

# Topology Analysis <sup>\*†‡</sup>

(v2.3.0)

February 11, 2020

---

<sup>\*</sup>Xingyu Zhou, Beihang University, zhouxy@buaa.edu.cn

<sup>†</sup>This package is implemented referring to a program called TOPO, which is first developed by Prof. Shuxian Du from Zhengzhou University and later extended and maintained by Prof. Gang Li from Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences. The TOPO program has been widely used by colleagues in BESIII collaboration. Several years ago, when I was a Ph.D. student working on the BESIII experiment, I learned the idea of topology analysis and a lot of programming techniques from the TOPO program. So, I really appreciate the original works of Prof. Du and Prof. Li very much. To meet my own needs and to practice developing analysis tools with C++, ROOT, and LaTeX, I wrote the package from scratch. At that time, the package functioned well but was relatively simple. At the end of 2017, my co-supervisor, Prof. Chengping Shen reminded me that it could be a useful tool for the Belle II experiment as well. So, I revised and extended it, making it more well-rounded and suitable for the Belle II experiment. Here, I would like to thank Prof. Du and Prof. Li for their original works, and Prof. Shen for his suggestion, guidance, support, and encouragement.

<sup>‡</sup>Besides, I would like to thank all of the people who have helped me in the development of the program. I am particularly grateful to Prof. Xingtao Huang for his comments on the principles and styles of the program, to Remco de Boer for his suggestions on the tex output and the use of GitHub, and to Xi Chen for his discussions on the core algorithms. I am especially indebted to Prof. Xiqing Hao, Longke Li, Xiaoping Qin, Ilya Komarov, Yubo Li, Guanda Gong, Suxian Li, Junhao Yin, Prof. Xiaolong Wang, and Yeqi Chen for their advice in extending and perfecting the program. Also, I thank Xi'an Xiong, Runqiu Ma, Wencheng Yan, Sen Jia, Lu Cao, Dong Liu, Hongpeng Wang, Jiawei Zhang, Hongrong Qi, Jiajun Liu, Maoqiang Jing, Yi Zhang, Wei Shan, and Yadi Wang for their efforts in helping me test the program.

## List of Tables

1	Decay trees and their respective final states. . . . .	3
---	--	---

Table 1: Decay trees and their respective final states.

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1	$J/\psi \rightarrow \mu^+ \mu^-$	$\mu^+ \mu^-$	6	5269	5269
2	$J/\psi \rightarrow e^+ e^-$	$e^+ e^-$	4	4513	9782
3	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	0	2850	12632
4	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2	1895	14527
5	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	20	1698	16225
6	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	19	1453	17678
7	$J/\psi \rightarrow e^+ e^- \gamma^f$	$e^+ e^- \gamma^f$	70	1222	18900
8	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	127	1161	20061
9	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	234	836	20897
10	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	43	792	21689
11	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	109	743	22432
12	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	41	719	23151
13	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	85	565	23716
14	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^-$	40	540	24256
15	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^-$	59	502	24758
16	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^-$	46	501	25259
17	$J/\psi \rightarrow \mu^+ \mu^- \gamma^f$	$\mu^+ \mu^- \gamma^f$	144	497	25756
18	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	211	404	26160
19	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	299	395	26555
20	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3	382	26937
21	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	198	380	27317
22	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	143	354	27671
23	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^-$	87	342	28013
24	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	22	334	28347
25	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	385	315	28662
26	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	27	314	28976
27	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	199	314	29290
28	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	294	280	29570
29	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	157	272	29842
30	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	442	272	30114
31	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	764	266	30380
32	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	221	265	30645

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
33	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	61	262	30907
34	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	251	259	31166
35	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	215	256	31422
36	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	121	249	31671
37	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p}$	$\pi^+ n \bar{p}$	550	246	31917
38	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	135	238	32155
39	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13	237	32392
40	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	44	237	32629
41	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	361	219	32848
42	$J/\psi \rightarrow p \bar{p}$	$p \bar{p}$	395	216	33064
43	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	679	214	33278
44	$J/\psi \rightarrow e^+ e^- \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \gamma^f \gamma^f$	317	212	33490
45	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	39	211	33701
46	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	282	210	33911
47	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{n} p$	$\pi^- \bar{n} p$	120	209	34120
48	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	397	208	34328
49	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	65	200	34528
50	$J/\psi \rightarrow n \bar{n}$	$n \bar{n}$	443	196	34724
51	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	124	188	34912
52	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	338	183	35095
53	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	337	174	35269
54	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{p} \Delta^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	298	165	35434
55	$J/\psi \rightarrow \pi^+ p \bar{\Delta}^{++}, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	241	158	35592
56	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	451	153	35745
57	$J/\psi \rightarrow f_4(2050) \gamma, f_4(2050) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma$	974	151	35896
58	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	645	149	36045
59	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	667	148	36193
60	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1503	147	36340
61	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	122	146	36486
62	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	137	146	36632
63	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	613	145	36777
64	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1076	143	36920
65	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^- n, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	10	143	37063

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
66	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	237	142	37205
67	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	563	142	37347
68	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	28	141	37488
69	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	175	139	37627
70	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	78	134	37761
71	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	136	133	37894
72	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	225	133	38027
73	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	55	133	38160
74	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1088	130	38290
75	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^- \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	743	129	38419
76	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	176	129	38548
77	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15	128	38676
78	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	269	126	38802
79	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	424	125	38927
80	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	366	125	39052
81	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	192	124	39176
82	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	62	123	39299
83	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	510	123	39422
84	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Delta}^- \Delta^-, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	632	121	39543
85	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1169	121	39664
86	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	617	121	39785
87	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	740	120	39905
88	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1052	120	40025
89	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	150	119	40144
90	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	100	119	40263
91	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	261	116	40379
92	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	171	113	40492
93	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	325	113	40605
94	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	58	113	40718
95	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1340	113	40831
96	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	558	113	40944
97	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	203	112	41056
98	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	516	110	41166
99	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	663	110	41276

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
100	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	560	109	41385
101	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	689	109	41494
102	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	71	109	41603
103	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	577	109	41712
104	$J/\psi \rightarrow \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	165	109	41821
105	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	616	109	41930
106	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \gamma^F$	$K^+ K^- \gamma^F$	213	108	42038
107	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+$	274	107	42145
108	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^-$	582	107	42252
109	$J/\psi \rightarrow \pi^0 n \bar{n}$	$\pi^0 n \bar{n}$	156	107	42359
110	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	608	106	42465
111	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	31	106	42571
112	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p}$	$\pi^0 p \bar{p}$	413	105	42676
113	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	86	104	42780
114	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	76	103	42883
115	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	534	103	42986
116	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	452	103	43089
117	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	409	103	43192
118	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	113	102	43294
119	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	172	101	43395
120	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	533	100	43495
121	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	867	99	43594
122	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1102	98	43692
123	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	681	96	43788
124	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	335	96	43884
125	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	483	95	43979
126	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+$	1195	95	44074
127	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	730	94	44168
128	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	116	94	44262
129	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$p \bar{p} \gamma \gamma$	140	92	44354
130	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	178	92	44446
131	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	331	92	44538
132	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	283	90	44628
133	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	339	90	44718

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
134	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5	89	44807
135	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1591	88	44895
136	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	1450	86	44981
137	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^-$	268	86	45067
138	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	1174	86	45153
139	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	189	85	45238
140	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1175	82	45320
141	$J/\psi \rightarrow \eta n \bar{n}, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$n \bar{n} \gamma \gamma$	52	82	45402
142	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+$	449	82	45484
143	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	535	81	45565
144	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^-$	64	80	45645
145	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	492	80	45725
146	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	38	80	45805
147	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1948	80	45885
148	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1286	79	45964
149	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	478	78	46042
150	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	698	78	46120
151	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	1777	77	46197
152	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	731	76	46273
153	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	185	75	46348
154	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	32	75	46423
155	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	163	75	46498
156	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	252	75	46573
157	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1389	75	46648
158	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	1081	74	46722
159	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^-$	1201	74	46796
160	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	528	73	46869
161	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^-$	529	73	46942
162	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	208	73	47015
163	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	354	73	47088
164	$J/\psi \rightarrow f_4(2050) \gamma, f_4(2050) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \gamma$	1	72	47160
165	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1364	72	47232
166	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	153	72	47304

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
167	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	280	72	47376
168	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	902	71	47447
169	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1473	71	47518
170	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^-$	1053	70	47588
171	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1549	70	47658
172	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	228	70	47728
173	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	1004	70	47798
174	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	301	70	47868
175	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	605	69	47937
176	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1335	69	48006
177	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	561	69	48075
178	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	425	69	48144
179	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{p} \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^- K^+ p \bar{p}$	675	69	48213
180	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1271	69	48282
181	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \phi, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	599	68	48350
182	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	262	68	48418
183	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1285	68	48486
184	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	297	68	48554
185	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	1163	68	48622
186	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	106	67	48689
187	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	878	67	48756
188	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	349	67	48823
189	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1181	67	48890
190	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1535	66	48956
191	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	36	66	49022
192	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma$	949	66	49088
193	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1180	66	49154
194	$J/\psi \rightarrow \eta n \bar{n}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	131	66	49220
195	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	481	65	49285
196	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	48	65	49350
197	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	330	64	49414
198	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	669	64	49478
199	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1374	64	49542
200	$J/\psi \rightarrow \eta n \bar{n}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	1277	63	49605



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
201	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	390	63	49668
202	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	179	63	49731
203	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	474	63	49794
204	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1422	62	49856
205	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^- \gamma, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	691	62	49918
206	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1792	62	49980
207	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	523	62	50042
208	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1046	61	50103
209	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	746	61	50164
210	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	668	61	50225
211	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1210	61	50286
212	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1323	61	50347
213	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	536	60	50407
214	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	970	60	50467
215	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	480	60	50527
216	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11	60	50587
217	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	633	60	50647
218	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	2318	60	50707
219	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	687	59	50766
220	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	427	59	50825
221	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	555	59	50884
222	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	155	58	50942
223	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1783	57	50999
224	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	728	57	51056
225	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	513	56	51112
226	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	614	56	51168
227	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1152	55	51223
228	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1980	55	51278
229	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	795	55	51333
230	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	23	54	51387
231	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	372	54	51441
232	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	774	54	51495
233	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1650	54	51549
234	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	2194	54	51603

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
235	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ K^- p \bar{p}$	1125	54	51657
236	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	873	53	51710
237	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1536	53	51763
238	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	570	53	51816
239	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	374	53	51869
240	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	526	52	51921
241	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1272	52	51973
242	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	307	52	52025
243	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	316	51	52076
244	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	988	51	52127
245	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	621	51	52178
246	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	754	51	52229
247	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	879	50	52279
248	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	540	50	52329
249	$J/\psi \rightarrow \bar{\Delta}^- \Delta^-, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	21	50	52379
250	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	517	50	52429
251	$J/\psi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\gamma \gamma \gamma$	93	49	52478
252	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \phi, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	30	49	52527
253	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	641	49	52576
254	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1608	49	52625
255	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	97	48	52673
256	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1007	48	52721
257	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	240	48	52769
258	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2517	48	52817
259	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{\Delta}^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1573	47	52864
260	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	486	47	52911
261	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	248	47	52958
262	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1795	46	53004
263	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^- \bar{\Delta}^0, \Delta^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	894	46	53050
264	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	724	46	53096
265	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	224	46	53142
266	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1121	46	53188
267	$J/\psi \rightarrow \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	699	46	53234

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
268	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3040	46	53280
269	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1621	45	53325
270	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	126	45	53370
271	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	218	45	53415
272	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	186	45	53460
273	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^+ \bar{\Delta}^{++}, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	1218	45	53505
274	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2797	45	53550
275	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	342	45	53595
276	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	102	44	53639
277	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	290	44	53683
278	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	979	44	53727
279	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	310	44	53771
280	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	129	44	53815
281	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1742	43	53858
282	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{p}, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	2050	43	53901
283	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	302	43	53944
284	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1523	43	53987
285	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1188	43	54030
286	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	42	43	54073
287	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	521	43	54116
288	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	857	42	54158
289	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	96	42	54200
290	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	1008	42	54242
291	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	655	42	54284
292	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1609	42	54326
293	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	430	42	54368
294	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	977	42	54410
295	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^-$	2401	42	54452
296	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	320	42	54494
297	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1217	42	54536
298	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	394	42	54578

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
299	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1300	41	54619
300	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2325	41	54660
301	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1099	41	54701
302	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{n} \Delta^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	2045	41	54742
303	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	920	41	54783
304	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1384	41	54824
305	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	356	40	54864
306	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1668	40	54904
307	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	805	40	54944
308	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	509	40	54984
309	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	334	40	55024
310	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1017	40	55064
311	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1022	40	55104
312	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	1032	40	55144
313	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	275	40	55184
314	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	863	39	55223
315	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1394	39	55262
316	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	677	39	55301
317	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	662	39	55340
318	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	855	39	55379
319	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	60	39	55418
320	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1595	39	55457
321	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	927	38	55495
322	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1469	38	55533
323	$J/\psi \rightarrow \mu^+ \mu^- \gamma^f \gamma^f$	$\mu^+ \mu^- \gamma^f \gamma^f$	2279	38	55571
324	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	326	38	55609
325	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	345	38	55647
326	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1311	38	55685
327	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^+ \Delta^{++}, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	1320	38	55723
328	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1139	38	55761

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
329	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	72	38	55799
330	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1639	37	55836
331	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2435	37	55873
332	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	227	37	55910
333	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	300	37	55947
334	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^{*0}, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ K^- p \bar{p}$	403	37	55984
335	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3309	37	56021
336	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1392	36	56057
337	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$K_L^0 \pi^+ n \bar{p}$	195	36	56093
338	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	105	36	56129
339	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	466	36	56165
340	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	1459	36	56201
341	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2500	35	56236
342	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	1782	35	56271
343	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	765	35	56306
344	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1687	35	56341
345	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	2044	35	56376
346	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	1521	34	56410
347	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_L^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$K_L^0 \pi^- \bar{n} p$	568	34	56444
348	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2330	34	56478
349	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	1720	34	56512
350	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} \gamma^F$	$p \bar{p} \gamma^F$	1073	34	56546
351	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	1327	34	56580
352	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1538	34	56614
353	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	2145	34	56648
354	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1432	34	56682
355	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1442	34	56716
356	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	1166	33	56749
357	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	738	33	56782
358	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	1170	33	56815
359	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	2494	33	56848
360	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	418	33	56881
361	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	167	33	56914
362	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	2790	33	56947

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
363	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	458	33	56980
364	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*+} K^{*-}, \bar{K}^{*-} \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2843	33	57013
365	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	704	33	57046
366	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	760	33	57079
367	$J/\psi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	3424	33	57112
368	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3563	33	57145
369	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^{*+} \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^{*+} \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	2380	32	57177
370	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \gamma$	1942	32	57209
371	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	312	32	57241
372	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2441	32	57273
373	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	392	32	57305
374	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1116	32	57337
375	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \gamma$	956	32	57369
376	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 K^- \bar{n} p$	2622	32	57401
377	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	469	32	57433
378	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	651	32	57465
379	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1185	32	57497
380	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	1012	32	57529
381	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	1477	32	57561
382	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	3333	32	57593
383	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	976	32	57625
384	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	429	32	57657
385	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4740	32	57689
386	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1095	31	57720
387	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1891	31	57751
388	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- \gamma$	769	31	57782
389	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	2323	31	57813
390	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	747	31	57844
391	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2819	31	57875
392	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{p}, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	80	31	57906
393	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	581	31	57937
394	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	77	31	57968
395	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	1026	31	57999
396	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3404	31	58030

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
397	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	2070	31	58061
398	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	187	31	58092
399	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0$	4392	31	58123
400	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	2498	31	58154
401	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	2027	30	58184
402	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7	30	58214
403	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	419	30	58244
404	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	1472	30	58274
405	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1221	30	58304
406	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	630	30	58334
407	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	340	30	58364
408	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{p} \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 K^+ n \bar{p}$	1552	30	58394
409	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2842	30	58424
410	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	173	29	58453
411	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2813	29	58482
412	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	1982	29	58511
413	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	255	29	58540
414	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	393	29	58569
415	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2980	29	58598
416	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	700	29	58627
417	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	1393	29	58656
418	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	501	29	58685
419	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	151	29	58714
420	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	414	29	58743
421	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	311	29	58772
422	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4163	29	58801
423	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	1447	29	58830
424	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1027	29	58859
425	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1094	28	58887
426	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	160	28	58915
427	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3121	28	58943
428	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3288	28	58971
429	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1786	28	58999

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
430	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	819	28	59027
431	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	660	28	59055
432	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	2397	28	59083
433	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	884	28	59111
434	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1736	28	59139
435	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1232	28	59167
436	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1196	28	59195
437	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2728	27	59222
438	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2786	27	59249
439	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K^+ K^- \gamma \gamma$	2214	27	59276
440	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	1652	27	59303
441	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	822	27	59330
442	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1566	27	59357
443	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	219	27	59384
444	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3765	27	59411
445	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	2125	27	59438
446	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1018	27	59465
447	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1128	27	59492
448	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1999	26	59518
449	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	245	26	59544
450	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3263	26	59570
451	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^+ \bar{\Delta}^{++}, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	650	26	59596
452	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1721	26	59622
453	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	159	26	59648
454	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	922	26	59674
455	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	2112	26	59700
456	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1173	26	59726
457	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1978	26	59752
458	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	1162	26	59778
459	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4382	26	59804
460	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2196	26	59830
461	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1605	26	59856
462	$J/\psi \rightarrow \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	5522	26	59882



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
463	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	2301	25	59907
464	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	707	25	59932
465	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	665	25	59957
466	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{p} \Delta^{++}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	585	25	59982
467	$J/\psi \rightarrow f_2' \gamma, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- \gamma$	1855	25	60007
468	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2926	25	60032
469	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	1874	25	60057
470	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	1149	25	60082
471	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2761	25	60107
472	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1612	25	60132
473	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	4790	25	60157
474	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	532	25	60182
475	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	676	24	60206
476	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	1421	24	60230
477	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1954	24	60254
478	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	368	24	60278
479	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \gamma$	496	24	60302
480	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	2879	24	60326
481	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	82	24	60350
482	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^- \Delta^0, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	2333	24	60374
483	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1051	24	60398
484	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^+ \Delta^{++}, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	3114	24	60422
485	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2014	24	60446
486	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3164	24	60470
487	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	202	24	60494
488	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 \Delta^+, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	654	24	60518
489	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1462	24	60542
490	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	961	24	60566
491	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	1236	24	60590
492	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{\Delta}^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	148	24	60614
493	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	887	24	60638
494	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2570	24	60662
495	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	3789	24	60686

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
496	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}'_1, \bar{K}'_1 \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1273	24	60710
497	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2189	24	60734
498	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	2757	24	60758
499	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	123	24	60782
500	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1886	24	60806
501	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^- \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	5288	24	60830
502	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{\Delta}^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1156	24	60854
503	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	138	23	60877
504	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	265	23	60900
505	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	3305	23	60923
506	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1648	23	60946
507	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	569	23	60969
508	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1794	23	60992
509	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1165	23	61015
510	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3454	23	61038
511	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	515	23	61061
512	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{n} \Delta^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3598	23	61084
513	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1489	23	61107
514	$J/\psi \rightarrow \rho^+ p \bar{\Delta}^{++}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	737	23	61130
515	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	3011	23	61153
516	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4341	23	61176
517	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	666	23	61199
518	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3098	23	61222
519	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	1146	23	61245
520	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	574	23	61268
521	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5160	23	61291
522	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{p} \Delta^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	636	23	61314
523	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3212	23	61337
524	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1790	22	61359
525	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	238	22	61381
526	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}'_1, \bar{K}'_1 \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	125	22	61403
527	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	495	22	61425

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
528	$J/\psi \rightarrow \eta(1405)\gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	1820	22	61447
529	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	214	22	61469
530	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	2616	22	61491
531	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	652	22	61513
532	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^+, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2720	22	61535
533	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1239	22	61557
534	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	1153	22	61579
535	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{n} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^- \pi^- K^+ \bar{n} p$	194	22	61601
536	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1713	22	61623
537	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	2293	22	61645
538	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 \Delta^+, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	388	22	61667
539	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	1579	22	61689
540	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1386	22	61711
541	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	995	22	61733
542	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	868	22	61755
543	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2849	22	61777
544	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	158	22	61799
545	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4570	22	61821
546	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2018	22	61843
547	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 K_L^0 n \bar{n}$	2022	22	61865
548	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	295	22	61887
549	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	5171	22	61909
550	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3031	22	61931
551	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	1611	22	61953
552	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6116	22	61975
553	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1642	21	61996
554	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	792	21	62017
555	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1193	21	62038
556	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	1369	21	62059
557	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2389	21	62080
558	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	553	21	62101
559	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	499	21	62122
560	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	405	21	62143

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
561	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1715	21	62164
562	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	1905	21	62185
563	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2182	21	62206
564	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	576	21	62227
565	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	823	21	62248
566	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	889	21	62269
567	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Delta}^- n, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	216	21	62290
568	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ K^- n \bar{p}$	350	21	62311
569	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2663	21	62332
570	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4929	21	62353
571	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F$	542	21	62374
572	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1526	21	62395
573	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3237	21	62416
574	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	152	21	62437
575	$J/\psi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1337	21	62458
576	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2264	20	62478
577	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2659	20	62498
578	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2660	20	62518
579	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma$	1150	20	62538
580	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	814	20	62558
581	$J/\psi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^-$	2300	20	62578
582	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	596	20	62598
583	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^+, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	2012	20	62618
584	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1784	20	62638
585	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1616	20	62658
586	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	692	20	62678
587	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	286	20	62698
588	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1199	20	62718
589	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	508	20	62738
590	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3779	20	62758
591	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	328	20	62778

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
592	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4044	20	62798
593	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1105	20	62818
594	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	63	20	62838
595	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	2924	20	62858
596	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1049	20	62878
597	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	2445	20	62898
598	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	182	20	62918
599	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4786	20	62938
600	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1341	20	62958
601	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	924	20	62978
602	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3067	20	62998
603	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3068	20	63018
604	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	723	20	63038
605	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	797	20	63058
606	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	450	20	63078
607	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1313	19	63097
608	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^-$	589	19	63116
609	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1540	19	63135
610	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	954	19	63154
611	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1178	19	63173
612	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1994	19	63192
613	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	741	19	63211
614	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1572	19	63230
615	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	149	19	63249
616	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	2582	19	63268
617	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3003	19	63287
618	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	2016	19	63306
619	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3021	19	63325
620	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1339	19	63344
621	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	4378	19	63363
622	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1805	19	63382
623	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	217	19	63401

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
624	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4504	19	63420
625	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	4545	19	63439
626	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	355	19	63458
627	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4618	19	63477
628	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4665	19	63496
629	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1604	19	63515
630	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2727	19	63534
631	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1293	19	63553
632	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	1525	19	63572
633	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3185	19	63591
634	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^-$	2759	19	63610
635	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	327	19	63629
636	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2394	19	63648
637	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1037	19	63667
638	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1770	18	63685
639	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4364	18	63703
640	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^- \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma$	2929	18	63721
641	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	57	18	63739
642	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1981	18	63757
643	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	4485	18	63775
644	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1468	18	63793
645	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	615	18	63811
646	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	755	18	63829
647	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4579	18	63847
648	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3412	18	63865
649	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	2137	18	63883
650	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	861	18	63901
651	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3544	18	63919
652	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^- \Delta^0, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	95	18	63937
653	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2342	18	63955
654	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+ \Sigma^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	5138	18	63973

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
655	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	993	18	63991
656	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2017	18	64009
657	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	1202	18	64027
658	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5440	18	64045
659	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	639	18	64063
660	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^-$	1968	18	64081
661	$J/\psi \rightarrow K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2795	17	64098
662	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2110	17	64115
663	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2800	17	64132
664	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	2539	17	64149
665	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1707	17	64166
666	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2824	17	64183
667	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9	17	64200
668	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	803	17	64217
669	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	1437	17	64234
670	$J/\psi \rightarrow K_S^0 \bar{n} \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	930	17	64251
671	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3301	17	64268
672	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	1515	17	64285
673	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	942	17	64302
674	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	236	17	64319
675	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3393	17	64336
676	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	4711	17	64353
677	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2942	17	64370
678	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1643	17	64387
679	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2990	17	64404
680	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	384	17	64421
681	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4972	17	64438
682	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	815	17	64455
683	$J/\psi \rightarrow \omega n \bar{\Delta}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	88	17	64472
684	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1396	17	64489
685	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3656	17	64506
686	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	965	17	64523
687	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1700	17	64540
688	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3782	17	64557

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
689	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	1299	16	64573
690	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2107	16	64589
691	$J/\psi \rightarrow \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	845	16	64605
692	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1953	16	64621
693	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2430	16	64637
694	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1645	16	64653
695	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3457	16	64669
696	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2127	16	64685
697	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1423	16	64701
698	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1427	16	64717
699	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	2166	16	64733
700	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	622	16	64749
701	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	937	16	64765
702	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1054	16	64781
703	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	2556	16	64797
704	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3832	16	64813
705	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3862	16	64829
706	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2985	16	64845
707	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2195	16	64861
708	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4241	16	64877
709	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_L^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 K_L^0 n \bar{n}$	1989	16	64893
710	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	2210	16	64909
711	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	243	16	64925
712	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	739	16	64941
713	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	2003	16	64957
714	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	1803	16	64973
715	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2719	16	64989
716	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	711	16	65005
717	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3105	16	65021
718	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2722	16	65037
719	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1461	16	65053
720	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3132	16	65069



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
721	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}'_1, \bar{K}'_1 \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3152	16	65085
722	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1840	16	65101
723	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	3176	16	65117
724	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^{*0}, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 K^- \bar{n} p$	601	16	65133
725	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4807	16	65149
726	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4910	16	65165
727	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2758	16	65181
728	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	4931	16	65197
729	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	3222	16	65213
730	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1130	16	65229
731	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	980	16	65245
732	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2772	16	65261
733	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1887	16	65277
734	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_0^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1416	16	65293
735	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1758	16	65309
736	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5740	16	65325
737	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \gamma \gamma$	$\gamma \gamma \gamma$	3323	16	65341
738	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	104	15	65356
739	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	606	15	65371
740	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17	15	65386
741	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	83	15	65401
742	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	810	15	65416
743	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1056	15	65431
744	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3473	15	65446
745	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3505	15	65461
746	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1059	15	65476
747	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2360	15	65491
748	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2019	15	65506
749	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3608	15	65521
750	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2383	15	65536
751	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3688	15	65551

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
752	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	1064	15	65566
753	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2024	15	65581
754	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1371	15	65596
755	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2897	15	65611
756	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	2031	15	65626
757	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{\Delta}^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2405	15	65641
758	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3913	15	65656
759	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1797	15	65671
760	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4155	15	65686
761	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	813	15	65701
762	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1486	15	65716
763	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	4269	15	65731
764	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1819	15	65746
765	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2478	15	65761
766	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2490	15	65776
767	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	2103	15	65791
768	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	557	15	65806
769	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4394	15	65821
770	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1263	15	65836
771	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	205	15	65851
772	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	559	15	65866
773	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2540	15	65881
774	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	296	15	65896
775	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	750	15	65911
776	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2573	15	65926
777	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	721	15	65941
778	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3122	15	65956
779	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1410	15	65971
780	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2167	15	65986
781	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	4806	15	66001
782	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2641	15	66016
783	$J/\psi \rightarrow \rho^+ b_1^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4862	15	66031
784	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	117	15	66046

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
785	$J/\psi \rightarrow \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1703	15	66061
786	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	323	15	66076
787	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	4940	15	66091
788	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	726	15	66106
789	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1548	15	66121
790	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	658	15	66136
791	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	865	15	66151
792	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	5233	15	66166
793	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	2242	15	66181
794	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5433	15	66196
795	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	545	15	66211
796	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	547	15	66226
797	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5533	15	66241
798	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5618	15	66256
799	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5729	15	66271
800	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	1439	15	66286
801	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^- \bar{\Delta}^0, \Delta^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	736	15	66301
802	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6157	15	66316
803	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1494	14	66330
804	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3987	14	66344
805	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2740	14	66358
806	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	4129	14	66372
807	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1069	14	66386
808	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	344	14	66400
809	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4207	14	66414
810	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	482	14	66428
811	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	276	14	66442
812	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma$	4307	14	66456
813	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	1179	14	66470
814	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	181	14	66484
815	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2227	14	66498

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
816	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	3188	14	66512
817	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	2792	14	66526
818	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1883	14	66540
819	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4404	14	66554
820	$J/\psi \rightarrow K_S^0 n \bar{\Lambda}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1529	14	66568
821	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	862	14	66582
822	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2507	14	66596
823	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	2514	14	66610
824	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1754	14	66624
825	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1756	14	66638
826	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	745	14	66652
827	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2555	14	66666
828	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1624	14	66680
829	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3394	14	66694
830	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2881	14	66708
831	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1635	14	66722
832	$J/\psi \rightarrow x(1835) \gamma, x(1835) \rightarrow p \bar{p}$	$p \bar{p} \gamma$	2324	14	66736
833	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0$	1464	14	66750
834	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4901	14	66764
835	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	610	14	66778
836	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	597	14	66792
837	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3488	14	66806
838	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{n} \Delta^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	2971	14	66820
839	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2627	14	66834
840	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3558	14	66848
841	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5148	14	66862
842	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	5152	14	66876
843	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2628	14	66890
844	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	518	14	66904
845	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3602	14	66918
846	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	926	14	66932

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
847	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	693	14	66946
848	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3678	14	66960
849	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1060	14	66974
850	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2673	14	66988
851	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5591	14	67002
852	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2387	14	67016
853	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3051	14	67030
854	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5737	14	67044
855	$J/\psi \rightarrow n \bar{p} a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	844	14	67058
856	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1492	14	67072
857	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- a_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2000	14	67086
858	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6346	14	67100
859	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6928	14	67114
860	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2579	13	67127
861	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1058	13	67140
862	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2871	13	67153
863	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2584	13	67166
864	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	627	13	67179
865	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	648	13	67192
866	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2625	13	67205
867	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	441	13	67218
868	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4459	13	67231
869	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4479	13	67244
870	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2143	13	67257
871	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Delta^- \bar{n}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	4498	13	67270
872	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0$	2933	13	67283
873	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1231	13	67296
874	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4558	13	67309
875	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2944	13	67322
876	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1801	13	67335
877	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4603	13	67348

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
878	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	946	13	67361
879	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2181	13	67374
880	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	3496	13	67387
881	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2399	13	67400
882	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2687	13	67413
883	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	254	13	67426
884	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	289	13	67439
885	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	3564	13	67452
886	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2013	13	67465
887	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^-$	1431	13	67478
888	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+} \gamma^F, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	1242	13	67491
889	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3063	13	67504
890	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2205	13	67517
891	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ K^- p \bar{p}$	2455	13	67530
892	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1519	13	67543
893	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1434	13	67556
894	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1880	13	67569
895	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2769	13	67582
896	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	554	13	67595
897	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3852	13	67608
898	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	996	13	67621
899	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1186	13	67634
900	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	3924	13	67647
901	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	3983	13	67660
902	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	5453	13	67673
903	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	1002	13	67686
904	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma$	4038	13	67699
905	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	453	13	67712
906	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1006	13	67725
907	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	798	13	67738
908	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4162	13	67751
909	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	329	13	67764
910	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	4181	13	67777

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
911	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	659	13	67790
912	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6289	13	67803
913	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1117	13	67816
914	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6565	13	67829
915	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1789	13	67842
916	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7908	13	67855
917	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	9493	13	67868
918	$J/\psi \rightarrow K^{*} K_2^{*0}, K^{*} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1487	12	67880
919	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^{*} \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*} \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	4099	12	67892
920	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1723	12	67904
921	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^- \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	4145	12	67916
922	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	112	12	67928
923	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2120	12	67940
924	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3146	12	67952
925	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	4165	12	67964
926	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	2122	12	67976
927	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4182	12	67988
928	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*} \bar{K}^{*}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^{*} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1319	12	68000
929	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	4240	12	68012
930	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	766	12	68024
931	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	233	12	68036
932	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- \gamma \gamma$	4303	12	68048
933	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- K^+ p \bar{p}$	2762	12	68060
934	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3204	12	68072
935	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1511	12	68084
936	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1762	12	68096
937	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3227	12	68108
938	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4388	12	68120
939	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3228	12	68132
940	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2443	12	68144
941	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	288	12	68156
942	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*} \bar{K}^{*}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^{*} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	826	12	68168
943	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	2793	12	68180

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
944	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	2474	12	68192
945	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2172	12	68204
946	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3310	12	68216
947	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1108	12	68228
948	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	551	12	68240
949	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1629	12	68252
950	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	888	12	68264
951	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1787	12	68276
952	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	212	12	68288
953	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	2198	12	68300
954	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2534	12	68312
955	$J/\psi \rightarrow f_4(2050) \gamma, f_4(2050) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- \gamma$	278	12	68324
956	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	703	12	68336
957	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12	12	68348
958	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	705	12	68360
959	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	1377	12	68372
960	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	3530	12	68384
961	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3540	12	68396
962	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	1800	12	68408
963	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3545	12	68420
964	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	923	12	68432
965	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	2280	12	68444
966	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1658	12	68456
967	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^- \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	2608	12	68468
968	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2613	12	68480
969	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3605	12	68492
970	$J/\psi \rightarrow p \bar{\Delta}^+ \gamma^F, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 p \bar{p} \gamma^F$	1187	12	68504
971	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	759	12	68516
972	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3658	12	68528
973	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1077	12	68540
974	$J/\psi \rightarrow \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3008	12	68552
975	$J/\psi \rightarrow \rho^+ n \bar{p}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	3692	12	68564
976	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3735	12	68576



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
977	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3753	12	68588
978	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1567	12	68600
979	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5565	12	68612
980	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	591	12	68624
981	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	3781	12	68636
982	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5666	12	68648
983	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1864	12	68660
984	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1868	12	68672
985	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	220	12	68684
986	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{\Delta}^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	5803	12	68696
987	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	5866	12	68708
988	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6021	12	68720
989	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3061	12	68732
990	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1089	12	68744
991	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6180	12	68756
992	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3909	12	68768
993	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2350	12	68780
994	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	2072	12	68792
995	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_0^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2083	12	68804
996	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7006	12	68816
997	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	7197	12	68828
998	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7605	12	68840
999	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1091	12	68852
1000	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8471	12	68864
1001	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	3106	12	68876
1002	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3260	11	68887
1003	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2481	11	68898
1004	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2485	11	68909
1005	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	932	11	68920
1006	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	4234	11	68931
1007	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	4238	11	68942
1008	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	885	11	68953
1009	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2497	11	68964

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1010	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma\gamma$	1219	11	68975
1011	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3317	11	68986
1012	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1031	11	68997
1013	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3327	11	69008
1014	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4357	11	69019
1015	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1654	11	69030
1016	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	3378	11	69041
1017	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3381	11	69052
1018	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4387	11	69063
1019	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1222	11	69074
1020	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1662	11	69085
1021	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2529	11	69096
1022	$J/\psi \rightarrow \phi \sigma_0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \sigma_0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3405	11	69107
1023	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1225	11	69118
1024	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4462	11	69129
1025	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4463	11	69140
1026	$J/\psi \rightarrow K_S^0 \bar{n} \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	1683	11	69151
1027	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3427	11	69162
1028	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2890	11	69173
1029	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	860	11	69184
1030	$J/\psi \rightarrow K_S^0 n \bar{\Lambda}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	2216	11	69195
1031	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	2226	11	69206
1032	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4567	11	69217
1033	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	404	11	69228
1034	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1041	11	69239
1035	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2015	11	69250
1036	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1809	11	69261
1037	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4621	11	69272
1038	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1814	11	69283
1039	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma\gamma$	4691	11	69294
1040	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2595	11	69305
1041	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	1592	11	69316
1042	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \omega\gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4749	11	69327

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1043	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1496	11	69338
1044	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1825	11	69349
1045	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3583	11	69360
1046	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1839	11	69371
1047	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ K^- n \bar{n}$	4823	11	69382
1048	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4845	11	69393
1049	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	18	11	69404
1050	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	4863	11	69415
1051	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	1853	11	69426
1052	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	487	11	69437
1053	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	710	11	69448
1054	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	579	11	69459
1055	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	367	11	69470
1056	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1445	11	69481
1057	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4983	11	69492
1058	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	5022	11	69503
1059	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2668	11	69514
1060	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3723	11	69525
1061	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3729	11	69536
1062	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	3731	11	69547
1063	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2081	11	69558
1064	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3748	11	69569
1065	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	544	11	69580
1066	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5297	11	69591
1067	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5404	11	69602
1068	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	2085	11	69613
1069	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	421	11	69624
1070	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	1016	11	69635
1071	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3116	11	69646
1072	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1889	11	69657
1073	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3808	11	69668
1074	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	1530	11	69679
1075	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5601	11	69690

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1076	$J/\psi \rightarrow \bar{\Xi}^+ \Xi^{*-}, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	3123	11	69701
1077	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5629	11	69712
1078	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5652	11	69723
1079	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2732	11	69734
1080	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3879	11	69745
1081	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{\Delta}^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	272	11	69756
1082	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2750	11	69767
1083	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1932	11	69778
1084	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \omega b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3967	11	69789
1085	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1636	11	69800
1086	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1944	11	69811
1087	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3997	11	69822
1088	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4002	11	69833
1089	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1945	11	69844
1090	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	883	11	69855
1091	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6454	11	69866
1092	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6502	11	69877
1093	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1950	11	69888
1094	$J/\psi \rightarrow \bar{\Xi}^{*+} \Xi^{*-}, \bar{\Xi}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Xi}^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	6586	11	69899
1095	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4101	11	69910
1096	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2163	11	69921
1097	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	7008	11	69932
1098	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1207	11	69943
1099	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7367	11	69954
1100	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4147	11	69965
1101	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7641	11	69976
1102	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	590	11	69987
1103	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3236	11	69998
1104	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8620	11	70009
1105	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8621	11	70020

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1106	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{\Delta}^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	8671	11	70031
1107	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9125	11	70042
1108	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1785	11	70053
1109	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1148	10	70063
1110	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3507	10	70073
1111	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	1072	10	70083
1112	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	2629	10	70093
1113	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1493	10	70103
1114	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2356	10	70113
1115	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	3038	10	70123
1116	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	1755	10	70133
1117	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	3042	10	70143
1118	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3580	10	70153
1119	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	1407	10	70163
1120	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1298	10	70173
1121	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2114	10	70183
1122	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	895	10	70193
1123	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^+, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	389	10	70203
1124	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	3638	10	70213
1125	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3070	10	70223
1126	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4592	10	70233
1127	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	915	10	70243
1128	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	98	10	70253
1129	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3683	10	70263
1130	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4664	10	70273
1131	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2400	10	70283
1132	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1424	10	70293
1133	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	4693	10	70303
1134	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3710	10	70313
1135	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3711	10	70323
1136	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3716	10	70333
1137	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3718	10	70343

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1138	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1318	10	70353
1139	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	455	10	70363
1140	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	1216	10	70373
1141	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 a_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	133	10	70383
1142	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4840	10	70393
1143	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	3746	10	70403
1144	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4858	10	70413
1145	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	465	10	70423
1146	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	411	10	70433
1147	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	108	10	70443
1148	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3770	10	70453
1149	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	271	10	70463
1150	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^{*+}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	2184	10	70473
1151	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0 \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	4934	10	70483
1152	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3179	10	70493
1153	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ K^- p \bar{p} \gamma$	4957	10	70503
1154	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	4968	10	70513
1155	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	197	10	70523
1156	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2191	10	70533
1157	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	4985	10	70543
1158	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	147	10	70553
1159	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3834	10	70563
1160	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3842	10	70573
1161	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3843	10	70583
1162	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma \gamma$	399	10	70593
1163	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3217	10	70603
1164	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	1663	10	70613
1165	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1551	10	70623
1166	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1671	10	70633
1167	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5388	10	70643
1168	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	842	10	70653
1169	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3959	10	70663

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1170	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2812	10	70673
1171	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1685	10	70683
1172	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5457	10	70693
1173	$J/\psi \rightarrow K^+ K_0^{*-} \gamma^F, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	5471	10	70703
1174	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5516	10	70713
1175	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	2818	10	70723
1176	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5532	10	70733
1177	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3994	10	70743
1178	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	3281	10	70753
1179	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3285	10	70763
1180	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \phi, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1370	10	70773
1181	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1697	10	70783
1182	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	249	10	70793
1183	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5634	10	70803
1184	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	578	10	70813
1185	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	853	10	70823
1186	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Lambda, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	2274	10	70833
1187	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1709	10	70843
1188	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	1712	10	70853
1189	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2036	10	70863
1190	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3362	10	70873
1191	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	5997	10	70883
1192	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1061	10	70893
1193	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6041	10	70903
1194	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4169	10	70913
1195	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1063	10	70923
1196	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2306	10	70933
1197	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6183	10	70943
1198	$J/\psi \rightarrow \omega \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6240	10	70953
1199	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4187	10	70963
1200	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+$	4191	10	70973
1201	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6365	10	70983

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1202	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2048	10	70993
1203	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6494	10	71003
1204	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4222	10	71013
1205	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2602	10	71023
1206	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \omega b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1135	10	71033
1207	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- b_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6818	10	71043
1208	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6834	10	71053
1209	$J/\psi \rightarrow K^+ K_0^{*-} \gamma^F, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	2610	10	71063
1210	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2950	10	71073
1211	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4262	10	71083
1212	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	7104	10	71093
1213	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7161	10	71103
1214	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2967	10	71113
1215	$J/\psi \rightarrow K^+ K^+ K^- K^-$	$K^+ K^+ K^- K^-$	4285	10	71123
1216	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{n} p, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	7391	10	71133
1217	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3434	10	71143
1218	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	712	10	71153
1219	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4319	10	71163
1220	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	8326	10	71173
1221	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	719	10	71183
1222	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4345	10	71193
1223	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2329	10	71203
1224	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_0^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3484	10	71213
1225	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1730	10	71223
1226	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2992	10	71233
1227	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_1^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2096	9	71242
1228	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1346	9	71251
1229	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3128	9	71260
1230	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3131	9	71269
1231	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	4708	9	71278
1232	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	184	9	71287



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1233	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	4716	9	71296
1234	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	1230	9	71305
1235	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	341	9	71314
1236	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3777	9	71323
1237	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3155	9	71332
1238	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4794	9	71341
1239	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_1^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	882	9	71350
1240	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2738	9	71359
1241	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	830	9	71368
1242	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	714	9	71377
1243	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2402	9	71386
1244	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	3833	9	71395
1245	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1383	9	71404
1246	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1614	9	71413
1247	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1491	9	71422
1248	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2438	9	71431
1249	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	1122	9	71440
1250	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1255	9	71449
1251	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2783	9	71458
1252	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1776	9	71467
1253	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4953	9	71476
1254	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	1261	9	71485
1255	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	3936	9	71494
1256	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	3938	9	71503
1257	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4974	9	71512
1258	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4980	9	71521
1259	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2471	9	71530
1260	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2473	9	71539
1261	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^{*-} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4992	9	71548
1262	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	944	9	71557
1263	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 \Delta^+, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	5057	9	71566

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1264	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- h_1(1170) \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5065	9	71575
1265	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5069	9	71584
1266	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5135	9	71593
1267	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	2171	9	71602
1268	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 a_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2798	9	71611
1269	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	370	9	71620
1270	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5154	9	71629
1271	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1956	9	71638
1272	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_0(1370) \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	742	9	71647
1273	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	720	9	71656
1274	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5253	9	71665
1275	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4045	9	71674
1276	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	4054	9	71683
1277	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4055	9	71692
1278	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	1516	9	71701
1279	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	697	9	71710
1280	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4105	9	71719
1281	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1281	9	71728
1282	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	3341	9	71737
1283	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2504	9	71746
1284	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	593	9	71755
1285	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1192	9	71764
1286	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1147	9	71773
1287	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	649	9	71782
1288	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	749	9	71791
1289	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	2005	9	71800
1290	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \eta', \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	2904	9	71809
1291	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5612	9	71818
1292	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1197	9	71827
1293	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	906	9	71836
1294	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	435	9	71845
1295	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2558	9	71854

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1296	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5653	9	71863
1297	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1317	9	71872
1298	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3459	9	71881
1299	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3471	9	71890
1300	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2252	9	71899
1301	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	4246	9	71908
1302	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5804	9	71917
1303	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	279	9	71926
1304	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5925	9	71935
1305	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	5937	9	71944
1306	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2960	9	71953
1307	$J/\psi \rightarrow \rho^+ b_1^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6002	9	71962
1308	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4274	9	71971
1309	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2581	9	71980
1310	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6064	9	71989
1311	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	6070	9	71998
1312	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	685	9	72007
1313	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1816	9	72016
1314	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2587	9	72025
1315	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1696	9	72034
1316	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6209	9	72043
1317	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1157	9	72052
1318	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	6285	9	72061
1319	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 a_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1211	9	72070
1320	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	1830	9	72079
1321	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4369	9	72088
1322	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6374	9	72097
1323	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1834	9	72106

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1324	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	6493	9	72115
1325	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1160	9	72124
1326	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3027	9	72133
1327	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	686	9	72142
1328	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1842	9	72151
1329	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ n \bar{p}$	$\pi^+ n \bar{p} \gamma$	6640	9	72160
1330	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1848	9	72169
1331	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	587	9	72178
1332	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6847	9	72187
1333	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	6917	9	72196
1334	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	2057	9	72205
1335	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	6958	9	72214
1336	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	3609	9	72223
1337	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2630	9	72232
1338	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3651	9	72241
1339	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7110	9	72250
1340	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	989	9	72259
1341	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	7191	9	72268
1342	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	2339	9	72277
1343	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7322	9	72286
1344	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Delta}^0 p, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	1858	9	72295
1345	$J/\psi \rightarrow \Xi^- \bar{\Xi}^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Xi}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Xi}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	4544	9	72304
1346	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7421	9	72313
1347	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7447	9	72322
1348	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2661	9	72331
1349	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3084	9	72340
1350	$J/\psi \rightarrow \omega n \bar{\Delta}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	4563	9	72349
1351	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7988	9	72358
1352	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8078	9	72367
1353	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8136	9	72376
1354	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3090	9	72385
1355	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2078	9	72394

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1356	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2667	9	72403
1357	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	992	9	72412
1358	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2670	9	72421
1359	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	588	9	72430
1360	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	9253	9	72439
1361	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1871	9	72448
1362	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1582	8	72456
1363	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1584	8	72464
1364	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	1015	8	72472
1365	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1406	8	72480
1366	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1824	8	72488
1367	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2502	8	72496
1368	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	968	8	72504
1369	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	1829	8	72512
1370	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1597	8	72520
1371	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2839	8	72528
1372	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2220	8	72536
1373	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2520	8	72544
1374	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1177	8	72552
1375	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^{*+}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	4026	8	72560
1376	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2868	8	72568
1377	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{\Delta}^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	2531	8	72576
1378	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	1126	8	72584
1379	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	5093	8	72592
1380	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	5094	8	72600
1381	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3337	8	72608
1382	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	871	8	72616
1383	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	3349	8	72624
1384	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3358	8	72632

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1385	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	1841	8	72640
1386	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5159	8	72648
1387	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	406	8	72656
1388	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega b_1^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4137	8	72664
1389	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2902	8	72672
1390	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ n \bar{p}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	2270	8	72680
1391	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	2909	8	72688
1392	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2922	8	72696
1393	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^+, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	5348	8	72704
1394	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	1728	8	72712
1395	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	2278	8	72720
1396	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	396	8	72728
1397	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5435	8	72736
1398	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	2030	8	72744
1399	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{n} \Delta^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	2936	8	72752
1400	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	3449	8	72760
1401	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5467	8	72768
1402	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3450	8	72776
1403	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1234	8	72784
1404	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	1425	8	72792
1405	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5529	8	72800
1406	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1860	8	72808
1407	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1744	8	72816
1408	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	2314	8	72824
1409	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3479	8	72832
1410	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	383	8	72840
1411	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1429	8	72848
1412	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	4263	8	72856
1413	$J/\psi \rightarrow \phi \sigma_0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \sigma_0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3494	8	72864
1414	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	445	8	72872
1415	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	756	8	72880
1416	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- h_1(1170) \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4298	8	72888

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1417	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5662	8	72896
1418	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5665	8	72904
1419	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2328	8	72912
1420	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	5683	8	72920
1421	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	5705	8	72928
1422	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 a_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5721	8	72936
1423	$J/\psi \rightarrow K_S^0 \bar{n} \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	5728	8	72944
1424	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4305	8	72952
1425	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^+, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- p \bar{p}$	359	8	72960
1426	$J/\psi \rightarrow \eta n \bar{n}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^F$	931	8	72968
1427	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5747	8	72976
1428	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5748	8	72984
1429	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4320	8	72992
1430	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	4336	8	73000
1431	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1527	8	73008
1432	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1352	8	73016
1433	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	990	8	73024
1434	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5959	8	73032
1435	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5963	8	73040
1436	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2087	8	73048
1437	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	2089	8	73056
1438	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2645	8	73064
1439	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6029	8	73072
1440	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Xi}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	1365	8	73080
1441	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	6048	8	73088
1442	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3046	8	73096
1443	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2370	8	73104
1444	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1908	8	73112
1445	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	1916	8	73120

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1446	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1926	8	73128
1447	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 \Delta^+, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	4431	8	73136
1448	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3620	8	73144
1449	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{n} \Delta^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	3628	8	73152
1450	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1928	8	73160
1451	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	806	8	73168
1452	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- h_1(1170) \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	886	8	73176
1453	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	580	8	73184
1454	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+ \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	2690	8	73192
1455	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow n \bar{n}$	$n \bar{n} \gamma$	6382	8	73200
1456	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6448	8	73208
1457	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	4509	8	73216
1458	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	812	8	73224
1459	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1947	8	73232
1460	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 a_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2134	8	73240
1461	$J/\psi \rightarrow \rho^0 p \bar{p}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	6543	8	73248
1462	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3697	8	73256
1463	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3702	8	73264
1464	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1101	8	73272
1465	$J/\psi \rightarrow f_4(2050) \gamma, f_4(2050) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	6679	8	73280
1466	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6800	8	73288
1467	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	6801	8	73296
1468	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3118	8	73304
1469	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	3120	8	73312
1470	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2408	8	73320
1471	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2731	8	73328
1472	$J/\psi \rightarrow \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	2420	8	73336
1473	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	4652	8	73344
1474	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^0 a_1^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6965	8	73352
1475	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6995	8	73360
1476	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2421	8	73368
1477	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7007	8	73376



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1478	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	305	8	73384
1479	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	7040	8	73392
1480	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	514	8	73400
1481	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	145	8	73408
1482	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3148	8	73416
1483	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^- \Xi^+, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda},$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{p}$	3764	8	73424
1484	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^+ \Xi^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1115	8	73432
1485	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	7243	8	73440
1486	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4728	8	73448
1487	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1570	8	73456
1488	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ a_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7390	8	73464
1489	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1798	8	73472
1490	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4777	8	73480
1491	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7439	8	73488
1492	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2451	8	73496
1493	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^- \Xi^+, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda},$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	1571	8	73504
1494	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0 \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	333	8	73512
1495	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7720	8	73520
1496	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7728	8	73528
1497	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7738	8	73536
1498	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	3187	8	73544
1499	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2782	8	73552
1500	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 p \bar{p} \gamma$	3193	8	73560
1501	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3200	8	73568
1502	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Delta^0 \bar{p}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	479	8	73576
1503	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	8329	8	73584
1504	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8381	8	73592
1505	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	777	8	73600
1506	$J/\psi \rightarrow f_2' \gamma, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8507	8	73608
1507	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8532	8	73616

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1508	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^0 a_1^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2185	8	73624
1509	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1698	8	73632
1510	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	4868	8	73640
1511	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8767	8	73648
1512	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	8927	8	73656
1513	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4888	8	73664
1514	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9192	8	73672
1515	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1998	8	73680
1516	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3872	8	73688
1517	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9786	8	73696
1518	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10044	8	73704
1519	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2781	7	73711
1520	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	3926	7	73718
1521	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3933	7	73725
1522	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	2153	7	73732
1523	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1628	7	73739
1524	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3943	7	73746
1525	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5033	7	73753
1526	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	852	7	73760
1527	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3963	7	73767
1528	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3248	7	73774
1529	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5082	7	73781
1530	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5086	7	73788
1531	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3259	7	73795
1532	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2453	7	73802
1533	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1632	7	73809
1534	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2170	7	73816
1535	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1505	7	73823
1536	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4010	7	73830
1537	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1036	7	73837

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1538	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	2177	7	73844
1539	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4040	7	73851
1540	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5161	7	73858
1541	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5163	7	73865
1542	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1514	7	73872
1543	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2801	7	73879
1544	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5234	7	73886
1545	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{n} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^- K^+ n \bar{n}$	2804	7	73893
1546	$J/\psi \rightarrow K^* p \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 K^- \bar{n} p$	2482	7	73900
1547	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	4062	7	73907
1548	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5313	7	73914
1549	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5324	7	73921
1550	$J/\psi \rightarrow \bar{n} \Delta^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 n \bar{n} \gamma$	4063	7	73928
1551	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	1977	7	73935
1552	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5391	7	73942
1553	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2814	7	73949
1554	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega p \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	284	7	73956
1555	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4106	7	73963
1556	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5436	7	73970
1557	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3335	7	73977
1558	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1979	7	73984
1559	$J/\psi \rightarrow K^+ K^* h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	407	7	73991
1560	$J/\psi \rightarrow K^0 K^* b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	975	7	73998
1561	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	503	7	74005
1562	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	5485	7	74012
1563	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+} \gamma^F, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	5488	7	74019
1564	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5509	7	74026
1565	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	717	7	74033
1566	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1287	7	74040
1567	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	352	7	74047
1568	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3387	7	74054
1569	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2869	7	74061

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1570	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	5562	7	74068
1571	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1296	7	74075
1572	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4185	7	74082
1573	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	26	7	74089
1574	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4188	7	74096
1575	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	293	7	74103
1576	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2526	7	74110
1577	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4215	7	74117
1578	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2528	7	74124
1579	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2900	7	74131
1580	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	2901	7	74138
1581	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	319	7	74145
1582	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1310	7	74152
1583	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	5670	7	74159
1584	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2907	7	74166
1585	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2532	7	74173
1586	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1674	7	74180
1587	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2537	7	74187
1588	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	3472	7	74194
1589	$J/\psi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^-$	415	7	74201
1590	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^0 a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	752	7	74208
1591	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	929	7	74215
1592	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1688	7	74222
1593	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega b_1^+ \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5764	7	74229
1594	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5781	7	74236
1595	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \gamma \gamma \gamma$	1203	7	74243
1596	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4316	7	74250
1597	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5814	7	74257
1598	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	586	7	74264
1599	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5872	7	74271
1600	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	727	7	74278
1601	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- b_1^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	1555	7	74285
1602	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	371	7	74292

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1603	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K_2^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2283	7	74299
1604	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1003	7	74306
1605	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1070	7	74313
1606	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6015	7	74320
1607	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	816	7	74327
1608	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6027	7	74334
1609	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F$	4370	7	74341
1610	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2600	7	74348
1611	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	941	7	74355
1612	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6051	7	74362
1613	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6055	7	74369
1614	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Delta^0 \bar{p}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2604	7	74376
1615	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^{'0}, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6068	7	74383
1616	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \gamma$	3010	7	74390
1617	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3588	7	74397
1618	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	3592	7	74404
1619	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2606	7	74411
1620	$J/\psi \rightarrow \bar{p} \Delta^+ \gamma^F, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	3013	7	74418
1621	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4443	7	74425
1622	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6210	7	74432
1623	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1^{'-}, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	4445	7	74439
1624	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6263	7	74446
1625	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	729	7	74453
1626	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	943	7	74460
1627	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6339	7	74467
1628	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	1865	7	74474
1629	$J/\psi \rightarrow f_2' \gamma, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \gamma$	6352	7	74481
1630	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3617	7	74488

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1631	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1010	7	74495
1632	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3622	7	74502
1633	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2068	7	74509
1634	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1869	7	74516
1635	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4526	7	74523
1636	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4542	7	74530
1637	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1583	7	74537
1638	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6534	7	74544
1639	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2074	7	74551
1640	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4554	7	74558
1641	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1463	7	74565
1642	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1347	7	74572
1643	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ b_1^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3680	7	74579
1644	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6708	7	74586
1645	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6729	7	74593
1646	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6754	7	74600
1647	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	6782	7	74607
1648	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	2633	7	74614
1649	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	673	7	74621
1650	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6815	7	74628
1651	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4582	7	74635
1652	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6825	7	74642
1653	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4586	7	74649
1654	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	2346	7	74656
1655	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2646	7	74663
1656	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	2658	7	74670
1657	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2084	7	74677
1658	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1885	7	74684
1659	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6982	7	74691
1660	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1362	7	74698
1661	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	357	7	74705
1662	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4685	7	74712

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1663	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4690	7	74719
1664	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2375	7	74726
1665	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2092	7	74733
1666	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4701	7	74740
1667	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7152	7	74747
1668	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2381	7	74754
1669	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7167	7	74761
1670	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7171	7	74768
1671	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2094	7	74775
1672	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2678	7	74782
1673	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \rho^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2384	7	74789
1674	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	1751	7	74796
1675	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	1090	7	74803
1676	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4753	7	74810
1677	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2104	7	74817
1678	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1897	7	74824
1679	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	110	7	74831
1680	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	493	7	74838
1681	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7454	7	74845
1682	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7514	7	74852
1683	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	4798	7	74859
1684	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1915	7	74866
1685	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7661	7	74873
1686	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	2116	7	74880
1687	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	470	7	74887
1688	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4826	7	74894
1689	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7759	7	74901
1690	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7765	7	74908
1691	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1372	7	74915
1692	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3821	7	74922
1693	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	8034	7	74929

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1694	$J/\psi \rightarrow \omega\omega\omega, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	8058	7	74936
1695	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	8061	7	74943
1696	$J/\psi \rightarrow \pi^+a_0^-h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	3181	7	74950
1697	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	8080	7	74957
1698	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^*K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+e^-K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma^F$	2409	7	74964
1699	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^0K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	8175	7	74971
1700	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}_0^{*0}\gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+K^-\gamma$	8208	7	74978
1701	$J/\psi \rightarrow \rho^-a_2^+\eta, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0\pi^+, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-$	8262	7	74985
1702	$J/\psi \rightarrow \pi^0f_2(1270)b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+\pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	771	7	74992
1703	$J/\psi \rightarrow \pi^-\rho^+a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^-\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	964	7	74999
1704	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^*\bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	4886	7	75006
1705	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	8446	7	75013
1706	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+K^-$	2429	7	75020
1707	$J/\psi \rightarrow K^*K^-a_1^+, K^* \rightarrow \pi^-K^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0\pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	8492	7	75027
1708	$J/\psi \rightarrow K^+K^-f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^-K^+K^-$	4889	7	75034
1709	$J/\psi \rightarrow \pi^-\rho^+f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^-a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	3845	7	75041
1710	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K_1^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{*+} \rightarrow \pi^+K^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	4902	7	75048
1711	$J/\psi \rightarrow \pi^+\Lambda\bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^0n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^-\bar{n}$	$\pi^0\pi^+\pi^-n\bar{n}$	1258	7	75055
1712	$J/\psi \rightarrow f_2(1270)h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+\pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	3858	7	75062
1713	$J/\psi \rightarrow K^{*-}K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	8753	7	75069
1714	$J/\psi \rightarrow \rho^0n\bar{\Delta}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0\bar{n}$	$\pi^0\pi^+\pi^-n\bar{n}$	1619	7	75076
1715	$J/\psi \rightarrow \pi^-a_2^+a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+\eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	8869	7	75083
1716	$J/\psi \rightarrow \Xi^-\Xi^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^-\Lambda, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0\Xi^+, \Lambda \rightarrow \pi^-p, \Xi^+ \rightarrow \pi^+\bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+\bar{p}$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-p\bar{p}$	3211	7	75090
1717	$J/\psi \rightarrow \pi^-a_0^+a_1^+, a_0^+ \rightarrow \pi^0\eta, a_1^+ \rightarrow \pi^0\rho^+, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-$	4935	7	75097
1718	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^+\bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0\bar{p}$	$\pi^0\pi^0p\bar{p}\gamma$	2764	7	75104
1719	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+K^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+K^-\gamma$	3888	7	75111
1720	$J/\psi \rightarrow \pi^-\rho^+f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^-a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-$	9288	7	75118
1721	$J/\psi \rightarrow \pi^-K^{*+}\bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	9456	7	75125
1722	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+\Sigma^-\gamma^f, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+\bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^-n$	$\pi^+\pi^-n\bar{n}\gamma^f$	3901	7	75132
1723	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^*a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-$	9538	7	75139
1724	$J/\psi \rightarrow K^*K^-a_0^+, K^* \rightarrow \pi^-K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-\gamma^F$	9587	7	75146



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1725	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9619	7	75153
1726	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1'^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	472	7	75160
1727	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9973	7	75167
1728	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	967	7	75174
1729	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	10193	7	75181
1730	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10566	7	75188
1731	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11012	7	75195
1732	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11863	7	75202
1733	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1497	6	75208
1734	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2977	6	75214
1735	$J/\psi \rightarrow \rho^+ b_1^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5447	6	75220
1736	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0$	2312	6	75226
1737	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3537	6	75232
1738	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1646	6	75238
1739	$J/\psi \rightarrow n \bar{\Delta}^0 \gamma, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 n \bar{n} \gamma$	2033	6	75244
1740	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5474	6	75250
1741	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	753	6	75256
1742	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5487	6	75262
1743	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1504	6	75268
1744	$J/\psi \rightarrow \rho^+ b_1^0 b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5491	6	75274
1745	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4289	6	75280
1746	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	5515	6	75286
1747	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4291	6	75292
1748	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2611	6	75298
1749	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	984	6	75304
1750	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4304	6	75310

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1751	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3569	6	75316
1752	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*-+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3571	6	75322
1753	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	820	6	75328
1754	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	539	6	75334
1755	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3585	6	75340
1756	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5607	6	75346
1757	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4325	6	75352
1758	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	5614	6	75358
1759	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2056	6	75364
1760	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3023	6	75370
1761	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3597	6	75376
1762	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5637	6	75382
1763	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4353	6	75388
1764	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	905	6	75394
1765	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	643	6	75400
1766	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3034	6	75406
1767	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 p \bar{p}$	$\pi^0 p \bar{p} \gamma$	3606	6	75412
1768	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0 \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1164	6	75418
1769	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	1847	6	75424
1770	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5685	6	75430
1771	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4383	6	75436
1772	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	1248	6	75442
1773	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2355	6	75448
1774	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	232	6	75454
1775	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	1256	6	75460
1776	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	3631	6	75466
1777	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta', \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5742	6	75472
1778	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	541	6	75478
1779	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	4438	6	75484

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1780	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3648	6	75490
1781	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5779	6	75496
1782	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3064	6	75502
1783	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	4448	6	75508
1784	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4451	6	75514
1785	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^+ b_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	4454	6	75520
1786	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2372	6	75526
1787	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	833	6	75532
1788	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5875	6	75538
1789	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5883	6	75544
1790	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5915	6	75550
1791	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	1074	6	75556
1792	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	1000	6	75562
1793	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	841	6	75568
1794	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3095	6	75574
1795	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	5978	6	75580
1796	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	5990	6	75586
1797	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5994	6	75592
1798	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4499	6	75598
1799	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	5999	6	75604
1800	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	571	6	75610
1801	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	3101	6	75616
1802	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	4510	6	75622
1803	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2386	6	75628
1804	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4537	6	75634
1805	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0 \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	3703	6	75640
1806	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1699	6	75646
1807	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2095	6	75652
1808	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3713	6	75658
1809	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	763	6	75664
1810	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2396	6	75670

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1811	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1278	6	75676
1812	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2398	6	75682
1813	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6133	6	75688
1814	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1704	6	75694
1815	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	2106	6	75700
1816	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1005	6	75706
1817	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6185	6	75712
1818	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	111	6	75718
1819	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	848	6	75724
1820	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{p} \Delta^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	6232	6	75730
1821	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3759	6	75736
1822	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	575	6	75742
1823	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^- \Xi^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	6264	6	75748
1824	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4631	6	75754
1825	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1554	6	75760
1826	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6311	6	75766
1827	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	6338	6	75772
1828	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4653	6	75778
1829	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	4656	6	75784
1830	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^+ \Xi^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	6350	6	75790
1831	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	2414	6	75796
1832	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	6354	6	75802
1833	$J/\psi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0$	33	6	75808
1834	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4678	6	75814
1835	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6380	6	75820
1836	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4680	6	75826
1837	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6388	6	75832
1838	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6394	6	75838
1839	$J/\psi \rightarrow n \bar{p} a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	6440	6	75844
1840	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1558	6	75850
1841	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	484	6	75856

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1842	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6456	6	75862
1843	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6471	6	75868
1844	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	1724	6	75874
1845	$J/\psi \rightarrow \bar{n} p a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	2131	6	75880
1846	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	4694	6	75886
1847	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6526	6	75892
1848	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6528	6	75898
1849	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3795	6	75904
1850	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	2763	6	75910
1851	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2436	6	75916
1852	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6567	6	75922
1853	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{p} \Delta^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	2437	6	75928
1854	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	6599	6	75934
1855	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6629	6	75940
1856	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4720	6	75946
1857	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6658	6	75952
1858	$J/\psi \rightarrow K^- n \bar{\Sigma}^+, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ K^- n \bar{n}$	454	6	75958
1859	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6686	6	75964
1860	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4730	6	75970
1861	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6711	6	75976
1862	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6718	6	75982
1863	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	772	6	75988
1864	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6738	6	75994
1865	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{n} \Delta^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	1190	6	76000
1866	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1308	6	76006
1867	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6787	6	76012
1868	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4756	6	76018
1869	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	696	6	76024
1870	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2157	6	76030

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1871	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	223	6	76036
1872	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4791	6	76042
1873	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^0 a_1^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	781	6	76048
1874	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3869	6	76054
1875	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	6849	6	76060
1876	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6857	6	76066
1877	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	784	6	76072
1878	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	789	6	76078
1879	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	277	6	76084
1880	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6959	6	76090
1881	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1952	6	76096
1882	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3903	6	76102
1883	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	6994	6	76108
1884	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3251	6	76114
1885	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	1452	6	76120
1886	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 K^+ n \bar{p}$	2802	6	76126
1887	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1764	6	76132
1888	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7033	6	76138
1889	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7038	6	76144
1890	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3276	6	76150
1891	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7057	6	76156
1892	$J/\psi \rightarrow \bar{\Xi}^{*+} \Xi^{*-}, \bar{\Xi}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Xi}^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	4881	6	76162
1893	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1768	6	76168
1894	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7136	6	76174
1895	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7143	6	76180
1896	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3284	6	76186
1897	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(2020) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	7155	6	76192
1898	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	2183	6	76198
1899	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1454	6	76204
1900	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2815	6	76210
1901	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3965	6	76216
1902	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4922	6	76222

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1903	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7210	6	76228
1904	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1969	6	76234
1905	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7292	6	76240
1906	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1773	6	76246
1907	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7336	6	76252
1908	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7361	6	76258
1909	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1458	6	76264
1910	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3311	6	76270
1911	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4938	6	76276
1912	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1603	6	76282
1913	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	4941	6	76288
1914	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3998	6	76294
1915	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*-} K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4000	6	76300
1916	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	164	6	76306
1917	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma \gamma$	2509	6	76312
1918	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4011	6	76318
1919	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4012	6	76324
1920	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^{'0}, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1035	6	76330
1921	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2859	6	76336
1922	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	101	6	76342
1923	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2518	6	76348
1924	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5027	6	76354
1925	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	7816	6	76360
1926	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7819	6	76366
1927	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5030	6	76372
1928	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2199	6	76378
1929	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	7992	6	76384
1930	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4053	6	76390
1931	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2522	6	76396
1932	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3359	6	76402
1933	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5077	6	76408

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1934	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	5079	6	76414
1935	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1330	6	76420
1936	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8150	6	76426
1937	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2884	6	76432
1938	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8199	6	76438
1939	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2886	6	76444
1940	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8219	6	76450
1941	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8231	6	76456
1942	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	1334	6	76462
1943	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5097	6	76468
1944	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5130	6	76474
1945	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2894	6	76480
1946	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	8432	6	76486
1947	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1997	6	76492
1948	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	191	6	76498
1949	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14	6	76504
1950	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	8494	6	76510
1951	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^-$	1615	6	76516
1952	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	266	6	76522
1953	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8575	6	76528
1954	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1215	6	76534
1955	$J/\psi \rightarrow K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	365	6	76540
1956	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ b_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2920	6	76546
1957	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	8682	6	76552
1958	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8698	6	76558
1959	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	8737	6	76564
1960	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8749	6	76570
1961	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1483	6	76576
1962	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5222	6	76582
1963	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8789	6	76588
1964	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8840	6	76594
1965	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	3451	6	76600



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1966	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8902	6	76606
1967	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8920	6	76612
1968	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4180	6	76618
1969	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9047	6	76624
1970	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9122	6	76630
1971	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5239	6	76636
1972	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9182	6	76642
1973	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1345	6	76648
1974	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9242	6	76654
1975	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5275	6	76660
1976	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9271	6	76666
1977	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	631	6	76672
1978	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9379	6	76678
1979	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5294	6	76684
1980	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2276	6	76690
1981	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	229	6	76696
1982	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	230	6	76702
1983	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5330	6	76708
1984	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma \gamma$	9628	6	76714
1985	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9633	6	76720
1986	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2938	6	76726
1987	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9874	6	76732
1988	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1353	6	76738
1989	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	231	6	76744
1990	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5402	6	76750
1991	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1'^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10339	6	76756
1992	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10356	6	76762
1993	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10372	6	76768

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
1994	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10537	6	76774
1995	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^* \bar{K}_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	565	6	76780
1996	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10793	6	76786
1997	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	10918	6	76792
1998	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	718	6	76798
1999	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11133	6	76804
2000	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11227	6	76810
2001	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11386	6	76816
2002	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1644	6	76822
2003	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12231	6	76828
2004	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	12578	6	76834
2005	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5688	5	76839
2006	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5699	5	76844
2007	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5704	5	76849
2008	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	670	5	76854
2009	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F$	2289	5	76859
2010	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1811	5	76864
2011	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	1301	5	76869
2012	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1305	5	76874
2013	$J/\psi \rightarrow \rho^0 n \bar{n}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	2304	5	76879
2014	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3595	5	76884
2015	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1818	5	76889
2016	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ h_1(1170) \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4395	5	76894
2017	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4399	5	76899
2018	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5773	5	76904
2019	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5778	5	76909
2020	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1528	5	76914
2021	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4413	5	76919
2022	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	998	5	76924
2023	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4436	5	76929
2024	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	706	5	76934
2025	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	5853	5	76939

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2026	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	5856	5	76944
2027	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	346	5	76949
2028	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	1827	5	76954
2029	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	824	5	76959
2030	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3025	5	76964
2031	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5895	5	76969
2032	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2327	5	76974
2033	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	773	5	76979
2034	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5933	5	76984
2035	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5934	5	76989
2036	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	348	5	76994
2037	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5956	5	76999
2038	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5958	5	77004
2039	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1838	5	77009
2040	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5960	5	77014
2041	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	4475	5	77019
2042	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5968	5	77024
2043	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	5969	5	77029
2044	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	94	5	77034
2045	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	2336	5	77039
2046	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4491	5	77044
2047	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	303	5	77049
2048	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1321	5	77054
2049	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3056	5	77059
2050	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	3662	5	77064
2051	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3677	5	77069
2052	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6023	5	77074
2053	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6026	5	77079
2054	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1694	5	77084
2055	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1435	5	77089

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2056	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6035	5	77094
2057	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	130	5	77099
2058	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	2075	5	77104
2059	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	958	5	77109
2060	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3694	5	77114
2061	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6063	5	77119
2062	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	2362	5	77124
2063	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	139	5	77129
2064	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	400	5	77134
2065	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6083	5	77139
2066	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4568	5	77144
2067	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6127	5	77149
2068	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6128	5	77154
2069	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6129	5	77159
2070	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	6131	5	77164
2071	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1083	5	77169
2072	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2378	5	77174
2073	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \gamma$	6158	5	77179
2074	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 K^- \bar{n} p \gamma$	1569	5	77184
2075	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4584	5	77189
2076	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3104	5	77194
2077	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	6187	5	77199
2078	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2677	5	77204
2079	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	4599	5	77209
2080	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	6225	5	77214
2081	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4602	5	77219
2082	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	285	5	77224
2083	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	4612	5	77229
2084	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	3109	5	77234
2085	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	1866	5	77239

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2086	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3733	5	77244
2087	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	850	5	77249
2088	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	6333	5	77254
2089	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	3742	5	77259
2090	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2707	5	77264
2091	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2717	5	77269
2092	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3750	5	77274
2093	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4670	5	77279
2094	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2093	5	77284
2095	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1711	5	77289
2096	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4684	5	77294
2097	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	3762	5	77299
2098	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4688	5	77304
2099	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	146	5	77309
2100	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	2723	5	77314
2101	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2391	5	77319
2102	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6442	5	77324
2103	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3775	5	77329
2104	$J/\psi \rightarrow p \bar{\Delta}^+ \gamma^F, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^- \bar{n} p \gamma^F$	1455	5	77334
2105	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \bar{\Xi}^{*0}, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^+, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \bar{n} p$	1574	5	77339
2106	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1575	5	77344
2107	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	2733	5	77349
2108	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \phi, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3785	5	77354
2109	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4726	5	77359
2110	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	3154	5	77364
2111	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	242	5	77369
2112	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3801	5	77374
2113	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6539	5	77379

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2114	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4745	5	77384
2115	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6557	5	77389
2116	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3804	5	77394
2117	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1238	5	77399
2118	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	971	5	77404
2119	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4766	5	77409
2120	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6606	5	77414
2121	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6611	5	77419
2122	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6621	5	77424
2123	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4770	5	77429
2124	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{n} p$	$\pi^- \bar{n} p \gamma$	3823	5	77434
2125	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2753	5	77439
2126	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6667	5	77444
2127	$J/\psi \rightarrow K^{*-} \bar{K}^* \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	910	5	77449
2128	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1729	5	77454
2129	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3836	5	77459
2130	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3839	5	77464
2131	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1096	5	77469
2132	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{n} p, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	6726	5	77474
2133	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	1902	5	77479
2134	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	99	5	77484
2135	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	3848	5	77489
2136	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6774	5	77494
2137	$J/\psi \rightarrow n \bar{\Delta}^0 \gamma, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ n \bar{p} \gamma$	4830	5	77499
2138	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ b_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3851	5	77504
2139	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6796	5	77509
2140	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2413	5	77514
2141	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4853	5	77519
2142	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	1740	5	77524
2143	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2418	5	77529
2144	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3864	5	77534

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2145	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6826	5	77539
2146	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^{'0}, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1741	5	77544
2147	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2780	5	77549
2148	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} b_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3219	5	77554
2149	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6856	5	77559
2150	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	1593	5	77564
2151	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	6898	5	77569
2152	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	1354	5	77574
2153	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1749	5	77579
2154	$J/\psi \rightarrow \rho^0 p \bar{\Delta}^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	3231	5	77584
2155	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4903	5	77589
2156	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	4904	5	77594
2157	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3233	5	77599
2158	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \bar{K}^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1359	5	77604
2159	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4923	5	77609
2160	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1941	5	77614
2161	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1753	5	77619
2162	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1470	5	77624
2163	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7013	5	77629
2164	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7017	5	77634
2165	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	3252	5	77639
2166	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1361	5	77644
2167	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	439	5	77649
2168	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1606	5	77654
2169	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7070	5	77659
2170	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	7071	5	77664
2171	$J/\psi \rightarrow b_1^0 a_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3267	5	77669
2172	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1761	5	77674

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2173	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	7127	5	77679
2174	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7130	5	77684
2175	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7133	5	77689
2176	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^{'0}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3974	5	77694
2177	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	1476	5	77699
2178	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1257	5	77704
2179	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	360	5	77709
2180	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7158	5	77714
2181	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 p \bar{p}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	507	5	77719
2182	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	3293	5	77724
2183	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1959	5	77729
2184	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7187	5	77734
2185	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	5017	5	77739
2186	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5020	5	77744
2187	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2477	5	77749
2188	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Sigma}^+ \Lambda, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	7224	5	77754
2189	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	4004	5	77759
2190	$J/\psi \rightarrow a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7264	5	77764
2191	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4006	5	77769
2192	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1960	5	77774
2193	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5042	5	77779
2194	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	5045	5	77784
2195	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7363	5	77789
2196	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Lambda, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	5047	5	77794
2197	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \phi \gamma^f, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2816	5	77799
2198	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	206	5	77804
2199	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7414	5	77809



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2200	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1774	5	77814
2201	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4028	5	77819
2202	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1267	5	77824
2203	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7453	5	77829
2204	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2833	5	77834
2205	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2834	5	77839
2206	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- \gamma$	7541	5	77844
2207	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7582	5	77849
2208	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2835	5	77854
2209	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	7624	5	77859
2210	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7629	5	77864
2211	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	1039	5	77869
2212	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	983	5	77874
2213	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7692	5	77879
2214	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	5123	5	77884
2215	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	475	5	77889
2216	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5131	5	77894
2217	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5134	5	77899
2218	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+$	4059	5	77904
2219	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7766	5	77909
2220	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	7767	5	77914
2221	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7792	5	77919
2222	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4061	5	77924
2223	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^-$	2847	5	77929
2224	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	7844	5	77934
2225	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7874	5	77939
2226	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7900	5	77944
2227	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2848	5	77949
2228	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7959	5	77954
2229	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7969	5	77959
2230	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7976	5	77964

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2231	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4068	5	77969
2232	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5156	5	77974
2233	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7998	5	77979
2234	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	8015	5	77984
2235	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1380	5	77989
2236	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8037	5	77994
2237	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	8053	5	77999
2238	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Lambda \bar{\Sigma}^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{p}$	3373	5	78004
2239	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4104	5	78009
2240	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2854	5	78014
2241	$J/\psi \rightarrow K_S^0 n \bar{\Lambda}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1627	5	78019
2242	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8091	5	78024
2243	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8118	5	78029
2244	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8119	5	78034
2245	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8121	5	78039
2246	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	5179	5	78044
2247	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 b_1^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2862	5	78049
2248	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5230	5	78054
2249	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5232	5	78059
2250	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8206	5	78064
2251	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2501	5	78069
2252	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- b_1^0 \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4139	5	78074
2253	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1988	5	78079
2254	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3396	5	78084
2255	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8263	5	78089
2256	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	363	5	78094
2257	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1993	5	78099

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2258	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8345	5	78104
2259	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8346	5	78109
2260	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+$	8365	5	78114
2261	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8373	5	78119
2262	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	3411	5	78124
2263	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1189	5	78129
2264	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5309	5	78134
2265	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1995	5	78139
2266	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5322	5	78144
2267	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4174	5	78149
2268	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	8503	5	78154
2269	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	3425	5	78159
2270	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5334	5	78164
2271	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	292	5	78169
2272	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8603	5	78174
2273	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	5385	5	78179
2274	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	2221	5	78184
2275	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3439	5	78189
2276	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8677	5	78194
2277	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3440	5	78199
2278	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	8688	5	78204
2279	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3445	5	78209
2280	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5422	5	78214
2281	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	447	5	78219
2282	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8750	5	78224
2283	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ a_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4192	5	78229
2284	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8760	5	78234
2285	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	817	5	78239
2286	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8780	5	78244

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2287	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2898	5	78249
2288	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4219	5	78254
2289	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8845	5	78259
2290	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2236	5	78264
2291	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	3455	5	78269
2292	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	$K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	8907	5	78274
2293	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \omega b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	640	5	78279
2294	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{n} \Delta^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	8924	5	78284
2295	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2248	5	78289
2296	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8959	5	78294
2297	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3465	5	78299
2298	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	9091	5	78304
2299	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2251	5	78309
2300	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1640	5	78314
2301	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2262	5	78319
2302	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4266	5	78324
2303	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5494	5	78329
2304	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5496	5	78334
2305	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2913	5	78339
2306	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2914	5	78344
2307	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	9345	5	78349
2308	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9347	5	78354
2309	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4275	5	78359
2310	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9398	5	78364
2311	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9404	5	78369
2312	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9428	5	78374
2313	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	4283	5	78379
2314	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	994	5	78384
2315	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^- \Xi^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3490	5	78389

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2316	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	2268	5	78394
2317	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5555	5	78399
2318	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma \gamma$	2008	5	78404
2319	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{0'}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{0'} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2272	5	78409
2320	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9698	5	78414
2321	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9770	5	78419
2322	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9775	5	78424
2323	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	3506	5	78429
2324	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	934	5	78434
2325	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9929	5	78439
2326	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9964	5	78444
2327	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	3522	5	78449
2328	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^{*+}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	10003	5	78454
2329	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10035	5	78459
2330	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0 \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	4312	5	78464
2331	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1401	5	78469
2332	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	10317	5	78474
2333	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10335	5	78479
2334	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	2563	5	78484
2335	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2566	5	78489
2336	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5631	5	78494
2337	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10531	5	78499
2338	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	2277	5	78504
2339	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10563	5	78509
2340	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4335	5	78514
2341	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10762	5	78519
2342	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1403	5	78524
2343	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10838	5	78529

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2344	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4337	5	78534
2345	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	3546	5	78539
2346	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	2946	5	78544
2347	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2576	5	78549
2348	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11361	5	78554
2349	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	1136	5	78559
2350	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^- \Xi^+, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	11562	5	78564
2351	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	11591	5	78569
2352	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- b_1^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5681	5	78574
2353	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12010	5	78579
2354	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3565	5	78584
2355	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12248	5	78589
2356	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12559	5	78594
2357	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1138	5	78599
2358	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12881	5	78604
2359	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12994	5	78609
2360	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2037	4	78613
2361	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2043	4	78617
2362	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	89	4	78621
2363	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^+ \Sigma^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	5667	4	78625
2364	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	916	4	78629
2365	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1302	4	78633
2366	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1303	4	78637
2367	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3413	4	78641
2368	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2055	4	78645
2369	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2392	4	78649
2370	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5703	4	78653

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2371	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	661	4	78657
2372	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	921	4	78661
2373	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5713	4	78665
2374	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	4288	4	78669
2375	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1813	4	78673
2376	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	4290	4	78677
2377	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1626	4	78681
2378	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	5739	4	78685
2379	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4297	4	78689
2380	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2803	4	78693
2381	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_0^{*-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	5744	4	78697
2382	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	4300	4	78701
2383	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	607	4	78705
2384	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5758	4	78709
2385	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	839	4	78713
2386	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	761	4	78717
2387	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5774	4	78721
2388	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5776	4	78725
2389	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1314	4	78729
2390	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1633	4	78733
2391	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 p \bar{\Sigma}^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	4315	4	78737
2392	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5790	4	78741
2393	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2407	4	78745
2394	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1315	4	78749
2395	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5809	4	78753
2396	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3460	4	78757
2397	$J/\psi \rightarrow \phi \sigma_0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \sigma_0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4324	4	78761

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2398	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	200	4	78765
2399	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5865	4	78769
2400	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2412	4	78773
2401	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2825	4	78777
2402	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2826	4	78781
2403	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$	5881	4	78785
2404	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2827	4	78789
2405	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	1191	4	78793
2406	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	5900	4	78797
2407	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} \bar{K}_1'^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	5901	4	78801
2408	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5906	4	78805
2409	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5907	4	78809
2410	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5913	4	78813
2411	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3485	4	78817
2412	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5916	4	78821
2413	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5918	4	78825
2414	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	4355	4	78829
2415	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2086	4	78833
2416	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2415	4	78837
2417	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3493	4	78841
2418	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5955	4	78845
2419	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2416	4	78849
2420	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^-$	716	4	78853
2421	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	4380	4	78857
2422	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3503	4	78861
2423	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1833	4	78865
2424	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1'^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	2091	4	78869



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2425	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2424	4	78873
2426	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	5970	4	78877
2427	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	2425	4	78881
2428	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega b_1^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3523	4	78885
2429	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2853	4	78889
2430	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2428	4	78893
2431	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4403	4	78897
2432	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	928	4	78901
2433	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6009	4	78905
2434	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^0 b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1475	4	78909
2435	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4416	4	78913
2436	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4421	4	78917
2437	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2865	4	78921
2438	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	4434	4	78925
2439	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- a_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2434	4	78929
2440	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6031	4	78933
2441	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3550	4	78937
2442	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	4440	4	78941
2443	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4441	4	78945
2444	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3554	4	78949
2445	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	6052	4	78953
2446	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- a_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3556	4	78957
2447	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	1194	4	78961
2448	$J/\psi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	291	4	78965
2449	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} \gamma^f$	$\pi^+ n \bar{p} \gamma^f$	6066	4	78969
2450	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1482	4	78973
2451	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4455	4	78977
2452	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6079	4	78981
2453	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1324	4	78985
2454	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6094	4	78989
2455	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6096	4	78993
2456	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6099	4	78997

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2457	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4461	4	79001
2458	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6123	4	79005
2459	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1326	4	79009
2460	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	527	4	79013
2461	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ a_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4466	4	79017
2462	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6130	4	79021
2463	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2444	4	79025
2464	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6132	4	79029
2465	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4477	4	79033
2466	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	3581	4	79037
2467	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	375	4	79041
2468	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4488	4	79045
2469	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2446	4	79049
2470	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	2449	4	79053
2471	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2450	4	79057
2472	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	377	4	79061
2473	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	4508	4	79065
2474	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1857	4	79069
2475	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6231	4	79073
2476	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1660	4	79077
2477	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3601	4	79081
2478	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6249	4	79085
2479	$J/\psi \rightarrow \bar{p} \Delta^+ \gamma^F, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 p \bar{p} \gamma^F$	6250	4	79089
2480	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6258	4	79093
2481	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2462	4	79097
2482	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2908	4	79101
2483	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6276	4	79105
2484	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1200	4	79109

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2485	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_2' \rightarrow K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	573	4	79113
2486	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6305	4	79117
2487	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{n} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p$	6309	4	79121
2488	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	4546	4	79125
2489	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6317	4	79129
2490	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4551	4	79133
2491	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1667	4	79137
2492	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	4555	4	79141
2493	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3612	4	79145
2494	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ b_1^0 \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4559	4	79149
2495	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2476	4	79153
2496	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	379	4	79157
2497	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6360	4	79161
2498	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6361	4	79165
2499	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	226	4	79169
2500	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2129	4	79173
2501	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4571	4	79177
2502	$J/\psi \rightarrow \pi^+ p \bar{\Delta}^{++} \gamma^f, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	256	4	79181
2503	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	3635	4	79185
2504	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1679	4	79189
2505	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6395	4	79193
2506	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	6402	4	79197
2507	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6426	4	79201
2508	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2486	4	79205
2509	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	1501	4	79209
2510	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Delta}^0 p, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	6447	4	79213
2511	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2491	4	79217
2512	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	2492	4	79221
2513	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \rho^- b_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1502	4	79225
2514	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1881	4	79229
2515	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6484	4	79233

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2516	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2958	4	79237
2517	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2148	4	79241
2518	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6500	4	79245
2519	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	4626	4	79249
2520	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6507	4	79253
2521	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6525	4	79257
2522	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2149	4	79261
2523	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4636	4	79265
2524	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3684	4	79269
2525	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3685	4	79273
2526	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- h_1(1170) \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1208	4	79277
2527	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6551	4	79281
2528	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4658	4	79285
2529	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	6560	4	79289
2530	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	778	4	79293
2531	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	24	4	79297
2532	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4666	4	79301
2533	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6593	4	79305
2534	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	6597	4	79309
2535	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1695	4	79313
2536	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4677	4	79317
2537	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1508	4	79321
2538	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	2512	4	79325
2539	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3708	4	79329
2540	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6638	4	79333
2541	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2513	4	79337
2542	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3005	4	79341
2543	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3712	4	79345
2544	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	6669	4	79349
2545	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1890	4	79353

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2546	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	6681	4	79357
2547	$J/\psi \rightarrow K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+$	6684	4	79361
2548	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3009	4	79365
2549	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6691	4	79369
2550	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 h_1(1170), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1123	4	79373
2551	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	4699	4	79377
2552	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4700	4	79381
2553	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6719	4	79385
2554	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- a_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1513	4	79389
2555	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4702	4	79393
2556	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	3726	4	79397
2557	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4709	4	79401
2558	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	6758	4	79405
2559	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2175	4	79409
2560	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4715	4	79413
2561	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2176	4	79417
2562	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6788	4	79421
2563	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1124	4	79425
2564	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1904	4	79429
2565	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	494	4	79433
2566	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1701	4	79437
2567	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4732	4	79441
2568	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6824	4	79445
2569	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1913	4	79449
2570	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^{++} \Sigma^+, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^- K^+ p \bar{p}$	864	4	79453
2571	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^+, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	2188	4	79457
2572	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6846	4	79461
2573	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4752	4	79465

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2574	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3756	4	79469
2575	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6853	4	79473
2576	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	951	4	79477
2577	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3761	4	79481
2578	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_2^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6883	4	79485
2579	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+} \gamma^F, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1922	4	79489
2580	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2553	4	79493
2581	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	6922	4	79497
2582	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4784	4	79501
2583	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6943	4	79505
2584	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	953	4	79509
2585	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4787	4	79513
2586	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1708	4	79517
2587	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3772	4	79521
2588	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	2557	4	79525
2589	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F$	1133	4	79529
2590	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6997	4	79533
2591	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4804	4	79537
2592	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2562	4	79541
2593	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	1940	4	79545
2594	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4813	4	79549
2595	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	3069	4	79553
2596	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4825	4	79557
2597	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1224	4	79561
2598	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+} \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	7039	4	79565
2599	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	1368	4	79569
2600	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	2209	4	79573
2601	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7064	4	79577

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2602	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	3800	4	79581
2603	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4847	4	79585
2604	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4850	4	79589
2605	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4851	4	79593
2606	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7115	4	79597
2607	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Sigma^0 \bar{\Sigma}^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	2574	4	79601
2608	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	4855	4	79605
2609	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7131	4	79609
2610	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3802	4	79613
2611	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7135	4	79617
2612	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ n \bar{p}$	3096	4	79621
2613	$J/\psi \rightarrow \omega \Lambda \bar{\Lambda}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3807	4	79625
2614	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7146	4	79629
2615	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2575	4	79633
2616	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4873	4	79637
2617	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3812	4	79641
2618	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3820	4	79645
2619	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	313	4	79649
2620	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3822	4	79653
2621	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7184	4	79657
2622	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4891	4	79661
2623	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2212	4	79665
2624	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \gamma$	7196	4	79669
2625	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1229	4	79673
2626	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7198	4	79677
2627	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	315	4	79681
2628	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	7211	4	79685
2629	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	682	4	79689

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2630	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	7235	4	79693
2631	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	456	4	79697
2632	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7251	4	79701
2633	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7261	4	79705
2634	$J/\psi \rightarrow \Xi^- \Xi^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	7262	4	79709
2635	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2592	4	79713
2636	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7289	4	79717
2637	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	2594	4	79721
2638	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7298	4	79725
2639	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7311	4	79729
2640	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1141	4	79733
2641	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1144	4	79737
2642	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7338	4	79741
2643	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1381	4	79745
2644	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3849	4	79749
2645	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1043	4	79753
2646	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7369	4	79757
2647	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7374	4	79761
2648	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7387	4	79765
2649	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7388	4	79769
2650	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4939	4	79773
2651	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2246	4	79777
2652	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2607	4	79781
2653	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7420	4	79785
2654	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4949	4	79789
2655	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_1^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4950	4	79793
2656	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	4951	4	79797



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2657	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1958	4	79801
2658	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4954	4	79805
2659	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7457	4	79809
2660	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7495	4	79813
2661	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7503	4	79817
2662	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	4956	4	79821
2663	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi \gamma^F, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma^F$	7540	4	79825
2664	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3138	4	79829
2665	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^{++} \Sigma^+, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^- K^+ n \bar{p}$	7556	4	79833
2666	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	7565	4	79837
2667	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4964	4	79841
2668	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7591	4	79845
2669	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7602	4	79849
2670	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1'^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4965	4	79853
2671	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{n} p a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	7617	4	79857
2672	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*-} \Xi^{*+}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1733	4	79861
2673	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4971	4	79865
2674	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7635	4	79869
2675	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3871	4	79873
2676	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7657	4	79877
2677	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1045	4	79881
2678	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7672	4	79885
2679	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2256	4	79889
2680	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7718	4	79893
2681	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7719	4	79897
2682	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3883	4	79901
2683	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3887	4	79905
2684	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1739	4	79909
2685	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_1'^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4993	4	79913
2686	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} \bar{K}_1'^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4994	4	79917

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2687	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma\gamma$	4998	4	79921
2688	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	5000	4	79925
2689	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7782	4	79929
2690	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	635	4	79933
2691	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^-$	7802	4	79937
2692	$J/\psi \rightarrow K^+ K_0^{*-} \gamma^F, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	7805	4	79941
2693	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1973	4	79945
2694	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3171	4	79949
2695	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7840	4	79953
2696	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5026	4	79957
2697	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p$	7845	4	79961
2698	$J/\psi \rightarrow \rho^+ h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3911	4	79965
2699	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7875	4	79969
2700	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7884	4	79973
2701	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7886	4	79977
2702	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7889	4	79981
2703	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7896	4	79985
2704	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1974	4	79989
2705	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7905	4	79993
2706	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1244	4	79997
2707	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	7910	4	80001
2708	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7954	4	80005
2709	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5036	4	80009
2710	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7960	4	80013
2711	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1391	4	80017
2712	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^- \bar{K}_0^{*0}, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7972	4	80021
2713	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3184	4	80025
2714	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16	4	80029
2715	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	1250	4	80033
2716	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	5059	4	80037
2717	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	8001	4	80041

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2718	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5061	4	80045
2719	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1564	4	80049
2720	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	3951	4	80053
2721	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3952	4	80057
2722	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	5078	4	80061
2723	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	459	4	80065
2724	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3960	4	80069
2725	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	504	4	80073
2726	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	8083	4	80077
2727	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	5087	4	80081
2728	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8111	4	80085
2729	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2647	4	80089
2730	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	807	4	80093
2731	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 p \bar{p} \gamma \gamma$	3972	4	80097
2732	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5101	4	80101
2733	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	8139	4	80105
2734	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8148	4	80109
2735	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3973	4	80113
2736	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8156	4	80117
2737	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2287	4	80121
2738	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1^{*-}, \bar{K}_1^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	8185	4	80125
2739	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8188	4	80129
2740	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	8193	4	80133
2741	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3213	4	80137
2742	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	5132	4	80141
2743	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1992	4	80145
2744	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8217	4	80149
2745	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3988	4	80153
2746	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3989	4	80157

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2747	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	391	4	80161
2748	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2295	4	80165
2749	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8277	4	80169
2750	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8282	4	80173
2751	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8303	4	80177
2752	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8304	4	80181
2753	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	8309	4	80185
2754	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- b_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3223	4	80189
2755	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	2298	4	80193
2756	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1^{*-}, \bar{K}_1^{*-} \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	132	4	80197
2757	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	3229	4	80201
2758	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	8350	4	80205
2759	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	1159	4	80209
2760	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3232	4	80213
2761	$J/\psi \rightarrow \omega \Lambda \bar{\Lambda}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	2672	4	80217
2762	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8384	4	80221
2763	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8419	4	80225
2764	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8420	4	80229
2765	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5175	4	80233
2766	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8443	4	80237
2767	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3234	4	80241
2768	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8451	4	80245
2769	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- n \bar{p}$	8456	4	80249
2770	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5210	4	80253
2771	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8483	4	80257
2772	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5214	4	80261
2773	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4014	4	80265
2774	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8495	4	80269
2775	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5229	4	80273
2776	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	4015	4	80277

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2777	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8526	4	80281
2778	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8530	4	80285
2779	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4022	4	80289
2780	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8536	4	80293
2781	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \phi \gamma^f, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8541	4	80297
2782	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8556	4	80301
2783	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8558	4	80305
2784	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1057	4	80309
2785	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	2675	4	80313
2786	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	8612	4	80317
2787	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8615	4	80321
2788	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5236	4	80325
2789	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^0 \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4033	4	80329
2790	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8631	4	80333
2791	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	8648	4	80337
2792	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8669	4	80341
2793	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	5242	4	80345
2794	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5244	4	80349
2795	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5248	4	80353
2796	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5249	4	80357
2797	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	68	4	80361
2798	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8725	4	80365
2799	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_1^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8726	4	80369
2800	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma^F$	8733	4	80373
2801	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^-$	5263	4	80377
2802	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2308	4	80381
2803	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	5277	4	80385

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2804	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4042	4	80389
2805	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2684	4	80393
2806	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8761	4	80397
2807	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	3258	4	80401
2808	$J/\psi \rightarrow \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	8768	4	80405
2809	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8775	4	80409
2810	$J/\psi \rightarrow \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++} \gamma^f, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	5306	4	80413
2811	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4046	4	80417
2812	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8810	4	80421
2813	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	8816	4	80425
2814	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^0 a_2^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8821	4	80429
2815	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8823	4	80433
2816	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	141	4	80437
2817	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1578	4	80441
2818	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	2706	4	80445
2819	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8879	4	80449
2820	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8892	4	80453
2821	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5327	4	80457
2822	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	2315	4	80461
2823	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^F \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	2316	4	80465
2824	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	5337	4	80469
2825	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8926	4	80473
2826	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5339	4	80477
2827	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8943	4	80481
2828	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^- b_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	5343	4	80485
2829	$J/\psi \rightarrow \bar{\Xi}^{*+} \Xi^{*-}, \bar{\Xi}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Xi}^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	8978	4	80489
2830	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	8983	4	80493
2831	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8987	4	80497

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2832	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9004	4	80501
2833	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	9020	4	80505
2834	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	9023	4	80509
2835	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1771	4	80513
2836	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9057	4	80517
2837	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5356	4	80521
2838	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9121	4	80525
2839	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	5361	4	80529
2840	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5369	4	80533
2841	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9136	4	80537
2842	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9137	4	80541
2843	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9139	4	80545
2844	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5380	4	80549
2845	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3282	4	80553
2846	$J/\psi \rightarrow \pi^0 n \bar{\Delta}^0, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	210	4	80557
2847	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4077	4	80561
2848	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4082	4	80565
2849	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	9275	4	80569
2850	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- a_1^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9283	4	80573
2851	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4098	4	80577
2852	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	5406	4	80581
2853	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F$	5415	4	80585
2854	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5421	4	80589
2855	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	270	4	80593
2856	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2010	4	80597
2857	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9407	4	80601
2858	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	9412	4	80605
2859	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	2725	4	80609
2860	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	3298	4	80613
2861	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9465	4	80617
2862	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9490	4	80621

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2863	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	892	4	80625
2864	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	9501	4	80629
2865	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	9507	4	80633
2866	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9516	4	80637
2867	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	4116	4	80641
2868	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ b_1^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9562	4	80645
2869	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	9568	4	80649
2870	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5449	4	80653
2871	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9609	4	80657
2872	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	142	4	80661
2873	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5456	4	80665
2874	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4133	4	80669
2875	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1282	4	80673
2876	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+$	9716	4	80677
2877	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9744	4	80681
2878	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9765	4	80685
2879	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	5469	4	80689
2880	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9771	4	80693
2881	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	1284	4	80697
2882	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	4142	4	80701
2883	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9811	4	80705
2884	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9849	4	80709
2885	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1430	4	80713
2886	$J/\psi \rightarrow \rho^0 n \bar{\Delta}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	9914	4	80717
2887	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	476	4	80721
2888	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9953	4	80725
2889	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9961	4	80729
2890	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_1^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4153	4	80733



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2891	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3319	4	80737
2892	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	51	4	80741
2893	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	10012	4	80745
2894	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	1071	4	80749
2895	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	3329	4	80753
2896	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10045	4	80757
2897	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10111	4	80761
2898	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10131	4	80765
2899	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10132	4	80769
2900	$J/\psi \rightarrow \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n}$	10142	4	80773
2901	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10145	4	80777
2902	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	4167	4	80781
2903	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	10211	4	80785
2904	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10218	4	80789
2905	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	2020	4	80793
2906	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10319	4	80797
2907	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5520	4	80801
2908	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2756	4	80805
2909	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10348	4	80809
2910	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2021	4	80813
2911	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1288	4	80817
2912	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega n \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	10388	4	80821
2913	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10398	4	80825
2914	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	10470	4	80829
2915	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Lambda, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	10523	4	80833
2916	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3343	4	80837
2917	$J/\psi \rightarrow a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	347	4	80841
2918	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2358	4	80845

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2919	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2026	4	80849
2920	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	10622	4	80853
2921	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10623	4	80857
2922	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10628	4	80861
2923	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10657	4	80865
2924	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10745	4	80869
2925	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5573	4	80873
2926	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5580	4	80877
2927	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	10797	4	80881
2928	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10799	4	80885
2929	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3361	4	80889
2930	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	5598	4	80893
2931	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10961	4	80897
2932	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10962	4	80901
2933	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10967	4	80905
2934	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	603	4	80909
2935	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11073	4	80913
2936	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4194	4	80917
2937	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11221	4	80921
2938	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1297	4	80925
2939	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11305	4	80929
2940	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11326	4	80933
2941	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4214	4	80937
2942	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	11374	4	80941
2943	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5615	4	80945
2944	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11441	4	80949
2945	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11467	4	80953
2946	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	11496	4	80957

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2947	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11553	4	80961
2948	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11561	4	80965
2949	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5617	4	80969
2950	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	11569	4	80973
2951	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11579	4	80977
2952	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	3375	4	80981
2953	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11603	4	80985
2954	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11668	4	80989
2955	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	11677	4	80993
2956	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5625	4	80997
2957	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	908	4	81001
2958	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12085	4	81005
2959	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12131	4	81009
2960	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	12172	4	81013
2961	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4221	4	81017
2962	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	519	4	81021
2963	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \omega b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12277	4	81025
2964	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12320	4	81029
2965	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	12361	4	81033
2966	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12517	4	81037
2967	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12537	4	81041
2968	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	4230	4	81045
2969	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12574	4	81049
2970	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2034	4	81053
2971	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12591	4	81057
2972	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12669	4	81061
2973	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1'^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12675	4	81065

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
2974	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12746	4	81069
2975	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^+ b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12766	4	81073
2976	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12829	4	81077
2977	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	1448	4	81081
2978	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	5660	4	81085
2979	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	13044	4	81089
2980	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13068	4	81093
2981	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	13069	4	81097
2982	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13323	4	81101
2983	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13436	4	81105
2984	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13472	4	81109
2985	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13504	4	81113
2986	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13518	4	81117
2987	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Sigma}^+ \Lambda, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	13570	4	81121
2988	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14490	4	81125
2989	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14574	4	81129
2990	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	15178	4	81133
2991	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6114	3	81136
2992	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1457	3	81139
2993	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1631	3	81142
2994	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	2870	3	81145
2995	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4505	3	81148
2996	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1843	3	81151
2997	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2872	3	81154
2998	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2877	3	81157
2999	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4513	3	81160
3000	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	4522	3	81163
3001	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6145	3	81166
3002	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+ \gamma^f, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	6146	3	81169
3003	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	6148	3	81172
3004	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	440	3	81175

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3005	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4531	3	81178
3006	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	6159	3	81181
3007	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6171	3	81184
3008	$J/\psi \rightarrow K^- \Delta^{++} \bar{\Sigma}^-, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ K^- p \bar{p}$	6179	3	81187
3009	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4532	3	81190
3010	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	3587	3	81193
3011	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1309	3	81196
3012	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	978	3	81199
3013	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6201	3	81202
3014	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6208	3	81205
3015	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1854	3	81208
3016	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3596	3	81211
3017	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^0 a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4548	3	81214
3018	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	732	3	81217
3019	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	733	3	81220
3020	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	646	3	81223
3021	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	6246	3	81226
3022	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1467	3	81229
3023	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2899	3	81232
3024	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	688	3	81235
3025	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^{*+}, K_1^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	6259	3	81238
3026	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \gamma \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	987	3	81241
3027	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	161	3	81244
3028	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6265	3	81247
3029	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6272	3	81250
3030	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4569	3	81253
3031	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2150	3	81256

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3032	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3613	3	81259
3033	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1471	3	81262
3034	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	4581	3	81265
3035	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1647	3	81268
3036	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6313	3	81271
3037	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	4583	3	81274
3038	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6325	3	81277
3039	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2484	3	81280
3040	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6337	3	81283
3041	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3624	3	81286
3042	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	4588	3	81289
3043	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6343	3	81292
3044	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3625	3	81295
3045	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6347	3	81298
3046	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6348	3	81301
3047	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2910	3	81304
3048	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	4600	3	81307
3049	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	2158	3	81310
3050	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	2160	3	81313
3051	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4609	3	81316
3052	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	2917	3	81319
3053	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	4616	3	81322
3054	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Xi}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	6376	3	81325
3055	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4617	3	81328
3056	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	3639	3	81331

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3057	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(2020) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4620	3	81334
3058	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	6392	3	81337
3059	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{\Delta}^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	3642	3	81340
3060	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1086	3	81343
3061	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^-$	6401	3	81346
3062	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	609	3	81349
3063	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^-$	6406	3	81352
3064	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	6423	3	81355
3065	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6425	3	81358
3066	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1651	3	81361
3067	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	4640	3	81364
3068	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3657	3	81367
3069	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2168	3	81370
3070	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	332	3	81373
3071	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3665	3	81376
3072	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3667	3	81379
3073	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6463	3	81382
3074	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3672	3	81385
3075	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6473	3	81388
3076	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	6483	3	81391
3077	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2931	3	81394
3078	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	6487	3	81397
3079	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6489	3	81400
3080	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \eta \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6490	3	81403
3081	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1653	3	81406
3082	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	2499	3	81409
3083	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	273	3	81412
3084	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1198	3	81415

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3085	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6506	3	81418
3086	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^0 a_0^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	695	3	81421
3087	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6515	3	81424
3088	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3686	3	81427
3089	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2503	3	81430
3090	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	3691	3	81433
3091	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6531	3	81436
3092	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2948	3	81439
3093	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	584	3	81442
3094	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2953	3	81445
3095	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2957	3	81448
3096	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	6552	3	81451
3097	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	903	3	81454
3098	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	3705	3	81457
3099	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3707	3	81460
3100	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	4705	3	81463
3101	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6574	3	81466
3102	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6580	3	81469
3103	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4706	3	81472
3104	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6591	3	81475
3105	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1666	3	81478
3106	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ b_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6596	3	81481
3107	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2962	3	81484
3108	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	103	3	81487
3109	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6601	3	81490
3110	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	1900	3	81493
3111	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2975	3	81496
3112	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	6613	3	81499
3113	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3715	3	81502



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3114	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6623	3	81505
3115	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6624	3	81508
3116	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	1901	3	81511
3117	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6634	3	81514
3118	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2978	3	81517
3119	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^0 b_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3720	3	81520
3120	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	6644	3	81523
3121	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Lambda \bar{\Sigma}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	6651	3	81526
3122	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	2187	3	81529
3123	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6664	3	81532
3124	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4739	3	81535
3125	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1488	3	81538
3126	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_0^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2988	3	81541
3127	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	4747	3	81544
3128	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6683	3	81547
3129	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	1670	3	81550
3130	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2991	3	81553
3131	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6687	3	81556
3132	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	2190	3	81559
3133	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6702	3	81562
3134	$J/\psi \rightarrow K_S^0 \bar{n} \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	3736	3	81565
3135	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4764	3	81568
3136	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6712	3	81571
3137	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6713	3	81574
3138	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6717	3	81577
3139	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3737	3	81580
3140	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	2993	3	81583

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3141	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2994	3	81586
3142	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2996	3	81589
3143	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3000	3	81592
3144	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6753	3	81595
3145	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3752	3	81598
3146	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3001	3	81601
3147	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	6760	3	81604
3148	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^-$	6766	3	81607
3149	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2523	3	81610
3150	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^+ \rho^- b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6775	3	81613
3151	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^0 a_1^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2524	3	81616
3152	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma$	6786	3	81619
3153	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1097	3	81622
3154	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4800	3	81625
3155	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1672	3	81628
3156	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6797	3	81631
3157	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1490	3	81634
3158	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n},$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	2530	3	81637
3159	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	6804	3	81640
3160	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^0 \Sigma^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	6805	3	81643
3161	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	6806	3	81646
3162	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4808	3	81649
3163	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	4809	3	81652
3164	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6819	3	81655
3165	$J/\psi \rightarrow \omega \Lambda \bar{\Sigma}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	4810	3	81658
3166	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4811	3	81661
3167	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3766	3	81664
3168	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4819	3	81667

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3169	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^{*-}\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	6839	3	81670
3170	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^-a_0^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+K^-$	6844	3	81673
3171	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+}\bar{K}^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	1206	3	81676
3172	$J/\psi \rightarrow \pi^-K^+\bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	3015	3	81679
3173	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^*a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0K_L^0K_L^0\gamma\gamma$	3774	3	81682
3174	$J/\psi \rightarrow K^+K^-\eta', \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^+K^-$	4827	3	81685
3175	$J/\psi \rightarrow a_2^0\pi^-a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\omega, a_2^+ \rightarrow \rho^0\pi^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-$	6854	3	81688
3176	$J/\psi \rightarrow \rho^+b_1^-\bar{h}_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \bar{h}_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	4828	3	81691
3177	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	351	3	81694
3178	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^0K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	6875	3	81697
3179	$J/\psi \rightarrow \pi^-K_2^0K^+, K_2^0 \rightarrow \pi^0\pi^0\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^-K^+$	6878	3	81700
3180	$J/\psi \rightarrow K^+K^{*-}\eta', K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+\gamma\gamma$	4832	3	81703
3181	$J/\psi \rightarrow \eta\omega\eta', \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	6888	3	81706
3182	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_0^0 \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	6892	3	81709
3183	$J/\psi \rightarrow \rho^-K^{*+}\bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	6893	3	81712
3184	$J/\psi \rightarrow a_2^0\bar{K}^0K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^-\rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	4839	3	81715
3185	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^*K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	2533	3	81718
3186	$J/\psi \rightarrow K^0K^{*-}a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	818	3	81721
3187	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^-a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	4846	3	81724
3188	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^0\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	6937	3	81727
3189	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^0K^+K^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0K^+K^-\gamma^F$	2536	3	81730
3190	$J/\psi \rightarrow \rho^+\rho^-\omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \omega \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	6948	3	81733
3191	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^*f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	6956	3	81736
3192	$J/\psi \rightarrow \rho^0a_2^0\eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	6957	3	81739
3193	$J/\psi \rightarrow \rho^-\omega\bar{K}^*K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	3028	3	81742
3194	$J/\psi \rightarrow f_1(1285)\gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\gamma$	3784	3	81745

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3195	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	3029	3	81748
3196	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_0^+ \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2204	3	81751
3197	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6983	3	81754
3198	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	6992	3	81757
3199	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3794	3	81760
3200	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2538	3	81763
3201	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	3798	3	81766
3202	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	4864	3	81769
3203	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	657	3	81772
3204	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	748	3	81775
3205	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^- \gamma^f, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4876	3	81778
3206	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2548	3	81781
3207	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7021	3	81784
3208	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7030	3	81787
3209	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	7032	3	81790
3210	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1931	3	81793
3211	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3048	3	81796
3212	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1690	3	81799
3213	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3811	3	81802
3214	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	7049	3	81805
3215	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	7051	3	81808
3216	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Lambda} \Sigma^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	7055	3	81811
3217	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7056	3	81814
3218	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	3054	3	81817
3219	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	3813	3	81820
3220	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3814	3	81823
3221	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	3817	3	81826
3222	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7072	3	81829
3223	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7075	3	81832

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3224	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710)\gamma, \eta \rightarrow \gamma\gamma, f_0(1710) \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^-\gamma\gamma\gamma$	7078	3	81835
3225	$J/\psi \rightarrow \pi^-\eta b_1^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	7085	3	81838
3226	$J/\psi \rightarrow \pi^-\rho^+a_0^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7101	3	81841
3227	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{b}_1^0a_0^+, \bar{b}_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	1213	3	81844
3228	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^*\phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7105	3	81847
3229	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-\gamma^f\gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^f\gamma^f$	7108	3	81850
3230	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^+K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^-\bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^-K^+$	4913	3	81853
3231	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^0\bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7113	3	81856
3232	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-$	4914	3	81859
3233	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^-K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0\pi^+K^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	7122	3	81862
3234	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}^*h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	3059	3	81865
3235	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-K^{*+}K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	1106	3	81868
3236	$J/\psi \rightarrow f_2(1270)n\bar{n}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^-n\bar{n}$	29	3	81871
3237	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^{*+}b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	3831	3	81874
3238	$J/\psi \rightarrow K^*K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+K^-\gamma^f$	$\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma^f$	4932	3	81877
3239	$J/\psi \rightarrow a_2^0K^+K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	4933	3	81880
3240	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^+\rho^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+K^0K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	2560	3	81883
3241	$J/\psi \rightarrow K^{*-}K_1^+\gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+K^*, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-\gamma$	1943	3	81886
3242	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0\pi^-\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	7147	3	81889
3243	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^0K^-\gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma^f$	2222	3	81892
3244	$J/\psi \rightarrow \rho^+\omega K^0K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	3835	3	81895
3245	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^*f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	701	3	81898
3246	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^{*+}K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7159	3	81901
3247	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^*K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	751	3	81904
3248	$J/\psi \rightarrow \eta K^*\bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^-K^+$	4948	3	81907
3249	$J/\psi \rightarrow \rho^0K^{*+}K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma^f$	7169	3	81910

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3250	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3840	3	81913
3251	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7177	3	81916
3252	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	3079	3	81919
3253	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2232	3	81922
3254	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- b_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3086	3	81925
3255	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	7192	3	81928
3256	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \omega \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7195	3	81931
3257	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3846	3	81934
3258	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3847	3	81937
3259	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1355	3	81940
3260	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7199	3	81943
3261	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	7208	3	81946
3262	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	2238	3	81949
3263	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2240	3	81952
3264	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_1^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7213	3	81955
3265	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7221	3	81958
3266	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	619	3	81961
3267	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	4970	3	81964
3268	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{*0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7241	3	81967
3269	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3099	3	81970
3270	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3860	3	81973
3271	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7258	3	81976
3272	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4973	3	81979
3273	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1119	3	81982
3274	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	828	3	81985
3275	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7280	3	81988
3276	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	7284	3	81991
3277	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{p} \Delta^{++} \gamma^f, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	7287	3	81994

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3278	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4981	3	81997
3279	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4982	3	82000
3280	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^- \Sigma^+, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	2249	3	82003
3281	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	7302	3	82006
3282	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	7307	3	82009
3283	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \omega a_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7308	3	82012
3284	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	829	3	82015
3285	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	7314	3	82018
3286	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	7318	3	82021
3287	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3107	3	82024
3288	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7333	3	82027
3289	$J/\psi \rightarrow \rho^+ n \bar{\Delta}^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1705	3	82030
3290	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3113	3	82033
3291	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	7339	3	82036
3292	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7348	3	82039
3293	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7356	3	82042
3294	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3886	3	82045
3295	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2593	3	82048
3296	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	5011	3	82051
3297	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ \bar{K}_1^{'-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5014	3	82054
3298	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5016	3	82057
3299	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7386	3	82060
3300	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1011	3	82063
3301	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3889	3	82066
3302	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3890	3	82069
3303	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5025	3	82072
3304	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	7408	3	82075
3305	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3895	3	82078

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3306	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- n \bar{n}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3900	3	82081
3307	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2257	3	82084
3308	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2260	3	82087
3309	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7441	3	82090
3310	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7443	3	82093
3311	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7444	3	82096
3312	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	925	3	82099
3313	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5038	3	82102
3314	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5039	3	82105
3315	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5041	3	82108
3316	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7463	3	82111
3317	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	7464	3	82114
3318	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7465	3	82117
3319	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^{'0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7467	3	82120
3320	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7470	3	82123
3321	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	1013	3	82126
3322	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	620	3	82129
3323	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3918	3	82132
3324	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7523	3	82135
3325	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	7532	3	82138
3326	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7536	3	82141
3327	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3919	3	82144
3328	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1522	3	82147



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3329	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7550	3	82150
3330	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	488	3	82153
3331	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7561	3	82156
3332	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7562	3	82159
3333	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1714	3	82162
3334	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7566	3	82165
3335	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_1^{'+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7574	3	82168
3336	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7581	3	82171
3337	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5067	3	82174
3338	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5068	3	82177
3339	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3136	3	82180
3340	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5071	3	82183
3341	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7609	3	82186
3342	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5073	3	82189
3343	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7620	3	82192
3344	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3137	3	82195
3345	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3939	3	82198
3346	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3942	3	82201
3347	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2275	3	82204
3348	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	7649	3	82207
3349	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3944	3	82210
3350	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3140	3	82213
3351	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ n \bar{p}$	5088	3	82216
3352	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7686	3	82219
3353	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7689	3	82222

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3354	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	834	3	82225
3355	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7696	3	82228
3356	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	7712	3	82231
3357	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7717	3	82234
3358	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	490	3	82237
3359	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	3149	3	82240
3360	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2621	3	82243
3361	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7721	3	82246
3362	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7725	3	82249
3363	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	5106	3	82252
3364	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7730	3	82255
3365	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	7731	3	82258
3366	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7734	3	82261
3367	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1134	3	82264
3368	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5125	3	82267
3369	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7761	3	82270
3370	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1722	3	82273
3371	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3970	3	82276
3372	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	1020	3	82279
3373	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^+ a_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7772	3	82282
3374	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2281	3	82285
3375	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3174	3	82288
3376	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5136	3	82291
3377	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3977	3	82294
3378	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	7811	3	82297

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3379	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7814	3	82300
3380	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5147	3	82303
3381	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	840	3	82306
3382	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	7826	3	82309
3383	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	7832	3	82312
3384	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	5150	3	82315
3385	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7841	3	82318
3386	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	1382	3	82321
3387	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	1983	3	82324
3388	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7847	3	82327
3389	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7859	3	82330
3390	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	2636	3	82333
3391	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3990	3	82336
3392	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7880	3	82339
3393	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3991	3	82342
3394	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7885	3	82345
3395	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2637	3	82348
3396	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	1986	3	82351
3397	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5167	3	82354
3398	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2643	3	82357
3399	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	1533	3	82360
3400	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1243	3	82363
3401	$J/\psi \rightarrow \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	5183	3	82366
3402	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7920	3	82369
3403	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	7936	3	82372
3404	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7937	3	82375
3405	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	5187	3	82378

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3406	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5190	3	82381
3407	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	5194	3	82384
3408	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5199	3	82387
3409	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	1732	3	82390
3410	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3206	3	82393
3411	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7986	3	82396
3412	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7987	3	82399
3413	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	3208	3	82402
3414	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7990	3	82405
3415	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5228	3	82408
3416	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2651	3	82411
3417	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	2654	3	82414
3418	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^0 a_0^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8002	3	82417
3419	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^* \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8010	3	82420
3420	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8011	3	82423
3421	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	8013	3	82426
3422	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	8014	3	82429
3423	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	623	3	82432
3424	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8019	3	82435
3425	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8020	3	82438
3426	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8024	3	82441
3427	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8033	3	82444
3428	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3215	3	82447
3429	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	4020	3	82450
3430	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8044	3	82453
3431	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- \gamma$	8045	3	82456
3432	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Sigma^- \bar{\Sigma}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	2302	3	82459
3433	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	5237	3	82462
3434	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Sigma^- \bar{\Lambda}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5238	3	82465
3435	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8069	3	82468
3436	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8074	3	82471

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3437	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^{\prime 0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{\prime 0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4023	3	82474
3438	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5241	3	82477
3439	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	3218	3	82480
3440	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	1734	3	82483
3441	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8092	3	82486
3442	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_2(1270), a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8100	3	82489
3443	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	8102	3	82492
3444	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1537	3	82495
3445	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	8117	3	82498
3446	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4035	3	82501
3447	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	1996	3	82504
3448	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5254	3	82507
3449	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^0 \Sigma^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	8123	3	82510
3450	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2665	3	82513
3451	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	2309	3	82516
3452	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2311	3	82519
3453	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5280	3	82522
3454	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1385	3	82525
3455	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^F$	8165	3	82528
3456	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	8166	3	82531
3457	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	8174	3	82534
3458	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5291	3	82537
3459	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	757	3	82540
3460	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1388	3	82543
3461	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5301	3	82546
3462	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5304	3	82549
3463	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8201	3	82552
3464	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	625	3	82555

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3465	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5307	3	82558
3466	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	8213	3	82561
3467	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8214	3	82564
3468	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	936	3	82567
3469	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5312	3	82570
3470	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{n} p a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	626	3	82573
3471	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8235	3	82576
3472	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	8237	3	82579
3473	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	8251	3	82582
3474	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8257	3	82585
3475	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8259	3	82588
3476	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5321	3	82591
3477	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3242	3	82594
3478	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8268	3	82597
3479	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	471	3	82600
3480	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	3250	3	82603
3481	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8286	3	82606
3482	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8294	3	82609
3483	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8296	3	82612
3484	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+} \gamma^F, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	8299	3	82615
3485	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4065	3	82618
3486	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4066	3	82621
3487	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	2686	3	82624
3488	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8310	3	82627
3489	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8311	3	82630
3490	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	8315	3	82633
3491	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8319	3	82636

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3492	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8321	3	82639
3493	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8322	3	82642
3494	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	713	3	82645
3495	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4079	3	82648
3496	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2689	3	82651
3497	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta a_0^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5350	3	82654
3498	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*-} \bar{K}_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5353	3	82657
3499	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega p \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	8354	3	82660
3500	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8357	3	82663
3501	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8358	3	82666
3502	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1556	3	82669
3503	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{\Delta}^- \Delta^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma \gamma$	2694	3	82672
3504	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	8374	3	82675
3505	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8380	3	82678
3506	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5365	3	82681
3507	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	1395	3	82684
3508	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_1^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8386	3	82687
3509	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8395	3	82690
3510	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8407	3	82693
3511	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(980), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8409	3	82696
3512	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^+ K^- K^-$	5375	3	82699
3513	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3266	3	82702
3514	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Xi^0 \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	8431	3	82705
3515	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1559	3	82708
3516	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} b_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3273	3	82711
3517	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4107	3	82714
3518	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5393	3	82717
3519	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5400	3	82720

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3520	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8470	3	82723
3521	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5401	3	82726
3522	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3275	3	82729
3523	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8484	3	82732
3524	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	8486	3	82735
3525	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4123	3	82738
3526	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2716	3	82741
3527	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3280	3	82744
3528	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8499	3	82747
3529	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	5417	3	82750
3530	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8505	3	82753
3531	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4135	3	82756
3532	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1561	3	82759
3533	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5425	3	82762
3534	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5428	3	82765
3535	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1760	3	82768
3536	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4141	3	82771
3537	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	8544	3	82774
3538	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1562	3	82777
3539	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4143	3	82780
3540	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8560	3	82783
3541	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8571	3	82786
3542	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8574	3	82789
3543	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5445	3	82792
3544	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8599	3	82795
3545	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	244	3	82798



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3546	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1397	3	82801
3547	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \pi^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1766	3	82804
3548	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	3295	3	82807
3549	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4161	3	82810
3550	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8627	3	82813
3551	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	2347	3	82816
3552	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8642	3	82819
3553	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8647	3	82822
3554	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \omega b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	1398	3	82825
3555	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8656	3	82828
3556	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- h_1(1170) \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8658	3	82831
3557	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5470	3	82834
3558	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	2354	3	82837
3559	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8676	3	82840
3560	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	1400	3	82843
3561	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	8681	3	82846
3562	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1040	3	82849
3563	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4170	3	82852
3564	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	8691	3	82855
3565	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2737	3	82858
3566	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_1^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8701	3	82861
3567	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8708	3	82864
3568	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8718	3	82867
3569	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8724	3	82870
3570	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5489	3	82873
3571	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4175	3	82876
3572	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	3314	3	82879
3573	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3316	3	82882
3574	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8739	3	82885

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3575	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8748	3	82888
3576	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5508	3	82891
3577	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1266	3	82894
3578	$J/\psi \rightarrow \Xi^- \bar{\Xi}^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Xi}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Xi}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda},$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5512	3	82897
3579	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8756	3	82900
3580	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5513	3	82903
3581	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5514	3	82906
3582	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4183	3	82909
3583	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4184	3	82912
3584	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	8774	3	82915
3585	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^- \gamma^F, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5518	3	82918
3586	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8778	3	82921
3587	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2739	3	82924
3588	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	8784	3	82927
3589	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	4186	3	82930
3590	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8809	3	82933
3591	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1405	3	82936
3592	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8812	3	82939
3593	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	8815	3	82942
3594	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	3326	3	82945
3595	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	2742	3	82948
3596	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8822	3	82951
3597	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5535	3	82954
3598	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0$	8831	3	82957
3599	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	5538	3	82960
3600	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	3328	3	82963
3601	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8864	3	82966

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3602	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2747	3	82969
3603	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{\Delta}^0 p, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	5564	3	82972
3604	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270) a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8881	3	82975
3605	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4195	3	82978
3606	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^f$	8894	3	82981
3607	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	8896	3	82984
3608	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5570	3	82987
3609	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4201	3	82990
3610	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8912	3	82993
3611	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8916	3	82996
3612	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8917	3	82999
3613	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4203	3	83002
3614	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	8922	3	83005
3615	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) n \bar{n}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	2748	3	83008
3616	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	5596	3	83011
3617	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2749	3	83014
3618	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8929	3	83017
3619	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8937	3	83020
3620	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8938	3	83023
3621	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2028	3	83026
3622	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8958	3	83029
3623	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5604	3	83032
3624	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8962	3	83035
3625	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	432	3	83038
3626	$J/\psi \rightarrow \omega \Lambda \bar{\Lambda}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1268	3	83041
3627	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8985	3	83044
3628	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3345	3	83047
3629	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8990	3	83050
3630	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	4224	3	83053
3631	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9006	3	83056
3632	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	9014	3	83059

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3633	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9016	3	83062
3634	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4226	3	83065
3635	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2373	3	83068
3636	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^- \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5623	3	83071
3637	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9049	3	83074
3638	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 a_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9055	3	83077
3639	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1408	3	83080
3640	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9059	3	83083
3641	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9062	3	83086
3642	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9072	3	83089
3643	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	9088	3	83092
3644	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4236	3	83095
3645	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9096	3	83098
3646	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9098	3	83101
3647	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	9114	3	83104
3648	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	1576	3	83107
3649	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5632	3	83110
3650	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- a_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5633	3	83113
3651	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9127	3	83116
3652	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4239	3	83119
3653	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_0^{*-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	5636	3	83122
3654	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2760	3	83125
3655	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{n} \Delta^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	9143	3	83128
3656	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9149	3	83131
3657	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9151	3	83134
3658	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9166	3	83137

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3659	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9177	3	83140
3660	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5643	3	83143
3661	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9189	3	83146
3662	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5651	3	83149
3663	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9206	3	83152
3664	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9218	3	83155
3665	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	572	3	83158
3666	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9246	3	83161
3667	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3363	3	83164
3668	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5655	3	83167
3669	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	5656	3	83170
3670	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	9282	3	83173
3671	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4256	3	83176
3672	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3370	3	83179
3673	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9295	3	83182
3674	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9314	3	83185
3675	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9338	3	83188
3676	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	5663	3	83191
3677	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	671	3	83194
3678	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9349	3	83197
3679	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9351	3	83200
3680	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	9360	3	83203
3681	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9372	3	83206
3682	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	950	3	83209

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3683	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9396	3	83212
3684	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1275	3	83215
3685	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_1'^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5669	3	83218
3686	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9406	3	83221
3687	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	4270	3	83224
3688	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5678	3	83227
3689	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9427	3	83230
3690	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^0 \gamma, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	5680	3	83233
3691	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^+ \Sigma^0, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 K^+ n \bar{p} \gamma$	9453	3	83236
3692	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4272	3	83239
3693	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	2766	3	83242
3694	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9480	3	83245
3695	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2385	3	83248
3696	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3391	3	83251
3697	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5698	3	83254
3698	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	9505	3	83257
3699	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1788	3	83260
3700	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9511	3	83263
3701	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	4287	3	83266
3702	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_1^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9526	3	83269
3703	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ n \bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K^+ n \bar{p}$	9533	3	83272
3704	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	9534	3	83275
3705	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2779	3	83278
3706	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9541	3	83281
3707	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	858	3	83284
3708	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3400	3	83287
3709	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	9574	3	83290
3710	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	2388	3	83293
3711	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4294	3	83296
3712	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1588	3	83299

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3713	$J/\psi \rightarrow f_1(1510)\gamma, f_1(1510) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9621	3	83302
3714	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9622	3	83305
3715	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	2390	3	83308
3716	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	2784	3	83311
3717	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	9642	3	83314
3718	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9653	3	83317
3719	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9660	3	83320
3720	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9663	3	83323
3721	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	9664	3	83326
3722	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4301	3	83329
3723	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1589	3	83332
3724	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	9726	3	83335
3725	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2789	3	83338
3726	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9749	3	83341
3727	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	9762	3	83344
3728	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} \bar{K}_1'^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5745	3	83347
3729	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^0, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	9769	3	83350
3730	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	5746	3	83353
3731	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1050	3	83356
3732	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	376	3	83359
3733	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9782	3	83362
3734	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	5750	3	83365
3735	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3429	3	83368
3736	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	9844	3	83371
3737	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	5760	3	83374
3738	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4314	3	83377

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3739	$J/\psi \rightarrow n\bar{p}a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-n\bar{p}$	9881	3	83380
3740	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^*K^{*+}b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	3431	3	83383
3741	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^*f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, f_0(1710) \rightarrow K^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-K^+K^-K^-$	9917	3	83386
3742	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^0K^{*-}\gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^F$	2058	3	83389
3743	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^-a_2^+, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-K^+$	9939	3	83392
3744	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}^*K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^-K^+\gamma^f$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma^f$	9940	3	83395
3745	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0\pi^0K^+K^-$	9951	3	83398
3746	$J/\psi \rightarrow \pi^0\Lambda\bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^0n, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0\bar{n}$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0n\bar{n}$	3435	3	83401
3747	$J/\psi \rightarrow K^0K^{*-}b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-$	9955	3	83404
3748	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^-\rho^+h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	3438	3	83407
3749	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^0K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	2063	3	83410
3750	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^-a_2^+\eta, a_2^+ \rightarrow \rho^0\pi^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	2796	3	83413
3751	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^-a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	5782	3	83416
3752	$J/\psi \rightarrow \pi^-\rho^+f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	10010	3	83419
3753	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^-\pi^-\rho^+\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	10011	3	83422
3754	$J/\psi \rightarrow \rho^0\bar{\Sigma}^+\Sigma^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+\bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^-n$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-n\bar{n}$	4326	3	83425
3755	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}_1^0\gamma, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma$	5792	3	83428
3756	$J/\psi \rightarrow f_1(1285)\gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^-a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^+\pi^-\gamma\gamma\gamma$	10036	3	83431
3757	$J/\psi \rightarrow \pi^+a_1^0a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^-\rho^+, a_1^- \rightarrow \pi^0\rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	10041	3	83434
3758	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^0\bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda\gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda}\gamma, \Lambda \rightarrow \pi^-p,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0\bar{n}$	$\pi^0\pi^-\bar{n}p\gamma\gamma\gamma$	5794	3	83437
3759	$J/\psi \rightarrow \pi^0a_0^+b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	5798	3	83440
3760	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^+a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	10072	3	83443
3761	$J/\psi \rightarrow p\bar{p}f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-p\bar{p}$	10075	3	83446
3762	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, f_0(2020) \rightarrow K_S^0K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	5799	3	83449
3763	$J/\psi \rightarrow \rho^-a_2^+\eta, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0\pi^+\omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	10127	3	83452
3764	$J/\psi \rightarrow \pi^-b_1^+f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	4327	3	83455
3765	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow p\bar{p}$	$p\bar{p}\gamma$	4329	3	83458
3766	$J/\psi \rightarrow f_1(1420)\gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^+K^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+K^-\gamma$	10136	3	83461
3767	$J/\psi \rightarrow a_2^0K^+K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0K^+K^-\gamma\gamma$	10139	3	83464
3768	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^-\rho^+\gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma^F$	2064	3	83467
3769	$J/\psi \rightarrow f_1(1285)\gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^+\pi^-\gamma\gamma\gamma$	548	3	83470



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3770	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10147	3	83473
3771	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10168	3	83476
3772	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10173	3	83479
3773	$J/\psi \rightarrow \omega n \bar{\Delta}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	5815	3	83482
3774	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5844	3	83485
3775	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10213	3	83488
3776	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2799	3	83491
3777	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10260	3	83494
3778	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10305	3	83497
3779	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5854	3	83500
3780	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	436	3	83503
3781	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10325	3	83506
3782	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	5864	3	83509
3783	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	4344	3	83512
3784	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	638	3	83515
3785	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4347	3	83518
3786	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1598	3	83521
3787	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	5876	3	83524
3788	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10393	3	83527
3789	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10396	3	83530
3790	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1601	3	83533
3791	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10422	3	83536
3792	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	10427	3	83539
3793	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0 \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10433	3	83542
3794	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10461	3	83545
3795	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1602	3	83548

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3796	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p},$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	10473	3	83551
3797	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10501	3	83554
3798	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5887	3	83557
3799	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	775	3	83560
3800	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5896	3	83563
3801	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10557	3	83566
3802	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10561	3	83569
3803	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5897	3	83572
3804	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-} \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4366	3	83575
3805	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10577	3	83578
3806	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10579	3	83581
3807	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10580	3	83584
3808	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10589	3	83587
3809	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4367	3	83590
3810	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5902	3	83593
3811	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	678	3	83596
3812	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10637	3	83599
3813	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10646	3	83602
3814	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	725	3	83605
3815	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10668	3	83608
3816	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10675	3	83611
3817	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10684	3	83614
3818	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	10688	3	83617
3819	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10709	3	83620
3820	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) p \bar{p}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p}$	10711	3	83623
3821	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10714	3	83626
3822	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10734	3	83629

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3823	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10741	3	83632
3824	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5909	3	83635
3825	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	477	3	83638
3826	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(980), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10765	3	83641
3827	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10774	3	83644
3828	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	10789	3	83647
3829	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	869	3	83650
3830	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3478	3	83653
3831	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10798	3	83656
3832	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	604	3	83659
3833	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10802	3	83662
3834	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	10818	3	83665
3835	$J/\psi \rightarrow \bar{n} \Delta^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^- \bar{n} p \gamma$	10835	3	83668
3836	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3482	3	83671
3837	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10859	3	83674
3838	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10860	3	83677
3839	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_0^{*0}, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10890	3	83680
3840	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10891	3	83683
3841	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10907	3	83686
3842	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	10917	3	83689
3843	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1440	3	83692
3844	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10931	3	83695
3845	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10933	3	83698
3846	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10937	3	83701
3847	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	10947	3	83704
3848	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10957	3	83707

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3849	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2820	3	83710
3850	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^- b_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3486	3	83713
3851	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5944	3	83716
3852	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10993	3	83719
3853	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11008	3	83722
3854	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5946	3	83725
3855	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11042	3	83728
3856	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} \gamma$	$n \bar{n} \gamma$	11064	3	83731
3857	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	11068	3	83734
3858	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5953	3	83737
3859	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11079	3	83740
3860	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{n} \Delta^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p$	11114	3	83743
3861	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{p} \Delta^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1441	3	83746
3862	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11136	3	83749
3863	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	11148	3	83752
3864	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	11177	3	83755
3865	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11210	3	83758
3866	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11214	3	83761
3867	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ b_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11220	3	83764
3868	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	1822	3	83767
3869	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1613	3	83770
3870	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11237	3	83773
3871	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11242	3	83776
3872	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11295	3	83779
3873	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{n} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	438	3	83782
3874	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4410	3	83785
3875	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11345	3	83788
3876	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11360	3	83791

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3877	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2828	3	83794
3878	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11362	3	83797
3879	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ n \bar{\Delta}^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	11368	3	83800
3880	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5964	3	83803
3881	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	683	3	83806
3882	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	11389	3	83809
3883	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1067	3	83812
3884	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2098	3	83815
3885	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11484	3	83818
3886	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^0 \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11494	3	83821
3887	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	5973	3	83824
3888	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11523	3	83827
3889	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11540	3	83830
3890	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2100	3	83833
3891	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ n \bar{p}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5983	3	83836
3892	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5988	3	83839
3893	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	3510	3	83842
3894	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5991	3	83845
3895	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11581	3	83848
3896	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ n \bar{p}$	3517	3	83851
3897	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	11593	3	83854
3898	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5996	3	83857
3899	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11608	3	83860
3900	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11613	3	83863
3901	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	11662	3	83866
3902	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3520	3	83869
3903	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2432	3	83872

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3904	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11679	3	83875
3905	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11680	3	83878
3906	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11704	3	83881
3907	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11736	3	83884
3908	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11737	3	83887
3909	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	11775	3	83890
3910	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11813	3	83893
3911	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11814	3	83896
3912	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11833	3	83899
3913	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^-$	1068	3	83902
3914	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11897	3	83905
3915	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	11905	3	83908
3916	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11910	3	83911
3917	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	11911	3	83914
3918	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11940	3	83917
3919	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11941	3	83920
3920	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	11971	3	83923
3921	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11972	3	83926
3922	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11976	3	83929
3923	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11983	3	83932
3924	$J/\psi \rightarrow \rho^+ b_1^0 b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12007	3	83935
3925	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6006	3	83938
3926	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12032	3	83941
3927	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12048	3	83944

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3928	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12075	3	83947
3929	$J/\psi \rightarrow \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	2844	3	83950
3930	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12099	3	83953
3931	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	12104	3	83956
3932	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12109	3	83959
3933	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12110	3	83962
3934	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6010	3	83965
3935	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-} \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	6014	3	83968
3936	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12213	3	83971
3937	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12214	3	83974
3938	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	3535	3	83977
3939	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	793	3	83980
3940	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12250	3	83983
3941	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12252	3	83986
3942	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4452	3	83989
3943	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ p \bar{\Delta}^{++}, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	12315	3	83992
3944	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3538	3	83995
3945	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	1182	3	83998
3946	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow K^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12371	3	84001
3947	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12394	3	84004
3948	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12436	3	84007
3949	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12465	3	84010
3950	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6028	3	84013
3951	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	12523	3	84016
3952	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	12525	3	84019
3953	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4458	3	84022
3954	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12543	3	84025
3955	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	128	3	84028

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3956	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^{*-}\phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2850	3	84031
3957	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6040	3	84034
3958	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2851	3	84037
3959	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	12641	3	84040
3960	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	12643	3	84043
3961	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6044	3	84046
3962	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	3547	3	84049
3963	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12692	3	84052
3964	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^{*-}\phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12722	3	84055
3965	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^{*0}, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ K^- p \bar{p}$	6050	3	84058
3966	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4464	3	84061
3967	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12792	3	84064
3968	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	12813	3	84067
3969	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	2108	3	84070
3970	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4471	3	84073
3971	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12895	3	84076
3972	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	12906	3	84079
3973	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12909	3	84082
3974	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 \pi^+ K^-$	12912	3	84085
3975	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12913	3	84088
3976	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	12922	3	84091
3977	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12938	3	84094
3978	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12966	3	84097
3979	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12967	3	84100
3980	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12976	3	84103
3981	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2440	3	84106



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
3982	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13019	3	84109
3983	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4476	3	84112
3984	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	1306	3	84115
3985	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	4478	3	84118
3986	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	13089	3	84121
3987	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	13094	3	84124
3988	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13125	3	84127
3989	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13170	3	84130
3990	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13186	3	84133
3991	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13320	3	84136
3992	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3557	3	84139
3993	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13353	3	84142
3994	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13387	3	84145
3995	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6078	3	84148
3996	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4482	3	84151
3997	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2442	3	84154
3998	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \rho^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6092	3	84157
3999	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13519	3	84160
4000	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13542	3	84163
4001	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2864	3	84166
4002	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13629	3	84169
4003	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	13647	3	84172
4004	$J/\psi \rightarrow \eta' f_2' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_2' \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	13661	3	84175
4005	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13673	3	84178
4006	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13685	3	84181
4007	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	13688	3	84184
4008	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13695	3	84187

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4009	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13700	3	84190
4010	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13796	3	84193
4011	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13854	3	84196
4012	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13889	3	84199
4013	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	13895	3	84202
4014	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13964	3	84205
4015	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13968	3	84208
4016	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14093	3	84211
4017	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14183	3	84214
4018	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14197	3	84217
4019	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14199	3	84220
4020	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14209	3	84223
4021	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	14210	3	84226
4022	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \rho^- b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14238	3	84229
4023	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14319	3	84232
4024	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14320	3	84235
4025	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14329	3	84238
4026	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14447	3	84241
4027	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14456	3	84244
4028	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^{*0}, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- K^- \bar{n} p$	1456	3	84247
4029	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14503	3	84250
4030	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14547	3	84253
4031	$J/\psi \rightarrow b_1^0 a_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4492	3	84256
4032	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	14686	3	84259
4033	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14789	3	84262
4034	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	14854	3	84265
4035	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15001	3	84268
4036	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15017	3	84271
4037	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15077	3	84274
4038	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6109	3	84277

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4039	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma\gamma$	15269	3	84280
4040	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15277	3	84283
4041	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15436	3	84286
4042	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15486	3	84289
4043	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	15570	3	84292
4044	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15608	3	84295
4045	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^- b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15679	3	84298
4046	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16220	3	84301
4047	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16528	3	84304
4048	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3534	2	84306
4049	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1292	2	84308
4050	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{p} \Sigma^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 p \bar{p}$	3536	2	84310
4051	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6641	2	84312
4052	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma \gamma$	4629	2	84314
4053	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6646	2	84316
4054	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6648	2	84318
4055	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6649	2	84320
4056	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	387	2	84322
4057	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6656	2	84324
4058	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	4634	2	84326
4059	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6660	2	84328
4060	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- b_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6663	2	84330
4061	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2791	2	84332
4062	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4638	2	84334
4063	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6668	2	84336
4064	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4639	2	84338
4065	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6673	2	84340

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4066	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3539	2	84342
4067	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4641	2	84344
4068	$J/\psi \rightarrow K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4644	2	84346
4069	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	4651	2	84348
4070	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2326	2	84350
4071	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	3541	2	84352
4072	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	4655	2	84354
4073	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	6692	2	84356
4074	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \phi, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6696	2	84358
4075	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	1294	2	84360
4076	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	6704	2	84362
4077	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	6705	2	84364
4078	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^- \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2794	2	84366
4079	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6710	2	84368
4080	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4662	2	84370
4081	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1669	2	84372
4082	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1295	2	84374
4083	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^- \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	3548	2	84376
4084	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4669	2	84378
4085	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	264	2	84380
4086	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6723	2	84382
4087	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	4671	2	84384
4088	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega a_0^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6727	2	84386
4089	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3552	2	84388
4090	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6733	2	84390
4091	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6736	2	84392

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4092	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6737	2	84394
4093	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2331	2	84396
4094	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6741	2	84398
4095	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	6742	2	84400
4096	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+} \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6743	2	84402
4097	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6744	2	84404
4098	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6746	2	84406
4099	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	6751	2	84408
4100	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6752	2	84410
4101	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{\Delta}^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \bar{p} \gamma$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	1025	2	84412
4102	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	1961	2	84414
4103	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*0} \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	6757	2	84416
4104	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1967	2	84418
4105	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	433	2	84420
4106	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6765	2	84422
4107	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1675	2	84424
4108	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	1970	2	84426
4109	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3567	2	84428
4110	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6777	2	84430
4111	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6779	2	84432
4112	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \gamma \gamma \gamma$	3568	2	84434
4113	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6784	2	84436
4114	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4698	2	84438
4115	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2807	2	84440
4116	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2810	2	84442
4117	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6794	2	84444
4118	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6795	2	84446

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4119	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Sigma^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	3575	2	84448
4120	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3578	2	84450
4121	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4704	2	84452
4122	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2348	2	84454
4123	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6803	2	84456
4124	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1972	2	84458
4125	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2352	2	84460
4126	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2353	2	84462
4127	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6814	2	84464
4128	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3586	2	84466
4129	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1678	2	84468
4130	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	73	2	84470
4131	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6821	2	84472
4132	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	4719	2	84474
4133	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3590	2	84476
4134	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3591	2	84478
4135	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6827	2	84480
4136	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1975	2	84482
4137	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6835	2	84484
4138	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	6838	2	84486
4139	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3594	2	84488
4140	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{n} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- \pi^- K^+ \bar{n} p$	6840	2	84490
4141	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6841	2	84492
4142	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6842	2	84494
4143	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1'^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	1976	2	84496
4144	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	4733	2	84498
4145	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2823	2	84500

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4146	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1680	2	84502
4147	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6851	2	84504
4148	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	4743	2	84506
4149	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2361	2	84508
4150	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4746	2	84510
4151	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1682	2	84512
4152	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	6868	2	84514
4153	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6871	2	84516
4154	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6874	2	84518
4155	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4748	2	84520
4156	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- \gamma^F \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	6876	2	84522
4157	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6877	2	84524
4158	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2366	2	84526
4159	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	6879	2	84528
4160	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	6880	2	84530
4161	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6881	2	84532
4162	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4750	2	84534
4163	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6885	2	84536
4164	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4751	2	84538
4165	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	6889	2	84540
4166	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	3604	2	84542
4167	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	1029	2	84544
4168	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	6894	2	84546
4169	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6896	2	84548
4170	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{K}^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2829	2	84550
4171	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6900	2	84552
4172	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6902	2	84554
4173	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6903	2	84556

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4174	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6904	2	84558
4175	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6905	2	84560
4176	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6906	2	84562
4177	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6915	2	84564
4178	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4757	2	84566
4179	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6918	2	84568
4180	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6921	2	84570
4181	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K^{*+} b_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3607	2	84572
4182	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6924	2	84574
4183	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	6925	2	84576
4184	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4765	2	84578
4185	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6930	2	84580
4186	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2831	2	84582
4187	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6941	2	84584
4188	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	4769	2	84586
4189	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	2832	2	84588
4190	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4772	2	84590
4191	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4775	2	84592
4192	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2371	2	84594
4193	$J/\psi \rightarrow K^- n \bar{\Sigma}^{*+}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ K^- n \bar{p}$	4781	2	84596
4194	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma$	6962	2	84598
4195	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6964	2	84600
4196	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4783	2	84602
4197	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	6969	2	84604
4198	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6970	2	84606
4199	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	6972	2	84608
4200	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6976	2	84610
4201	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6978	2	84612



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4202	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	1030	2	84614
4203	$J/\psi \rightarrow \rho^- f_2(1270) a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4785	2	84616
4204	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6984	2	84618
4205	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6986	2	84620
4206	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6990	2	84622
4207	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1474	2	84624
4208	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6993	2	84626
4209	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2837	2	84628
4210	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4789	2	84630
4211	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3621	2	84632
4212	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^{'+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7002	2	84634
4213	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7003	2	84636
4214	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	2374	2	84638
4215	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2841	2	84640
4216	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4795	2	84642
4217	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7010	2	84644
4218	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \omega a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	7011	2	84646
4219	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	827	2	84648
4220	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7014	2	84650
4221	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4799	2	84652
4222	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{n} \Sigma^{*-}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^- \pi^- K^+ \bar{n} p \gamma$	7018	2	84654
4223	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7020	2	84656
4224	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	74	2	84658
4225	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7022	2	84660
4226	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^{*-} K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7023	2	84662

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4227	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* \bar{K}^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7028	2	84664
4228	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*-} K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1984	2	84666
4229	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	7031	2	84668
4230	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	4805	2	84670
4231	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3632	2	84672
4232	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3634	2	84674
4233	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	321	2	84676
4234	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	1479	2	84678
4235	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7042	2	84680
4236	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7048	2	84682
4237	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^+ b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	1480	2	84684
4238	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega \omega b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7050	2	84686
4239	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3640	2	84688
4240	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	4812	2	84690
4241	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Delta}^0 \Sigma^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	322	2	84692
4242	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4814	2	84694
4243	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4817	2	84696
4244	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7065	2	84698
4245	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 n \bar{n}$	$\pi^0 n \bar{n} \gamma$	7066	2	84700
4246	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4818	2	84702
4247	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3647	2	84704
4248	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma$	4820	2	84706
4249	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7073	2	84708
4250	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1307	2	84710
4251	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	4824	2	84712
4252	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7080	2	84714
4253	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1484	2	84716

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4254	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	7087	2	84718
4255	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7092	2	84720
4256	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7099	2	84722
4257	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3652	2	84724
4258	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3653	2	84726
4259	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^+ a_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	831	2	84728
4260	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	7106	2	84730
4261	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7107	2	84732
4262	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2858	2	84734
4263	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4831	2	84736
4264	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	7112	2	84738
4265	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	1167	2	84740
4266	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3659	2	84742
4267	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	7119	2	84744
4268	$J/\psi \rightarrow \pi^0 n \bar{n} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	3660	2	84746
4269	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	2861	2	84748
4270	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7129	2	84750
4271	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	3664	2	84752
4272	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	1702	2	84754
4273	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \omega a_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4849	2	84756
4274	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^-$	1038	2	84758
4275	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \omega \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	75	2	84760
4276	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7137	2	84762
4277	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7139	2	84764
4278	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7141	2	84766
4279	$J/\psi \rightarrow x(1835) \gamma, x(1835) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	2866	2	84768
4280	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4854	2	84770

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4281	$J/\psi \rightarrow K_S^0 \bar{K}_1^0, K_S^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2393	2	84772
4282	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7149	2	84774
4283	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3679	2	84776
4284	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1171	2	84778
4285	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3682	2	84780
4286	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2395	2	84782
4287	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	2001	2	84784
4288	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	7162	2	84786
4289	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	7163	2	84788
4290	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	177	2	84790
4291	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	2874	2	84792
4292	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7170	2	84794
4293	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ p \bar{\Delta}^{++}, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	4879	2	84796
4294	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \omega a_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	4880	2	84798
4295	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7180	2	84800
4296	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7183	2	84802
4297	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2876	2	84804
4298	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega n \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	3690	2	84806
4299	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	933	2	84808
4300	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2878	2	84810
4301	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4890	2	84812
4302	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1316	2	84814
4303	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2880	2	84816
4304	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1042	2	84818
4305	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2882	2	84820
4306	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7203	2	84822
4307	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2883	2	84824
4308	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4907	2	84826

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4309	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	2011	2	84828
4310	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7212	2	84830
4311	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \omega \gamma^F, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma\gamma$	4911	2	84832
4312	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7214	2	84834
4313	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	90	2	84836
4314	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3709	2	84838
4315	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	7227	2	84840
4316	$J/\psi \rightarrow \phi \sigma_0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \sigma_0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7229	2	84842
4317	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7231	2	84844
4318	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4915	2	84846
4319	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4917	2	84848
4320	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	4919	2	84850
4321	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7244	2	84852
4322	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \gamma\gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	7247	2	84854
4323	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7250	2	84856
4324	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+} \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	2888	2	84858
4325	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7252	2	84860
4326	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7254	2	84862
4327	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7256	2	84864
4328	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2404	2	84866
4329	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7260	2	84868
4330	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	4925	2	84870
4331	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	1044	2	84872
4332	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7263	2	84874
4333	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4930	2	84876
4334	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	7266	2	84878
4335	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	7272	2	84880

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4336	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2406	2	84882
4337	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	7281	2	84884
4338	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	7283	2	84886
4339	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1'^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1498	2	84888
4340	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1499	2	84890
4341	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1719	2	84892
4342	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2410	2	84894
4343	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7293	2	84896
4344	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	7295	2	84898
4345	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7296	2	84900
4346	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	7297	2	84902
4347	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4937	2	84904
4348	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3721	2	84906
4349	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7304	2	84908
4350	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2411	2	84910
4351	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	91	2	84912
4352	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	592	2	84914
4353	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1047	2	84916
4354	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7317	2	84918
4355	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	35	2	84920
4356	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	446	2	84922
4357	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	7324	2	84924
4358	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7325	2	84926

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4359	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2912	2	84928
4360	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7334	2	84930
4361	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4952	2	84932
4362	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1506	2	84934
4363	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1507	2	84936
4364	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7342	2	84938
4365	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7343	2	84940
4366	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7345	2	84942
4367	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4955	2	84944
4368	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7351	2	84946
4369	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3744	2	84948
4370	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2916	2	84950
4371	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4959	2	84952
4372	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	47	2	84954
4373	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7368	2	84956
4374	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3749	2	84958
4375	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7373	2	84960
4376	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p},$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	4966	2	84962
4377	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7375	2	84964
4378	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	7381	2	84966
4379	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2919	2	84968
4380	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2423	2	84970
4381	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	1510	2	84972
4382	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7389	2	84974

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4383	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3755	2	84976
4384	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2923	2	84978
4385	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Lambda \bar{\Lambda}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	7393	2	84980
4386	$J/\psi \rightarrow K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7399	2	84982
4387	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7406	2	84984
4388	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	1329	2	84986
4389	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	7411	2	84988
4390	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4979	2	84990
4391	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^- \Sigma^+, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	2925	2	84992
4392	$J/\psi \rightarrow \omega \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2427	2	84994
4393	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7428	2	84996
4394	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	7430	2	84998
4395	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7438	2	85000
4396	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2927	2	85002
4397	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	653	2	85004
4398	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	7442	2	85006
4399	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*+} K_2^{*0}, \bar{K}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1331	2	85008
4400	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4987	2	85010
4401	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4991	2	85012
4402	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7449	2	85014
4403	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7451	2	85016
4404	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3767	2	85018
4405	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2032	2	85020
4406	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1738	2	85022
4407	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7460	2	85024
4408	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	4996	2	85026



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4409	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4997	2	85028
4410	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2937	2	85030
4411	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	1332	2	85032
4412	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3776	2	85034
4413	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7473	2	85036
4414	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7474	2	85038
4415	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} n \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ K^- n \bar{p}$	7479	2	85040
4416	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7481	2	85042
4417	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7485	2	85044
4418	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5012	2	85046
4419	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7498	2	85048
4420	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	448	2	85050
4421	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^{*+} K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7505	2	85052
4422	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7509	2	85054
4423	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7511	2	85056
4424	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7513	2	85058
4425	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3778	2	85060
4426	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7515	2	85062
4427	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	947	2	85064
4428	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	7524	2	85066
4429	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) \bar{K}^0 K^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7526	2	85068
4430	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	7529	2	85070
4431	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5018	2	85072
4432	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7533	2	85074
4433	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7535	2	85076
4434	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3780	2	85078
4435	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \omega \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7538	2	85080

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4436	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2038	2	85082
4437	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- a_0^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	5024	2	85084
4438	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7546	2	85086
4439	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	7547	2	85088
4440	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2039	2	85090
4441	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2439	2	85092
4442	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7557	2	85094
4443	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7559	2	85096
4444	$J/\psi \rightarrow \omega n \bar{\Delta}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^F$	2951	2	85098
4445	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5029	2	85100
4446	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1055	2	85102
4447	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	3792	2	85104
4448	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_1^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7568	2	85106
4449	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	7570	2	85108
4450	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7572	2	85110
4451	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	5034	2	85112
4452	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7575	2	85114
4453	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1743	2	85116
4454	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	851	2	85118
4455	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7586	2	85120
4456	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2047	2	85122
4457	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7598	2	85124
4458	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7599	2	85126
4459	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	600	2	85128
4460	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0 \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7603	2	85130
4461	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2963	2	85132
4462	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5043	2	85134

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4463	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7613	2	85136
4464	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2964	2	85138
4465	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	2965	2	85140
4466	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7621	2	85142
4467	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	5052	2	85144
4468	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7625	2	85146
4469	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7627	2	85148
4470	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- h_1(1170) \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	3805	2	85150
4471	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7630	2	85152
4472	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	768	2	85154
4473	$J/\psi \rightarrow K^* K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7636	2	85156
4474	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \rho^+ b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7637	2	85158
4475	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \gamma^F \gamma$	5060	2	85160
4476	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ b_1^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7645	2	85162
4477	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	2968	2	85164
4478	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7651	2	85166
4479	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7652	2	85168
4480	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2051	2	85170
4481	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7658	2	85172
4482	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	2972	2	85174
4483	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	7662	2	85176
4484	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	7664	2	85178
4485	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7670	2	85180

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4486	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2973	2	85182
4487	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7673	2	85184
4488	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}^{*0} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7676	2	85186
4489	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	7683	2	85188
4490	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2448	2	85190
4491	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5070	2	85192
4492	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	3815	2	85194
4493	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7693	2	85196
4494	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3816	2	85198
4495	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	7697	2	85200
4496	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*0} K_2^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7702	2	85202
4497	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	7704	2	85204
4498	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7706	2	85206
4499	$J/\psi \rightarrow \rho^0 p \bar{\Delta}^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	7708	2	85208
4500	$J/\psi \rightarrow \rho^- f_2(1270) a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7709	2	85210
4501	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2976	2	85212
4502	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^{*0} a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2052	2	85214
4503	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1343	2	85216
4504	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5081	2	85218
4505	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^+, K^{*+} \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	1344	2	85220
4506	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5083	2	85222
4507	$J/\psi \rightarrow K^- \Sigma^0 \Xi^+, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- p \bar{p} \gamma$	2984	2	85224
4508	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7727	2	85226
4509	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8	2	85228
4510	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2987	2	85230

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4511	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	5089	2	85232
4512	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^{*0} K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7732	2	85234
4513	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	602	2	85236
4514	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2456	2	85238
4515	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7742	2	85240
4516	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7746	2	85242
4517	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7750	2	85244
4518	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	7755	2	85246
4519	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7756	2	85248
4520	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5096	2	85250
4521	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7760	2	85252
4522	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2457	2	85254
4523	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7763	2	85256
4524	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	5098	2	85258
4525	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	5100	2	85260
4526	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2061	2	85262
4527	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Lambda \bar{\Sigma}^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	7770	2	85264
4528	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2463	2	85266
4529	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7775	2	85268
4530	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	7778	2	85270
4531	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5110	2	85272
4532	$J/\psi \rightarrow \Xi^- \bar{\Xi}^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Xi}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Xi}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda},$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	7783	2	85274
4533	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7784	2	85276
4534	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	7785	2	85278
4535	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7787	2	85280
4536	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5111	2	85282

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4537	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5115	2	85284
4538	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	5116	2	85286
4539	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K_2^{*-}, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5117	2	85288
4540	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	7813	2	85290
4541	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5120	2	85292
4542	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Lambda \bar{\Lambda}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	2467	2	85294
4543	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- a_2^+ \omega, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	2995	2	85296
4544	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7820	2	85298
4545	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K_2^{*-}, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7821	2	85300
4546	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7822	2	85302
4547	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1757	2	85304
4548	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2999	2	85306
4549	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7835	2	85308
4550	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	7838	2	85310
4551	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7839	2	85312
4552	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2472	2	85314
4553	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	247	2	85316
4554	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2066	2	85318
4555	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1348	2	85320
4556	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7846	2	85322
4557	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{p} \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- K^+ p \bar{p}$	3007	2	85324
4558	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7854	2	85326
4559	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	7855	2	85328
4560	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^+, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda},$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	7856	2	85330
4561	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{n} \Sigma^{*-}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^- \pi^- K^+ \bar{n} p$	5141	2	85332
4562	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1'^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7861	2	85334
4563	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7862	2	85336

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4564	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5144	2	85338
4565	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	500	2	85340
4566	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7878	2	85342
4567	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3853	2	85344
4568	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma^f$	3855	2	85346
4569	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3857	2	85348
4570	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2071	2	85350
4571	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3859	2	85352
4572	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7894	2	85354
4573	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2480	2	85356
4574	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	960	2	85358
4575	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1'^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7902	2	85360
4576	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3863	2	85362
4577	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7906	2	85364
4578	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7907	2	85366
4579	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5162	2	85368
4580	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2073	2	85370
4581	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7915	2	85372
4582	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7916	2	85374
4583	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \rho^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7918	2	85376
4584	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	79	2	85378
4585	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7923	2	85380
4586	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7930	2	85382
4587	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	3870	2	85384
4588	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5172	2	85386

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4589	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7946	2	85388
4590	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7953	2	85390
4591	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5173	2	85392
4592	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7955	2	85394
4593	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7957	2	85396
4594	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7958	2	85398
4595	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3017	2	85400
4596	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	3019	2	85402
4597	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3873	2	85404
4598	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5184	2	85406
4599	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3874	2	85408
4600	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	7983	2	85410
4601	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7985	2	85412
4602	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5188	2	85414
4603	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- p \bar{p} \gamma^F$	3875	2	85416
4604	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3877	2	85418
4605	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	7989	2	85420
4606	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3878	2	85422
4607	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7991	2	85424
4608	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5207	2	85426
4609	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5208	2	85428
4610	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	962	2	85430
4611	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5211	2	85432
4612	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5213	2	85434
4613	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3880	2	85436
4614	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5218	2	85438
4615	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3881	2	85440
4616	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^- \bar{\Sigma}^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	5223	2	85442



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4617	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5224	2	85444
4618	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ \eta^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	25	2	85446
4619	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	8021	2	85448
4620	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2488	2	85450
4621	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	8026	2	85452
4622	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8027	2	85454
4623	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	8030	2	85456
4624	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^{'+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2080	2	85458
4625	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5231	2	85460
4626	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1543	2	85462
4627	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	8039	2	85464
4628	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1546	2	85466
4629	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3030	2	85468
4630	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8047	2	85470
4631	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8049	2	85472
4632	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Lambda} \Sigma^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	8051	2	85474
4633	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8052	2	85476
4634	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3891	2	85478
4635	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	3892	2	85480
4636	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^+ b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8060	2	85482
4637	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	3894	2	85484
4638	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8062	2	85486
4639	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^0 K_0^{*-}, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	2493	2	85488
4640	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5240	2	85490
4641	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	8076	2	85492
4642	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1360	2	85494

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4643	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2496	2	85496
4644	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	776	2	85498
4645	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8084	2	85500
4646	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8085	2	85502
4647	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8089	2	85504
4648	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5246	2	85506
4649	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	5247	2	85508
4650	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	8094	2	85510
4651	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3906	2	85512
4652	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3907	2	85514
4653	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8108	2	85516
4654	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5250	2	85518
4655	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	8114	2	85520
4656	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3908	2	85522
4657	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3041	2	85524
4658	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5255	2	85526
4659	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5256	2	85528
4660	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5257	2	85530
4661	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8133	2	85532
4662	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5258	2	85534
4663	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_2^{'0} \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	8137	2	85536
4664	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma \gamma$	5262	2	85538
4665	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8144	2	85540
4666	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8145	2	85542
4667	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	1550	2	85544
4668	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	5265	2	85546

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4669	$J/\psi \rightarrow f_2' \gamma, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	8152	2	85548
4670	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	8155	2	85550
4671	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5270	2	85552
4672	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	69	2	85554
4673	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3916	2	85556
4674	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8168	2	85558
4675	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8173	2	85560
4676	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1778	2	85562
4677	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5282	2	85564
4678	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{n} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	8183	2	85566
4679	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5283	2	85568
4680	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5287	2	85570
4681	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	2090	2	85572
4682	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	1204	2	85574
4683	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5293	2	85576
4684	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8203	2	85578
4685	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	1205	2	85580
4686	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5296	2	85582
4687	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*+} K_2^{*0}, \bar{K}^{*+} \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8210	2	85584
4688	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	3927	2	85586
4689	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3928	2	85588
4690	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	664	2	85590
4691	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8218	2	85592
4692	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3060	2	85594
4693	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \eta \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2505	2	85596
4694	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8232	2	85598

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4695	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	8233	2	85600
4696	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8234	2	85602
4697	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5308	2	85604
4698	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3062	2	85606
4699	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8240	2	85608
4700	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8245	2	85610
4701	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8248	2	85612
4702	$J/\psi \rightarrow \Xi^- \Xi^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^+ \Xi^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda},$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	5311	2	85614
4703	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8256	2	85616
4704	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3940	2	85618
4705	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	969	2	85620
4706	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) a_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5315	2	85622
4707	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5319	2	85624
4708	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1557	2	85626
4709	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8269	2	85628
4710	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8273	2	85630
4711	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	3066	2	85632
4712	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8278	2	85634
4713	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8280	2	85636
4714	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8281	2	85638
4715	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3949	2	85640
4716	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	114	2	85642
4717	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^* \bar{K}_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8288	2	85644
4718	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8289	2	85646

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4719	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8290	2	85648
4720	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} n \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	5329	2	85650
4721	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	304	2	85652
4722	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5331	2	85654
4723	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8301	2	85656
4724	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3956	2	85658
4725	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3957	2	85660
4726	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8306	2	85662
4727	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8307	2	85664
4728	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	3958	2	85666
4729	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5340	2	85668
4730	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2099	2	85670
4731	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma^F$	8312	2	85672
4732	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8314	2	85674
4733	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	973	2	85676
4734	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	8317	2	85678
4735	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	8318	2	85680
4736	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3071	2	85682
4737	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8320	2	85684
4738	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^- b_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5351	2	85686
4739	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3074	2	85688
4740	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5354	2	85690
4741	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3075	2	85692
4742	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8330	2	85694
4743	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8332	2	85696
4744	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	8337	2	85698
4745	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8342	2	85700
4746	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5358	2	85702

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4747	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3078	2	85704
4748	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8348	2	85706
4749	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^+ K^- K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	2102	2	85708
4750	$J/\psi \rightarrow \pi^0 n \bar{\Delta}^0, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	8351	2	85710
4751	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	3080	2	85712
4752	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8355	2	85714
4753	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5371	2	85716
4754	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5374	2	85718
4755	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8361	2	85720
4756	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3081	2	85722
4757	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ h_1(1170) \gamma^F, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5377	2	85724
4758	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5379	2	85726
4759	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	8375	2	85728
4760	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8379	2	85730
4761	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3976	2	85732
4762	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5381	2	85734
4763	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8382	2	85736
4764	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Sigma}^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ n \bar{p}$	8383	2	85738
4765	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	3082	2	85740
4766	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_0^+ \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3979	2	85742
4767	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1373	2	85744
4768	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ h_1(1170) \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8399	2	85746
4769	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	3984	2	85748
4770	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8408	2	85750
4771	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	5397	2	85752
4772	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	8415	2	85754
4773	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3986	2	85756

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4774	$J/\psi \rightarrow f_1(1510)\gamma, f_1(1510) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1212	2	85758
4775	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8428	2	85760
4776	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	8429	2	85762
4777	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	8430	2	85764
4778	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3087	2	85766
4779	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	3088	2	85768
4780	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \eta \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8437	2	85770
4781	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	2105	2	85772
4782	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8444	2	85774
4783	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	5408	2	85776
4784	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8448	2	85778
4785	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	8449	2	85780
4786	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	5412	2	85782
4787	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8453	2	85784
4788	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5414	2	85786
4789	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	8458	2	85788
4790	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8465	2	85790
4791	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8466	2	85792
4792	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	8467	2	85794
4793	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	8469	2	85796
4794	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1376	2	85798
4795	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2525	2	85800
4796	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8476	2	85802
4797	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8478	2	85804
4798	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	8481	2	85806
4799	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^f \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	1078	2	85808

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4800	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma\gamma$	2527	2	85810
4801	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1568	2	85812
4802	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8491	2	85814
4803	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4001	2	85816
4804	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5430	2	85818
4805	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5431	2	85820
4806	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8497	2	85822
4807	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3102	2	85824
4808	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4003	2	85826
4809	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	2109	2	85828
4810	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^0 b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	1379	2	85830
4811	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma\gamma$	8512	2	85832
4812	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8516	2	85834
4813	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5442	2	85836
4814	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8527	2	85838
4815	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5443	2	85840
4816	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5444	2	85842
4817	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ \gamma$	8533	2	85844
4818	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1799	2	85846
4819	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	8540	2	85848
4820	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	5446	2	85850
4821	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8543	2	85852
4822	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2113	2	85854
4823	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \omega \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1079	2	85856
4824	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3110	2	85858
4825	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	3112	2	85860



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4826	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8564	2	85862
4827	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8565	2	85864
4828	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8568	2	85866
4829	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4019	2	85868
4830	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	8572	2	85870
4831	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5458	2	85872
4832	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5461	2	85874
4833	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{\Lambda} \Sigma^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	8577	2	85876
4834	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8578	2	85878
4835	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	8579	2	85880
4836	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8593	2	85882
4837	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8596	2	85884
4838	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5465	2	85886
4839	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	786	2	85888
4840	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8607	2	85890
4841	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	2535	2	85892
4842	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* p \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- p \bar{p}$	2117	2	85894
4843	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8618	2	85896
4844	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1'^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3117	2	85898
4845	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4027	2	85900
4846	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8624	2	85902
4847	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^+ \Xi^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5475	2	85904
4848	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5479	2	85906
4849	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^0 K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8637	2	85908
4850	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8638	2	85910
4851	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	8639	2	85912

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4852	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8641	2	85914
4853	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5482	2	85916
4854	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	1082	2	85918
4855	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4031	2	85920
4856	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	8655	2	85922
4857	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4032	2	85924
4858	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3119	2	85926
4859	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2121	2	85928
4860	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	1804	2	85930
4861	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5495	2	85932
4862	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	190	2	85934
4863	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	8678	2	85936
4864	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8679	2	85938
4865	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5499	2	85940
4866	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5504	2	85942
4867	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8683	2	85944
4868	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8684	2	85946
4869	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_0^0 a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8685	2	85948
4870	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	5505	2	85950
4871	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	8690	2	85952
4872	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5507	2	85954
4873	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{n} \Delta^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	8692	2	85956
4874	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8695	2	85958
4875	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2542	2	85960
4876	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3124	2	85962
4877	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8702	2	85964

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4878	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8705	2	85966
4879	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	3127	2	85968
4880	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8717	2	85970
4881	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	2547	2	85972
4882	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1806	2	85974
4883	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2549	2	85976
4884	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2550	2	85978
4885	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^0 \bar{K}^* b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8729	2	85980
4886	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8731	2	85982
4887	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4057	2	85984
4888	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8735	2	85986
4889	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ \bar{K}_1'^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8736	2	85988
4890	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	562	2	85990
4891	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5521	2	85992
4892	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8747	2	85994
4893	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1810	2	85996
4894	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5527	2	85998
4895	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	875	2	86000
4896	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	2135	2	86002
4897	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	876	2	86004
4898	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2141	2	86006
4899	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	2561	2	86008
4900	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5540	2	86010
4901	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	5546	2	86012
4902	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8769	2	86014
4903	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8773	2	86016

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4904	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5547	2	86018
4905	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5549	2	86020
4906	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	8776	2	86022
4907	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8777	2	86024
4908	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5550	2	86026
4909	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^* \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	4071	2	86028
4910	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8781	2	86030
4911	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8782	2	86032
4912	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5556	2	86034
4913	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	8788	2	86036
4914	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ b_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5558	2	86038
4915	$J/\psi \rightarrow K^+ K_0^{*-} \gamma^F, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	8793	2	86040
4916	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	8800	2	86042
4917	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5561	2	86044
4918	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	4074	2	86046
4919	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1577	2	86048
4920	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} \gamma^f$	$p \bar{p} \gamma^f$	45	2	86050
4921	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5569	2	86052
4922	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8818	2	86054
4923	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma$	8820	2	86056
4924	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^+, K_0^{*+} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4080	2	86058
4925	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4081	2	86060
4926	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5574	2	86062
4927	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8827	2	86064
4928	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8829	2	86066
4929	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8830	2	86068

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4930	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	5578	2	86070
4931	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8836	2	86072
4932	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*-} K_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8839	2	86074
4933	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3160	2	86076
4934	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^{*+} K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4086	2	86078
4935	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8848	2	86080
4936	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8851	2	86082
4937	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	8859	2	86084
4938	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	8862	2	86086
4939	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^0 \Sigma^-, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	5593	2	86088
4940	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	8865	2	86090
4941	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4089	2	86092
4942	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8876	2	86094
4943	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4091	2	86096
4944	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4092	2	86098
4945	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	8882	2	86100
4946	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8888	2	86102
4947	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5602	2	86104
4948	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4095	2	86106
4949	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	8895	2	86108
4950	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5606	2	86110
4951	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8898	2	86112
4952	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4096	2	86114
4953	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \Sigma^0 \bar{\Sigma}^-, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	8904	2	86116
4954	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2564	2	86118
4955	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8910	2	86120
4956	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	8911	2	86122
4957	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3169	2	86124

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4958	$J/\psi \rightarrow f_1(1285)\gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8914	2	86126
4959	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4100	2	86128
4960	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2146	2	86130
4961	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	3172	2	86132
4962	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	5620	2	86134
4963	$J/\psi \rightarrow \eta \omega a_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5621	2	86136
4964	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2568	2	86138
4965	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1817	2	86140
4966	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ b_1^0 b_1^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8928	2	86142
4967	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	794	2	86144
4968	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	8930	2	86146
4969	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4108	2	86148
4970	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1226	2	86150
4971	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3183	2	86152
4972	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8955	2	86154
4973	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4124	2	86156
4974	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5635	2	86158
4975	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4127	2	86160
4976	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8966	2	86162
4977	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	2151	2	86164
4978	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 b_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5639	2	86166
4979	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5640	2	86168
4980	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1228	2	86170
4981	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8988	2	86172
4982	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8989	2	86174
4983	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5645	2	86176
4984	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8991	2	86178

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
4985	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8992	2	86180
4986	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8993	2	86182
4987	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8997	2	86184
4988	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8999	2	86186
4989	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9000	2	86188
4990	$J/\psi \rightarrow a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4134	2	86190
4991	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9005	2	86192
4992	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3186	2	86194
4993	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9009	2	86196
4994	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	2577	2	86198
4995	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	9015	2	86200
4996	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	1821	2	86202
4997	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	9018	2	86204
4998	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3190	2	86206
4999	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5657	2	86208
5000	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	9024	2	86210
5001	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{p} \Delta^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma$	9026	2	86212
5002	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	9028	2	86214
5003	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9031	2	86216
5004	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9035	2	86218
5005	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	9039	2	86220
5006	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9041	2	86222
5007	$J/\psi \rightarrow \phi \sigma_0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \sigma_0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1093	2	86224
5008	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9048	2	86226
5009	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	3194	2	86228
5010	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	9050	2	86230
5011	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3198	2	86232

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5012	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4146	2	86234
5013	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9058	2	86236
5014	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1586	2	86238
5015	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9060	2	86240
5016	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9061	2	86242
5017	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3202	2	86244
5018	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- b_1^+ a_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9066	2	86246
5019	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9068	2	86248
5020	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9069	2	86250
5021	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+} \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \gamma^f$	2583	2	86252
5022	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9075	2	86254
5023	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9077	2	86256
5024	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	9083	2	86258
5025	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9085	2	86260
5026	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4158	2	86262
5027	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3205	2	86264
5028	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9095	2	86266
5029	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5679	2	86268
5030	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^0 a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	981	2	86270
5031	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	9100	2	86272
5032	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	1826	2	86274
5033	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4164	2	86276
5034	$J/\psi \rightarrow f_4(2050) \gamma, f_4(2050) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \gamma$	2590	2	86278
5035	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	9123	2	86280
5036	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9124	2	86282
5037	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	881	2	86284
5038	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5690	2	86286



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5039	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta a_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9128	2	86288
5040	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	9129	2	86290
5041	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9131	2	86292
5042	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9132	2	86294
5043	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9133	2	86296
5044	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	5693	2	86298
5045	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5694	2	86300
5046	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5697	2	86302
5047	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9141	2	86304
5048	$J/\psi \rightarrow x(1835) \gamma, x(1835) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	564	2	86306
5049	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9145	2	86308
5050	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9148	2	86310
5051	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	985	2	86312
5052	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5700	2	86314
5053	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9158	2	86316
5054	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma$	9160	2	86318
5055	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9161	2	86320
5056	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9163	2	86322
5057	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4173	2	86324
5058	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9167	2	86326
5059	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9169	2	86328
5060	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	9172	2	86330
5061	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	512	2	86332
5062	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9179	2	86334
5063	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2597	2	86336
5064	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4176	2	86338

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5065	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5718	2	86340
5066	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9193	2	86342
5067	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	9205	2	86344
5068	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4179	2	86346
5069	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9207	2	86348
5070	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5723	2	86350
5071	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	9220	2	86352
5072	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	9231	2	86354
5073	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9234	2	86356
5074	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	5726	2	86358
5075	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9244	2	86360
5076	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5727	2	86362
5077	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1594	2	86364
5078	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9261	2	86366
5079	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9269	2	86368
5080	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^0 a_0^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3220	2	86370
5081	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9273	2	86372
5082	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5731	2	86374
5083	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	9276	2	86376
5084	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9278	2	86378
5085	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5736	2	86380
5086	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2601	2	86382
5087	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1835	2	86384
5088	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9292	2	86386
5089	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3225	2	86388
5090	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9296	2	86390

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5091	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	9303	2	86392
5092	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*0} K_2^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9304	2	86394
5093	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2603	2	86396
5094	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9315	2	86398
5095	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9317	2	86400
5096	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9322	2	86402
5097	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9323	2	86404
5098	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9325	2	86406
5099	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	9332	2	86408
5100	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9334	2	86410
5101	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	9335	2	86412
5102	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1399	2	86414
5103	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	1237	2	86416
5104	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^* \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	9346	2	86418
5105	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2178	2	86420
5106	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-} \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4189	2	86422
5107	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	373	2	86424
5108	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	9359	2	86426
5109	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1600	2	86428
5110	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9370	2	86430
5111	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	800	2	86432
5112	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	9374	2	86434
5113	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5759	2	86436
5114	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9389	2	86438
5115	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9393	2	86440
5116	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9394	2	86442
5117	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1240	2	86444
5118	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5762	2	86446

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5119	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	9400	2	86448
5120	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4196	2	86450
5121	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	4197	2	86452
5122	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4199	2	86454
5123	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9409	2	86456
5124	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5775	2	86458
5125	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9413	2	86460
5126	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	9414	2	86462
5127	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9423	2	86464
5128	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	9424	2	86466
5129	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4200	2	86468
5130	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2615	2	86470
5131	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9432	2	86472
5132	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9436	2	86474
5133	$J/\psi \rightarrow K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^-$	9438	2	86476
5134	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_2^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9441	2	86478
5135	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9443	2	86480
5136	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9446	2	86482
5137	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9447	2	86484
5138	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9448	2	86486
5139	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9449	2	86488
5140	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4202	2	86490
5141	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9454	2	86492
5142	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	9455	2	86494

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5143	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+\pi^-K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-$	1241	2	86496
5144	$J/\psi \rightarrow K^+K^{*-}h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0K_L^0\pi^-K^+K^+K^-$	9458	2	86498
5145	$J/\psi \rightarrow \pi^-\omega K_S^0K^+, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-K^+\gamma$	9462	2	86500
5146	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^*K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^-K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^-K^+$	9464	2	86502
5147	$J/\psi \rightarrow \pi^+\omega a_1^-\gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	4205	2	86504
5148	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^0K^+K^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0K^+K^-\gamma^f$	9466	2	86506
5149	$J/\psi \rightarrow x(1835)\gamma, x(1835) \rightarrow \pi^+\pi^-\eta', \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	9467	2	86508
5150	$J/\psi \rightarrow K^0\phi\bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^+K^-K^-$	9471	2	86510
5151	$J/\psi \rightarrow K^-f_0(1370)K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	9474	2	86512
5152	$J/\psi \rightarrow \rho^0\bar{n}\Delta^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, \Delta^0 \rightarrow \pi^-p$	$\pi^+\pi^-\pi^-\bar{n}p\gamma^f$	9478	2	86514
5153	$J/\psi \rightarrow \eta\phi, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\gamma\gamma$	3243	2	86516
5154	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0p\bar{\Sigma}^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0\bar{p}$	$\pi^0K_L^0p\bar{p}$	9483	2	86518
5155	$J/\psi \rightarrow \pi^+a_2^-a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^-\eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	9485	2	86520
5156	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0$	9486	2	86522
5157	$J/\psi \rightarrow \rho^-a_0^+f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0\rho^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	4208	2	86524
5158	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+}K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma$	5793	2	86526
5159	$J/\psi \rightarrow \eta K^*K_2^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+K^-\gamma\gamma$	9499	2	86528
5160	$J/\psi \rightarrow K^*K_2^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_2^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	3246	2	86530
5161	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^+\pi^-\omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	9502	2	86532
5162	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-}K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	9503	2	86534
5163	$J/\psi \rightarrow \rho^0f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	5796	2	86536
5164	$J/\psi \rightarrow \pi^0\Lambda\bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^-p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0\bar{n}$	$\pi^0\pi^0\pi^-\bar{n}p$	2620	2	86538
5165	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^-\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-$	4217	2	86540
5166	$J/\psi \rightarrow \rho^-K_2^0K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K_2^0 \rightarrow \pi^+K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	5801	2	86542
5167	$J/\psi \rightarrow \pi^0p\bar{\Delta}^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^-\bar{n}$	$\pi^0\pi^-\bar{n}p$	9520	2	86544
5168	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0\phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^-\rho^+, K_1^0 \rightarrow \pi^-K_0^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	9523	2	86546
5169	$J/\psi \rightarrow K^+K^{*-}h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	9524	2	86548
5170	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}^*\gamma, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-\gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+K^-\gamma\gamma^f$	674	2	86550

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5171	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380)\gamma, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	9529	2	86552
5172	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9530	2	86554
5173	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	991	2	86556
5174	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2623	2	86558
5175	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	4223	2	86560
5176	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3253	2	86562
5177	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9550	2	86564
5178	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Sigma}^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ K^- n \bar{p} \gamma$	9559	2	86566
5179	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5817	2	86568
5180	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5819	2	86570
5181	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_0(1370) \gamma, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5840	2	86572
5182	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3256	2	86574
5183	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9591	2	86576
5184	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_2(1270), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9592	2	86578
5185	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9593	2	86580
5186	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9601	2	86582
5187	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9602	2	86584
5188	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9604	2	86586
5189	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9608	2	86588
5190	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5846	2	86590
5191	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9616	2	86592
5192	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5851	2	86594
5193	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9620	2	86596
5194	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	3257	2	86598
5195	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	4231	2	86600
5196	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9623	2	86602
5197	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9624	2	86604
5198	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1409	2	86606

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5199	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9629	2	86608
5200	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5858	2	86610
5201	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	464	2	86612
5202	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4237	2	86614
5203	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1411	2	86616
5204	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5867	2	86618
5205	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma^F$	5869	2	86620
5206	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9665	2	86622
5207	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9678	2	86624
5208	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9687	2	86626
5209	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9688	2	86628
5210	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	5871	2	86630
5211	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9706	2	86632
5212	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^- f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9713	2	86634
5213	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	309	2	86636
5214	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9718	2	86638
5215	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9722	2	86640
5216	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9724	2	86642
5217	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9725	2	86644
5218	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3265	2	86646
5219	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9727	2	86648
5220	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9729	2	86650
5221	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9733	2	86652
5222	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9737	2	86654
5223	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1417	2	86656

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5224	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	9745	2	86658
5225	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5880	2	86660
5226	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9754	2	86662
5227	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	9756	2	86664
5228	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	9760	2	86666
5229	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \omega \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2632	2	86668
5230	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^- \bar{n} \gamma^f, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	5882	2	86670
5231	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	4247	2	86672
5232	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- n \bar{p}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5884	2	86674
5233	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4249	2	86676
5234	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5889	2	86678
5235	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	9777	2	86680
5236	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5893	2	86682
5237	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \omega b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9784	2	86684
5238	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9785	2	86686
5239	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4250	2	86688
5240	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9790	2	86690
5241	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9801	2	86692
5242	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9802	2	86694
5243	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9805	2	86696
5244	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9806	2	86698
5245	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma^f$	9809	2	86700
5246	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3271	2	86702
5247	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9822	2	86704
5248	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9828	2	86706
5249	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^* \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	9840	2	86708
5250	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9843	2	86710



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5251	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4257	2	86712
5252	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9848	2	86714
5253	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	1862	2	86716
5254	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9850	2	86718
5255	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9853	2	86720
5256	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9857	2	86722
5257	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9858	2	86724
5258	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	9864	2	86726
5259	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9865	2	86728
5260	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9869	2	86730
5261	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9870	2	86732
5262	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9872	2	86734
5263	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2635	2	86736
5264	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	9879	2	86738
5265	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2197	2	86740
5266	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	9885	2	86742
5267	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9886	2	86744
5268	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9888	2	86746
5269	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9893	2	86748
5270	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta' \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9901	2	86750
5271	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9905	2	86752
5272	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9908	2	86754
5273	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	5903	2	86756
5274	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1419	2	86758
5275	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9918	2	86760
5276	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	2639	2	86762
5277	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1'^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	5908	2	86764
5278	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1420	2	86766

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5279	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ n \bar{\Delta}^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	9943	2	86768
5280	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9949	2	86770
5281	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	5911	2	86772
5282	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5912	2	86774
5283	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4273	2	86776
5284	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5914	2	86778
5285	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9962	2	86780
5286	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9963	2	86782
5287	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1249	2	86784
5288	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9969	2	86786
5289	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9971	2	86788
5290	$J/\psi \rightarrow K^- \Delta^+ \bar{\Lambda}, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ K^- p \bar{p}$	9972	2	86790
5291	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1867	2	86792
5292	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \rho^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9984	2	86794
5293	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9985	2	86796
5294	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9986	2	86798
5295	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9990	2	86800
5296	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9995	2	86802
5297	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9996	2	86804
5298	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	9999	2	86806
5299	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10002	2	86808
5300	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4277	2	86810
5301	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10008	2	86812
5302	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^+, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	5923	2	86814
5303	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5924	2	86816
5304	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4282	2	86818
5305	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	10029	2	86820

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5306	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^0 \bar{K}^* b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	10034	2	86822
5307	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^{*0} K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^{*0} \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5930	2	86824
5308	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	417	2	86826
5309	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	10039	2	86828
5310	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10040	2	86830
5311	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	1618	2	86832
5312	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1251	2	86834
5313	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5939	2	86836
5314	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10047	2	86838
5315	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^{' +}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{' +} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10049	2	86840
5316	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*-} K_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10050	2	86842
5317	$J/\psi \rightarrow \eta' f_0(1710) \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10054	2	86844
5318	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10055	2	86846
5319	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10061	2	86848
5320	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10065	2	86850
5321	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_0^{*+}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	10068	2	86852
5322	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10070	2	86854
5323	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5940	2	86856
5324	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3296	2	86858
5325	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	10080	2	86860
5326	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10083	2	86862
5327	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10086	2	86864
5328	$J/\psi \rightarrow \omega \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10088	2	86866
5329	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	10094	2	86868
5330	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	10101	2	86870
5331	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10103	2	86872

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5332	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1872	2	86874
5333	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} a_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10112	2	86876
5334	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10116	2	86878
5335	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10119	2	86880
5336	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10123	2	86882
5337	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	10124	2	86884
5338	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10125	2	86886
5339	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_0^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	3299	2	86888
5340	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1253	2	86890
5341	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4293	2	86892
5342	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1879	2	86894
5343	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10137	2	86896
5344	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	4296	2	86898
5345	$J/\psi \rightarrow a_2^0 p \bar{p}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	10141	2	86900
5346	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	3307	2	86902
5347	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1623	2	86904
5348	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	808	2	86906
5349	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10149	2	86908
5350	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10150	2	86910
5351	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10151	2	86912
5352	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10154	2	86914
5353	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10164	2	86916
5354	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	2662	2	86918
5355	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K^+ K^- \gamma^F$	893	2	86920
5356	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	10175	2	86922
5357	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10176	2	86924
5358	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10179	2	86926
5359	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10183	2	86928

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5360	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10188	2	86930
5361	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) p \bar{p}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	10189	2	86932
5362	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3315	2	86934
5363	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	10200	2	86936
5364	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10202	2	86938
5365	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5972	2	86940
5366	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1884	2	86942
5367	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4306	2	86944
5368	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	10234	2	86946
5369	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10235	2	86948
5370	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	10237	2	86950
5371	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	10256	2	86952
5372	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5979	2	86954
5373	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1285), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	10267	2	86956
5374	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10277	2	86958
5375	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10278	2	86960
5376	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10279	2	86962
5377	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10285	2	86964
5378	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	10290	2	86966
5379	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	10294	2	86968
5380	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10297	2	86970
5381	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{n} \Delta^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	2666	2	86972
5382	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	10308	2	86974
5383	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10310	2	86976
5384	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10311	2	86978
5385	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10313	2	86980
5386	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4310	2	86982

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5387	$J/\psi \rightarrow \eta\omega f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+\rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	10318	2	86984
5388	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^-\omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-$	4311	2	86986
5389	$J/\psi \rightarrow \omega\omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	2228	2	86988
5390	$J/\psi \rightarrow K^-a_0^+K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, K_1^0 \rightarrow \pi^-K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0K^+$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma\gamma$	10331	2	86990
5391	$J/\psi \rightarrow \rho^-\eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^-K^+\gamma\gamma$	5993	2	86992
5392	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^0\bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	10338	2	86994
5393	$J/\psi \rightarrow K^+K^-\eta', \eta' \rightarrow \omega\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma$	3321	2	86996
5394	$J/\psi \rightarrow \rho^0a_2^0f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	10341	2	86998
5395	$J/\psi \rightarrow \pi^+\eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma\gamma$	10342	2	87000
5396	$J/\psi \rightarrow \eta\omega, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	2231	2	87002
5397	$J/\psi \rightarrow \omega p\bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^+\pi^-p\bar{p}\gamma^F$	10351	2	87004
5398	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	10353	2	87006
5399	$J/\psi \rightarrow \pi^+\omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^- \rightarrow K^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	3325	2	87008
5400	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0\pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	10358	2	87010
5401	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	10362	2	87012
5402	$J/\psi \rightarrow \Xi^0\Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0\Lambda, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0\Xi^0, \Lambda \rightarrow \pi^0n, \Xi^0 \rightarrow \pi^0\bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+\bar{p}$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+n\bar{p}$	10363	2	87014
5403	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+K^*K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma$	10365	2	87016
5404	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^{*-}K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	4318	2	87018
5405	$J/\psi \rightarrow \pi^-K_2^{*+}\bar{K}_0^{*0}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	10377	2	87020
5406	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	10378	2	87022
5407	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+K^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	10380	2	87024
5408	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-}K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	10382	2	87026
5409	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^-b_1^0b_1^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma$	2669	2	87028
5410	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^-K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0\pi^0K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K^+K^-$	10392	2	87030
5411	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	997	2	87032
5412	$J/\psi \rightarrow K^0K^{*-}b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	6007	2	87034

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5413	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma\gamma$	4321	2	87036
5414	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	10399	2	87038
5415	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10400	2	87040
5416	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10416	2	87042
5417	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	4323	2	87044
5418	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma^F$	809	2	87046
5419	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10430	2	87048
5420	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	53	2	87050
5421	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10436	2	87052
5422	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10452	2	87054
5423	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma\gamma$	10456	2	87056
5424	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K_0^{*-}, K^{*-+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	10457	2	87058
5425	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10459	2	87060
5426	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3331	2	87062
5427	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10466	2	87064
5428	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	2239	2	87066
5429	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	1888	2	87068
5430	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10474	2	87070
5431	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	10479	2	87072
5432	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^- b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10480	2	87074
5433	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10488	2	87076
5434	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} \bar{K}_1'^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4331	2	87078
5435	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10502	2	87080
5436	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10508	2	87082
5437	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10518	2	87084
5438	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	1630	2	87086

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5439	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10530	2	87088
5440	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2679	2	87090
5441	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10533	2	87092
5442	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6030	2	87094
5443	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10540	2	87096
5444	$J/\psi \rightarrow a_2^+ n \bar{p}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	10543	2	87098
5445	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	10546	2	87100
5446	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	10554	2	87102
5447	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10555	2	87104
5448	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	2680	2	87106
5449	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4338	2	87108
5450	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6037	2	87110
5451	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1262	2	87112
5452	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10569	2	87114
5453	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10574	2	87116
5454	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^- \bar{\Sigma}^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \Delta^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ n \bar{n}$	10575	2	87118
5455	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4342	2	87120
5456	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10578	2	87122
5457	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4343	2	87124
5458	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3347	2	87126
5459	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10586	2	87128
5460	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	3348	2	87130
5461	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10590	2	87132
5462	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	10593	2	87134
5463	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	10594	2	87136
5464	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	10601	2	87138
5465	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10615	2	87140



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5466	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10616	2	87142
5467	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	10621	2	87144
5468	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4346	2	87146
5469	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1433	2	87148
5470	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_1^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10626	2	87150
5471	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6054	2	87152
5472	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	10630	2	87154
5473	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4351	2	87156
5474	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1'^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10639	2	87158
5475	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1'^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10641	2	87160
5476	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6056	2	87162
5477	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	6060	2	87164
5478	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	10658	2	87166
5479	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10667	2	87168
5480	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3351	2	87170
5481	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10672	2	87172
5482	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4354	2	87174
5483	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1892	2	87176
5484	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1893	2	87178
5485	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10692	2	87180
5486	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*+} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10695	2	87182
5487	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta', \eta' \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	10698	2	87184
5488	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4360	2	87186
5489	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6071	2	87188
5490	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10712	2	87190
5491	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	6073	2	87192
5492	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10715	2	87194

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5493	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1894	2	87196
5494	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4365	2	87198
5495	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10742	2	87200
5496	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1896	2	87202
5497	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10746	2	87204
5498	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	6084	2	87206
5499	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10764	2	87208
5500	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6087	2	87210
5501	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \gamma^f, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10766	2	87212
5502	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10767	2	87214
5503	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	6090	2	87216
5504	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10776	2	87218
5505	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10777	2	87220
5506	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	10787	2	87222
5507	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10788	2	87224
5508	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1^{'-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2696	2	87226
5509	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10790	2	87228
5510	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10792	2	87230
5511	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3364	2	87232
5512	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	10795	2	87234
5513	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3365	2	87236
5514	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6097	2	87238
5515	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6098	2	87240
5516	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10800	2	87242
5517	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3368	2	87244
5518	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10804	2	87246

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5519	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	10805	2	87248
5520	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10806	2	87250
5521	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	10810	2	87252
5522	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10812	2	87254
5523	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10813	2	87256
5524	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6104	2	87258
5525	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10820	2	87260
5526	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ K^{*-} b_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10822	2	87262
5527	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	10824	2	87264
5528	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10829	2	87266
5529	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	10832	2	87268
5530	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6106	2	87270
5531	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6108	2	87272
5532	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10841	2	87274
5533	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10843	2	87276
5534	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^- \bar{\Delta}^- p, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	10849	2	87278
5535	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	10853	2	87280
5536	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2697	2	87282
5537	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6111	2	87284
5538	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	10866	2	87286
5539	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10867	2	87288
5540	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6112	2	87290
5541	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3371	2	87292
5542	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10894	2	87294
5543	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10898	2	87296
5544	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10901	2	87298

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5545	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2699	2	87300
5546	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	10915	2	87302
5547	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6122	2	87304
5548	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2702	2	87306
5549	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10922	2	87308
5550	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10926	2	87310
5551	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6124	2	87312
5552	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2704	2	87314
5553	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3380	2	87316
5554	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10941	2	87318
5555	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10942	2	87320
5556	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^{*+}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	10943	2	87322
5557	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	1001	2	87324
5558	$J/\psi \rightarrow \pi^- n \bar{n} a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	10950	2	87326
5559	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10951	2	87328
5560	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10952	2	87330
5561	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10953	2	87332
5562	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	3382	2	87334
5563	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3385	2	87336
5564	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	3386	2	87338
5565	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1634	2	87340
5566	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	10970	2	87342
5567	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	10974	2	87344
5568	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10979	2	87346
5569	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10985	2	87348
5570	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10987	2	87350
5571	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6137	2	87352
5572	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	10998	2	87354

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5573	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6144	2	87356
5574	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11011	2	87358
5575	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4406	2	87360
5576	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	11013	2	87362
5577	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Sigma^- \bar{\Sigma}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	11020	2	87364
5578	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	11021	2	87366
5579	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	11031	2	87368
5580	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	11032	2	87370
5581	$J/\psi \rightarrow K^{*-} n \bar{\Sigma}^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ K^- n \bar{n}$	11038	2	87372
5582	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11041	2	87374
5583	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ p \bar{\Delta}^{++}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	3389	2	87376
5584	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11045	2	87378
5585	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11047	2	87380
5586	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	11051	2	87382
5587	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11055	2	87384
5588	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11059	2	87386
5589	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11063	2	87388
5590	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	6147	2	87390
5591	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	4412	2	87392
5592	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1'^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11070	2	87394
5593	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6150	2	87396
5594	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^0 a_2^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11075	2	87398
5595	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11076	2	87400
5596	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	6155	2	87402
5597	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11112	2	87404
5598	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	11113	2	87406
5599	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*-} K_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3390	2	87408
5600	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11116	2	87410

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5601	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	11117	2	87412
5602	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11124	2	87414
5603	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11127	2	87416
5604	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4415	2	87418
5605	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	257	2	87420
5606	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11141	2	87422
5607	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^* \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11143	2	87424
5608	$J/\psi \rightarrow \rho^0 p \bar{p} \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	6163	2	87426
5609	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	11152	2	87428
5610	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	11162	2	87430
5611	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11163	2	87432
5612	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11167	2	87434
5613	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11168	2	87436
5614	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11169	2	87438
5615	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11170	2	87440
5616	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11175	2	87442
5617	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11176	2	87444
5618	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	6168	2	87446
5619	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11178	2	87448
5620	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \eta K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	11184	2	87450
5621	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11188	2	87452
5622	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11191	2	87454
5623	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11208	2	87456
5624	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4418	2	87458

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5625	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11211	2	87460
5626	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11212	2	87462
5627	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6175	2	87464
5628	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11217	2	87466
5629	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6177	2	87468
5630	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4419	2	87470
5631	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11222	2	87472
5632	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	680	2	87474
5633	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	$\pi^- \bar{n} p \gamma^F$	11229	2	87476
5634	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{n} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 n \bar{n}$	11231	2	87478
5635	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4423	2	87480
5636	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4427	2	87482
5637	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	11245	2	87484
5638	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11247	2	87486
5639	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11257	2	87488
5640	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11260	2	87490
5641	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11269	2	87492
5642	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11277	2	87494
5643	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11278	2	87496
5644	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11283	2	87498
5645	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	11290	2	87500
5646	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4430	2	87502
5647	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6189	2	87504
5648	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11319	2	87506
5649	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- p \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 K^- \bar{n} p \gamma$	11320	2	87508
5650	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	6193	2	87510

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5651	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11331	2	87512
5652	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11340	2	87514
5653	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2265	2	87516
5654	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 p \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	11357	2	87518
5655	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6204	2	87520
5656	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6206	2	87522
5657	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4433	2	87524
5658	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11366	2	87526
5659	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3395	2	87528
5660	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11372	2	87530
5661	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1637	2	87532
5662	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11385	2	87534
5663	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6212	2	87536
5664	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow K^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11388	2	87538
5665	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	6217	2	87540
5666	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	11393	2	87542
5667	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11395	2	87544
5668	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11397	2	87546
5669	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11399	2	87548
5670	$J/\psi \rightarrow b_1^0 a_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11402	2	87550
5671	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	11412	2	87552
5672	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11420	2	87554
5673	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11427	2	87556
5674	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	11431	2	87558
5675	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6220	2	87560
5676	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} \bar{K}_1'^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11445	2	87562
5677	$J/\psi \rightarrow K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11449	2	87564



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5678	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \eta h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11463	2	87566
5679	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6224	2	87568
5680	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	11473	2	87570
5681	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11477	2	87572
5682	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11480	2	87574
5683	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11482	2	87576
5684	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3397	2	87578
5685	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	11488	2	87580
5686	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11489	2	87582
5687	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11493	2	87584
5688	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6230	2	87586
5689	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2721	2	87588
5690	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11502	2	87590
5691	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11510	2	87592
5692	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11522	2	87594
5693	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3401	2	87596
5694	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11536	2	87598
5695	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11538	2	87600
5696	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6235	2	87602
5697	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11541	2	87604
5698	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{p} \Delta^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	11543	2	87606
5699	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	6238	2	87608
5700	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11557	2	87610
5701	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4442	2	87612
5702	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K_1^0 \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6242	2	87614
5703	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6244	2	87616
5704	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1^{'+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11570	2	87618

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5705	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$ , $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11576	2	87620
5706	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ , $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6245	2	87622
5707	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	343	2	87624
5708	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \rho^- \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11583	2	87626
5709	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11584	2	87628
5710	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11585	2	87630
5711	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11586	2	87632
5712	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11590	2	87634
5713	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0$ , $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4444	2	87636
5714	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0$ , $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2271	2	87638
5715	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$ , $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6254	2	87640
5716	$J/\psi \rightarrow \bar{n} p a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	6256	2	87642
5717	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$ , $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6257	2	87644
5718	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0$ , $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11614	2	87646
5719	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0$ , $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11616	2	87648
5720	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	11624	2	87650
5721	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1'^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11634	2	87652
5722	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Delta}^- \Delta^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^F$	11650	2	87654
5723	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	11661	2	87656
5724	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4447	2	87658
5725	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0$ , $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11667	2	87660
5726	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1906	2	87662
5727	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11671	2	87664
5728	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1'^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0$ , $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11673	2	87666
5729	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+$ , $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11676	2	87668

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5730	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	2726	2	87670
5731	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ \bar{K}_1'^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1269	2	87672
5732	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3415	2	87674
5733	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11684	2	87676
5734	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11685	2	87678
5735	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11697	2	87680
5736	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3419	2	87682
5737	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11706	2	87684
5738	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^-$	11714	2	87686
5739	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^+ b_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	6275	2	87688
5740	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+ \Sigma^0, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	3420	2	87690
5741	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11742	2	87692
5742	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11748	2	87694
5743	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{n} p \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	11752	2	87696
5744	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11754	2	87698
5745	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11773	2	87700
5746	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Sigma}^0, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	6283	2	87702
5747	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11778	2	87704
5748	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11795	2	87706
5749	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11796	2	87708
5750	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	11802	2	87710
5751	$J/\psi \rightarrow \eta n \bar{n}, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- n \bar{n} \gamma^F$	11803	2	87712
5752	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3422	2	87714
5753	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6286	2	87716
5754	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11815	2	87718
5755	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11823	2	87720

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5756	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K_2^{*-}, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11829	2	87722
5757	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	6288	2	87724
5758	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270) a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11835	2	87726
5759	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11839	2	87728
5760	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11843	2	87730
5761	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma$	11852	2	87732
5762	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	11854	2	87734
5763	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	11861	2	87736
5764	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1910	2	87738
5765	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11870	2	87740
5766	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11872	2	87742
5767	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6292	2	87744
5768	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11900	2	87746
5769	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11903	2	87748
5770	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6293	2	87750
5771	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6295	2	87752
5772	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	6297	2	87754
5773	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	$\pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	11922	2	87756
5774	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11924	2	87758
5775	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11936	2	87760
5776	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11938	2	87762
5777	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6303	2	87764
5778	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	2730	2	87766
5779	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1912	2	87768
5780	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6310	2	87770
5781	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	11975	2	87772

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5782	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	422	2	87774
5783	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11978	2	87776
5784	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6312	2	87778
5785	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11990	2	87780
5786	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11994	2	87782
5787	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11995	2	87784
5788	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12001	2	87786
5789	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	1914	2	87788
5790	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^f$	12009	2	87790
5791	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	6314	2	87792
5792	$J/\psi \rightarrow K^- b_1^+ K_0^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12014	2	87794
5793	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12016	2	87796
5794	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12018	2	87798
5795	$J/\psi \rightarrow K^- \Delta^{++} \bar{\Sigma}^-, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- K^- \bar{n} p$	12022	2	87800
5796	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12026	2	87802
5797	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6316	2	87804
5798	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12035	2	87806
5799	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_2^- \omega, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4467	2	87808
5800	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12050	2	87810
5801	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	12055	2	87812
5802	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^{*0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	12057	2	87814
5803	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12059	2	87816
5804	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	12061	2	87818
5805	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12070	2	87820
5806	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6320	2	87822
5807	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12081	2	87824
5808	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6321	2	87826
5809	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12086	2	87828

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5810	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	12088	2	87830
5811	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12098	2	87832
5812	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	4469	2	87834
5813	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12103	2	87836
5814	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	6326	2	87838
5815	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12105	2	87840
5816	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2736	2	87842
5817	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	6335	2	87844
5818	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12119	2	87846
5819	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	12128	2	87848
5820	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-} \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4473	2	87850
5821	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	12137	2	87852
5822	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12140	2	87854
5823	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12142	2	87856
5824	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12143	2	87858
5825	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12151	2	87860
5826	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12159	2	87862
5827	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	907	2	87864
5828	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12179	2	87866
5829	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12183	2	87868
5830	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega \omega b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12187	2	87870
5831	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	12193	2	87872
5832	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12204	2	87874
5833	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	260	2	87876
5834	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1918	2	87878
5835	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12219	2	87880
5836	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12228	2	87882

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5837	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6345	2	87884
5838	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12233	2	87886
5839	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12236	2	87888
5840	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12237	2	87890
5841	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	2282	2	87892
5842	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3443	2	87894
5843	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4480	2	87896
5844	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12256	2	87898
5845	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12271	2	87900
5846	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	12273	2	87902
5847	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6349	2	87904
5848	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_1^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12279	2	87906
5849	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{p} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ n \bar{p}$	12285	2	87908
5850	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12288	2	87910
5851	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12297	2	87912
5852	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega \omega b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12298	2	87914
5853	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12300	2	87916
5854	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12303	2	87918
5855	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2741	2	87920
5856	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3447	2	87922
5857	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12321	2	87924
5858	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12325	2	87926
5859	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12335	2	87928
5860	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12338	2	87930

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5861	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12344	2	87932
5862	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Sigma}^- \Xi^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ p \bar{p}$	12347	2	87934
5863	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12348	2	87936
5864	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12350	2	87938
5865	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^- K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12356	2	87940
5866	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12358	2	87942
5867	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12360	2	87944
5868	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1920	2	87946
5869	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12369	2	87948
5870	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12370	2	87950
5871	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	2743	2	87952
5872	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12373	2	87954
5873	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12380	2	87956
5874	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	12383	2	87958
5875	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2744	2	87960
5876	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	12415	2	87962
5877	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12418	2	87964
5878	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	12423	2	87966
5879	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12425	2	87968
5880	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12428	2	87970
5881	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6363	2	87972
5882	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12440	2	87974
5883	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	12441	2	87976
5884	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{\Lambda} \Sigma^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	12444	2	87978
5885	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12453	2	87980
5886	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12456	2	87982
5887	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1274	2	87984



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5888	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	12469	2	87986
5889	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12487	2	87988
5890	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12497	2	87990
5891	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12498	2	87992
5892	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12502	2	87994
5893	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12507	2	87996
5894	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2288	2	87998
5895	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6375	2	88000
5896	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170) \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12524	2	88002
5897	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4501	2	88004
5898	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12530	2	88006
5899	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3456	2	88008
5900	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1925	2	88010
5901	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	12553	2	88012
5902	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12558	2	88014
5903	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6385	2	88016
5904	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12561	2	88018
5905	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12564	2	88020
5906	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12568	2	88022
5907	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	629	2	88024
5908	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12576	2	88026
5909	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2751	2	88028
5910	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12589	2	88030
5911	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{\Sigma}^+ \Sigma^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	3461	2	88032
5912	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12592	2	88034
5913	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12596	2	88036

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5914	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12598	2	88038
5915	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12608	2	88040
5916	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12609	2	88042
5917	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12617	2	88044
5918	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12618	2	88046
5919	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12621	2	88048
5920	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12624	2	88050
5921	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3463	2	88052
5922	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6397	2	88054
5923	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12646	2	88056
5924	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12649	2	88058
5925	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12652	2	88060
5926	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12654	2	88062
5927	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	12667	2	88064
5928	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4515	2	88066
5929	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12671	2	88068
5930	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \gamma^f$	$K^+ K^- \gamma^f$	12672	2	88070
5931	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4521	2	88072
5932	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12686	2	88074
5933	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	12689	2	88076
5934	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^{*0}, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3464	2	88078
5935	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	12700	2	88080
5936	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12704	2	88082
5937	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12707	2	88084
5938	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12708	2	88086

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5939	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12720	2	88088
5940	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	12721	2	88090
5941	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6409	2	88092
5942	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	12725	2	88094
5943	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12728	2	88096
5944	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6416	2	88098
5945	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12748	2	88100
5946	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	4524	2	88102
5947	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12778	2	88104
5948	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	12785	2	88106
5949	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	2752	2	88108
5950	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \eta, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12793	2	88110
5951	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12807	2	88112
5952	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1170) \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4528	2	88114
5953	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma \gamma$	12814	2	88116
5954	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	12815	2	88118
5955	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12820	2	88120
5956	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	12828	2	88122
5957	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6427	2	88124
5958	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12839	2	88126
5959	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega \Delta^- \bar{n}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	12841	2	88128
5960	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12847	2	88130
5961	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12852	2	88132
5962	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12854	2	88134
5963	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12855	2	88136
5964	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12874	2	88138
5965	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12875	2	88140
5966	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_0^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6432	2	88142

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5967	$J/\psi \rightarrow n\bar{n}f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-n\bar{n}$	6433	2	88144
5968	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\bar{K}^*K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^-K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	12897	2	88146
5969	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	3467	2	88148
5970	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^0\rho^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0\pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	6441	2	88150
5971	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}_0^{*0}K_1^{'0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0K^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	12910	2	88152
5972	$J/\psi \rightarrow K^0K^{*-}a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0\rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	1927	2	88154
5973	$J/\psi \rightarrow \rho^0\bar{n}\Delta^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \Delta^0 \rightarrow \pi^-p$	$\pi^+\pi^-\pi^-\bar{n}p$	6446	2	88156
5974	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^-\rho^+\eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma\gamma$	12915	2	88158
5975	$J/\psi \rightarrow K^+\bar{p}\Sigma^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0\Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^-p$	$\pi^0\pi^-K^+p\bar{p}$	12917	2	88160
5976	$J/\psi \rightarrow \omega K^0\bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	2296	2	88162
5977	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^-K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+\gamma^f, K_0^0 \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma^f$	12931	2	88164
5978	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+\pi^-K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	12935	2	88166
5979	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0}K^-a_0^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-$	4539	2	88168
5980	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^*K^+a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	12942	2	88170
5981	$J/\psi \rightarrow \eta'\phi, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	12946	2	88172
5982	$J/\psi \rightarrow \pi^-\rho^+K^+K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	12960	2	88174
5983	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}^0K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0K^*, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	12962	2	88176
5984	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^{*-}K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-$	12963	2	88178
5985	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	6453	2	88180
5986	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380)\gamma, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0\bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma$	4541	2	88182
5987	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}^*\eta', K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-\gamma\gamma$	12974	2	88184
5988	$J/\psi \rightarrow b_1^0f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	1449	2	88186
5989	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\phi, \phi \rightarrow \pi^0\rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	12979	2	88188
5990	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+\rho^-h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	3474	2	88190
5991	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	13003	2	88192
5992	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^-K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma^F$	13004	2	88194
5993	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K_1^-\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_1^- \rightarrow \pi^-\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma$	13006	2	88196

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
5994	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma\gamma$	13008	2	88198
5995	$J/\psi \rightarrow \eta(1405)\gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	6464	2	88200
5996	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13022	2	88202
5997	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	13030	2	88204
5998	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13031	2	88206
5999	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	3476	2	88208
6000	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13059	2	88210
6001	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13063	2	88212
6002	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13064	2	88214
6003	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma$	13067	2	88216
6004	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1009	2	88218
6005	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	4547	2	88220
6006	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13074	2	88222
6007	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13081	2	88224
6008	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13088	2	88226
6009	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	911	2	88228
6010	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1'^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13090	2	88230
6011	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	6485	2	88232
6012	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13108	2	88234
6013	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13118	2	88236
6014	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	13124	2	88238
6015	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1938	2	88240
6016	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	13127	2	88242

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6017	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^0 \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13144	2	88244
6018	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13154	2	88246
6019	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4552	2	88248
6020	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13177	2	88250
6021	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1453	2	88252
6022	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13187	2	88254
6023	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13197	2	88256
6024	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13200	2	88258
6025	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13227	2	88260
6026	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13259	2	88262
6027	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13272	2	88264
6028	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13298	2	88266
6029	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13308	2	88268
6030	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	13310	2	88270
6031	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13312	2	88272
6032	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6491	2	88274
6033	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13322	2	88276
6034	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6492	2	88278
6035	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13333	2	88280
6036	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	13343	2	88282
6037	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13345	2	88284
6038	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	912	2	88286
6039	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13361	2	88288
6040	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	13364	2	88290
6041	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13372	2	88292
6042	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	54	2	88294
6043	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13397	2	88296

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6044	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{p} \Delta^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	13414	2	88298
6045	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{n} \Delta^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	13416	2	88300
6046	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13432	2	88302
6047	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13433	2	88304
6048	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6495	2	88306
6049	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13443	2	88308
6050	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13456	2	88310
6051	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3487	2	88312
6052	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13474	2	88314
6053	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13475	2	88316
6054	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^- \gamma^F, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13492	2	88318
6055	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13498	2	88320
6056	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \bar{\Delta}^- p, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	13500	2	88322
6057	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4561	2	88324
6058	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6503	2	88326
6059	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	287	2	88328
6060	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	13521	2	88330
6061	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13523	2	88332
6062	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$e^+ e^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F \gamma$	3489	2	88334
6063	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13549	2	88336
6064	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13551	2	88338
6065	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13554	2	88340
6066	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13557	2	88342
6067	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6511	2	88344
6068	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	13602	2	88346
6069	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13607	2	88348
6070	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13616	2	88350
6071	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13618	2	88352

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6072	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13623	2	88354
6073	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda},$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	13628	2	88356
6074	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6514	2	88358
6075	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13640	2	88360
6076	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2765	2	88362
6077	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13655	2	88364
6078	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13660	2	88366
6079	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	6524	2	88368
6080	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13669	2	88370
6081	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3491	2	88372
6082	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^- e^- \gamma^F$	$e^- e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13681	2	88374
6083	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3492	2	88376
6084	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	1655	2	88378
6085	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	13691	2	88380
6086	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4572	2	88382
6087	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p} \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^f$	4575	2	88384
6088	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \bar{K}_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13706	2	88386
6089	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13710	2	88388
6090	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13711	2	88390
6091	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13712	2	88392
6092	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	13749	2	88394
6093	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) a_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13761	2	88396
6094	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13762	2	88398
6095	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13771	2	88400
6096	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_2^+ a_0^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13778	2	88402
6097	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6535	2	88404
6098	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13814	2	88406
6099	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13820	2	88408
6100	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	13825	2	88410



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6101	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13828	2	88412
6102	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^+ a_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13847	2	88414
6103	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13850	2	88416
6104	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0$	2768	2	88418
6105	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13862	2	88420
6106	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13864	2	88422
6107	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13865	2	88424
6108	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13868	2	88426
6109	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13871	2	88428
6110	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13876	2	88430
6111	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13877	2	88432
6112	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13882	2	88434
6113	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- b_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6541	2	88436
6114	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	917	2	88438
6115	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 n \bar{n} \gamma^F$	13908	2	88440
6116	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13910	2	88442
6117	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13919	2	88444
6118	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13920	2	88446
6119	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1^{'-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	13926	2	88448
6120	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170) \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13932	2	88450
6121	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13939	2	88452
6122	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	13945	2	88454
6123	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13952	2	88456
6124	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ h_1(1170), \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13957	2	88458
6125	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3497	2	88460

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6126	$J/\psi \rightarrow f_2(1950)\gamma, f_2(1950) \rightarrow K^{*+}K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3499	2	88462
6127	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13972	2	88464
6128	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13973	2	88466
6129	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13980	2	88468
6130	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	13985	2	88470
6131	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13986	2	88472
6132	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13990	2	88474
6133	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13993	2	88476
6134	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13996	2	88478
6135	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	13999	2	88480
6136	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Delta}^0 \Sigma^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	14012	2	88482
6137	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14019	2	88484
6138	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14029	2	88486
6139	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14032	2	88488
6140	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	14045	2	88490
6141	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14047	2	88492
6142	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14057	2	88494
6143	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	14059	2	88496
6144	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14066	2	88498
6145	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ b_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14069	2	88500
6146	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14080	2	88502
6147	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14082	2	88504
6148	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14087	2	88506

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6149	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6554	2	88508
6150	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1'^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14095	2	88510
6151	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14099	2	88512
6152	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	14111	2	88514
6153	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	14112	2	88516
6154	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma \gamma$	14136	2	88518
6155	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14139	2	88520
6156	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	14151	2	88522
6157	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14161	2	88524
6158	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14163	2	88526
6159	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14166	2	88528
6160	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14176	2	88530
6161	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3501	2	88532
6162	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2313	2	88534
6163	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	2776	2	88536
6164	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	918	2	88538
6165	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4593	2	88540
6166	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14225	2	88542
6167	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14235	2	88544
6168	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6577	2	88546
6169	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14242	2	88548
6170	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	14280	2	88550
6171	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14284	2	88552
6172	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14301	2	88554

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6173	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14303	2	88556
6174	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14310	2	88558
6175	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14316	2	88560
6176	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4595	2	88562
6177	$J/\psi \rightarrow n \bar{p} a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K^+ n \bar{p}$	6585	2	88564
6178	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$	4596	2	88566
6179	$J/\psi \rightarrow \bar{\Delta}^- \Delta^- \gamma, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	14354	2	88568
6180	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	14364	2	88570
6181	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14365	2	88572
6182	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14377	2	88574
6183	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \gamma^f, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14413	2	88576
6184	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14416	2	88578
6185	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14427	2	88580
6186	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14433	2	88582
6187	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4597	2	88584
6188	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^- K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	235	2	88586
6189	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14461	2	88588
6190	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	14474	2	88590
6191	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14489	2	88592
6192	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1949	2	88594
6193	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	14501	2	88596
6194	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	14502	2	88598
6195	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*+} K_1^0 \gamma, \bar{K}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3511	2	88600
6196	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^- K_1^{*0}, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14524	2	88602
6197	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14530	2	88604
6198	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14533	2	88606
6199	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*+} n \bar{\Lambda}, \bar{K}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 n \bar{n}$	3512	2	88608

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6200	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14558	2	88610
6201	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14559	2	88612
6202	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{n} \Sigma^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	14571	2	88614
6203	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^* b_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6600	2	88616
6204	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	14575	2	88618
6205	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14601	2	88620
6206	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	14610	2	88622
6207	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	14615	2	88624
6208	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14618	2	88626
6209	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14619	2	88628
6210	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14623	2	88630
6211	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14632	2	88632
6212	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14652	2	88634
6213	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	14678	2	88636
6214	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4607	2	88638
6215	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	14690	2	88640
6216	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14692	2	88642
6217	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14693	2	88644
6218	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \pi^+ \pi^- a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14697	2	88646
6219	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* \bar{K}_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{K}_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14716	2	88648
6220	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(2020) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	14730	2	88650
6221	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14747	2	88652
6222	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	14752	2	88654
6223	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14755	2	88656
6224	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14758	2	88658
6225	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14762	2	88660

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6226	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^{\prime+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{\prime+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14772	2	88662
6227	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14779	2	88664
6228	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{\prime0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{\prime0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	6604	2	88666
6229	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14795	2	88668
6230	$J/\psi \rightarrow K_1^- K_1^{\prime+}, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_1^{\prime+} \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14803	2	88670
6231	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	14819	2	88672
6232	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14824	2	88674
6233	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14829	2	88676
6234	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ n \bar{\Delta}^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	821	2	88678
6235	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14858	2	88680
6236	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	14863	2	88682
6237	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	14868	2	88684
6238	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14891	2	88686
6239	$J/\psi \rightarrow \rho^+ n \bar{\Delta}^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	14893	2	88688
6240	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14906	2	88690
6241	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14942	2	88692
6242	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14945	2	88694
6243	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	14963	2	88696
6244	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	14967	2	88698
6245	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14972	2	88700
6246	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14978	2	88702
6247	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6607	2	88704
6248	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	15007	2	88706
6249	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* n \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ K^- n \bar{p}$	15009	2	88708
6250	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15011	2	88710
6251	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0 \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	15016	2	88712
6252	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4610	2	88714

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6253	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15027	2	88716
6254	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15047	2	88718
6255	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15056	2	88720
6256	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15059	2	88722
6257	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15071	2	88724
6258	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0 a_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2320	2	88726
6259	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^- K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15081	2	88728
6260	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	15105	2	88730
6261	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_2^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15119	2	88732
6262	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15124	2	88734
6263	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15149	2	88736
6264	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15151	2	88738
6265	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	15160	2	88740
6266	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	15169	2	88742
6267	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	15172	2	88744
6268	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6614	2	88746
6269	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15183	2	88748
6270	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15211	2	88750
6271	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15218	2	88752
6272	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15242	2	88754
6273	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	15266	2	88756
6274	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6616	2	88758
6275	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6620	2	88760
6276	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15290	2	88762

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6277	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	15301	2	88764
6278	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	15308	2	88766
6279	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15321	2	88768
6280	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15324	2	88770
6281	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	15334	2	88772
6282	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15357	2	88774
6283	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15371	2	88776
6284	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	15375	2	88778
6285	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	15380	2	88780
6286	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Lambda, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	15430	2	88782
6287	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	15431	2	88784
6288	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	15433	2	88786
6289	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4614	2	88788
6290	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15444	2	88790
6291	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15451	2	88792
6292	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15457	2	88794
6293	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15475	2	88796
6294	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2322	2	88798
6295	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15512	2	88800
6296	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15513	2	88802
6297	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	15528	2	88804
6298	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15562	2	88806
6299	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2785	2	88808
6300	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15572	2	88810
6301	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15574	2	88812
6302	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15579	2	88814



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6303	$J/\psi \rightarrow f_2(1950)\gamma, f_2(1950) \rightarrow \eta\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\gamma$	15587	2	88816
6304	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^-K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	6625	2	88818
6305	$J/\psi \rightarrow \pi^-b_1^+f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, f_0(1370) \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	15614	2	88820
6306	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	15616	2	88822
6307	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^+K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0\pi^0K^+K^-$	15620	2	88824
6308	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}^0K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	15622	2	88826
6309	$J/\psi \rightarrow K^{*+}\bar{p}\Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \Lambda \rightarrow \pi^0n, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-n\bar{p}$	15625	2	88828
6310	$J/\psi \rightarrow \rho^0\bar{\Lambda}\Sigma^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+\bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda\gamma, \Lambda \rightarrow \pi^-p$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-p\bar{p}\gamma$	15647	2	88830
6311	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+K^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	15660	2	88832
6312	$J/\psi \rightarrow a_2^+b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+\eta, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	15677	2	88834
6313	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-$	1951	2	88836
6314	$J/\psi \rightarrow K^+K^-\eta', \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K^+K^-$	15732	2	88838
6315	$J/\psi \rightarrow K^+K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0\pi^0K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K^+K^-$	15782	2	88840
6316	$J/\psi \rightarrow \eta\phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \phi \rightarrow K^+K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-\gamma^f$	15847	2	88842
6317	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^*K^+K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	15856	2	88844
6318	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^+a_2^-\gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_2^- \rightarrow \pi^0\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	15863	2	88846
6319	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+a_0^0b_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	15865	2	88848
6320	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	15868	2	88850
6321	$J/\psi \rightarrow K^0K^{*-}a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	15883	2	88852
6322	$J/\psi \rightarrow \pi^-K^+\bar{K}_1^{'0}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	15904	2	88854
6323	$J/\psi \rightarrow K^+K^-K^{*+}K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+K^+K^-K^-$	15909	2	88856
6324	$J/\psi \rightarrow \pi^0\omega K^*\bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	15918	2	88858
6325	$J/\psi \rightarrow K^+K_2^{*-}\phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	15939	2	88860
6326	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow K^*\bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma$	15953	2	88862
6327	$J/\psi \rightarrow \pi^-K_2^{*0}K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\pi^0\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-K^+$	15969	2	88864
6328	$J/\psi \rightarrow K^*K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_2^{*0} \rightarrow \omega\bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	15970	2	88866
6329	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K_2^{*0}\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\pi^0K^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^-K^+\gamma$	15973	2	88868
6330	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^*\phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	15981	2	88870
6331	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^-K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+K^-$	15994	2	88872
6332	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$K_L^0K_L^0K_L^0\pi^+K^-$	16003	2	88874

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6333	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16011	2	88876
6334	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	16021	2	88878
6335	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16116	2	88880
6336	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	16120	2	88882
6337	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16195	2	88884
6338	$J/\psi \rightarrow f_2' \gamma, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16205	2	88886
6339	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16218	2	88888
6340	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	6630	2	88890
6341	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	16223	2	88892
6342	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16227	2	88894
6343	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16237	2	88896
6344	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16265	2	88898
6345	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16292	2	88900
6346	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1^{'-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	16312	2	88902
6347	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	16341	2	88904
6348	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	16353	2	88906
6349	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16360	2	88908
6350	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	16391	2	88910
6351	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	16426	2	88912
6352	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16428	2	88914
6353	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16504	2	88916
6354	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	16509	2	88918
6355	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6633	2	88920
6356	$J/\psi \rightarrow \rho^- f_2(1270) a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16550	2	88922
6357	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16580	2	88924
6358	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16640	2	88926

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6359	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16655	2	88928
6360	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16682	2	88930
6361	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16707	2	88932
6362	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	16714	2	88934
6363	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	16770	2	88936
6364	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16968	2	88938
6365	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17090	2	88940
6366	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17204	2	88942
6367	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6366	1	88943
6368	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6367	1	88944
6369	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6368	1	88945
6370	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6369	1	88946
6371	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	6370	1	88947
6372	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6371	1	88948
6373	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6372	1	88949
6374	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6373	1	88950
6375	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1563	1	88951
6376	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3950	1	88952
6377	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	644	1	88953
6378	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6377	1	88954
6379	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6378	1	88955
6380	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	6379	1	88956
6381	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0 f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	1565	1	88957

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6382	$J/\psi \rightarrow a_2^- \eta b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6381	1	88958
6383	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	3953	1	88959
6384	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6383	1	88960
6385	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6384	1	88961
6386	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	3954	1	88962
6387	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6386	1	88963
6388	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*+} K^+ \phi, \bar{K}^{*+} \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6387	1	88964
6389	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3955	1	88965
6390	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	6389	1	88966
6391	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^{*0}, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$e^+ e^- \pi^0 K^- \bar{n} p \gamma^F$	6390	1	88967
6392	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6391	1	88968
6393	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	782	1	88969
6394	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	6393	1	88970
6395	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2035	1	88971
6396	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^{'+0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1^{'+0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	783	1	88972
6397	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ K^- K_1^{'+0}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^{'+0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6396	1	88973
6398	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2754	1	88974
6399	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^{'+0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'+0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6398	1	88975
6400	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	6399	1	88976
6401	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6400	1	88977
6402	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2755	1	88978
6403	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3961	1	88979
6404	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6403	1	88980
6405	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6404	1	88981

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6406	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^{\prime+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{\prime+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6405	1	88982
6407	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} h_1(1170), K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3962	1	88983
6408	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6407	1	88984
6409	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega f_0(1370) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	6408	1	88985
6410	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	314	1	88986
6411	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow K^- \gamma$	$K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	6410	1	88987
6412	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- K_2^{*0} K^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6411	1	88988
6413	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	6412	1	88989
6414	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6413	1	88990
6415	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6414	1	88991
6416	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	6415	1	88992
6417	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3964	1	88993
6418	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{K}^* K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6417	1	88994
6419	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6418	1	88995
6420	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6419	1	88996
6421	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} a_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6420	1	88997
6422	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	6421	1	88998
6423	$J/\psi \rightarrow K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	6422	1	88999
6424	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^- \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1233	1	89000
6425	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6424	1	89001
6426	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3966	1	89002
6427	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	785	1	89003
6428	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^0 K_0^{*-}, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3968	1	89004
6429	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}_1^{\prime-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{\prime-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	6428	1	89005

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6430	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6429	1	89006
6431	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6430	1	89007
6432	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6431	1	89008
6433	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3969	1	89009
6434	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+},$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	2040	1	89010
6435	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*+} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6434	1	89011
6436	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6435	1	89012
6437	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6436	1	89013
6438	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ b_1^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6437	1	89014
6439	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6438	1	89015
6440	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6439	1	89016
6441	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^{'+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3971	1	89017
6442	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	2041	1	89018
6443	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ a_0^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	2042	1	89019
6444	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6443	1	89020
6445	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	6444	1	89021
6446	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	6445	1	89022
6447	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \bar{K}^0 K_1^{'+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'+} \rightarrow \rho^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1235	1	89023
6448	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3975	1	89024
6449	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1285), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	107	1	89025
6450	$J/\psi \rightarrow a_2^0 f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6449	1	89026
6451	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \eta a_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6450	1	89027
6452	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	6451	1	89028
6453	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6452	1	89029
6454	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	982	1	89030



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6481	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	6480	1	89057
6482	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6481	1	89058
6483	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	6482	1	89059
6484	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	2767	1	89060
6485	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* \phi K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	3985	1	89061
6486	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	788	1	89062
6487	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6486	1	89063
6488	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2049	1	89064
6489	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6488	1	89065
6490	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ a_2^- b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2770	1	89066
6491	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- K^-$	2771	1	89067
6492	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K^+ K^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma^f$	647	1	89068
6493	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2773	1	89069
6494	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	3992	1	89070
6495	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3993	1	89071
6496	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2774	1	89072
6497	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6496	1	89073
6498	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 \bar{K}_1'^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6497	1	89074
6499	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6498	1	89075
6500	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6499	1	89076
6501	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1'^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3995	1	89077
6502	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^0 \bar{K}^* a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6501	1	89078
6503	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3996	1	89079



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6504	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2775	1	89080
6505	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta \omega a_0^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6504	1	89081
6506	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6505	1	89082
6507	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	986	1	89083
6508	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3999	1	89084
6509	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6508	1	89085
6510	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6509	1	89086
6511	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \eta' K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	6510	1	89087
6512	$J/\psi \rightarrow \Xi^- \Xi^+, \Xi^- \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^+ \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow n \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	2777	1	89088
6513	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^- a_0^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6512	1	89089
6514	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6513	1	89090
6515	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	2778	1	89091
6516	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	790	1	89092
6517	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	6516	1	89093
6518	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6517	1	89094
6519	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6518	1	89095
6520	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6519	1	89096
6521	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6520	1	89097
6522	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6521	1	89098
6523	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6522	1	89099
6524	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	6523	1	89100
6525	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{n} p, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	2053	1	89101

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6526	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-} \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	2054	1	89102
6527	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4005	1	89103
6528	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6527	1	89104
6529	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	791	1	89105
6530	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6529	1	89106
6531	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6530	1	89107
6532	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4007	1	89108
6533	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6532	1	89109
6534	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6533	1	89110
6535	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4008	1	89111
6536	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- a_1^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4009	1	89112
6537	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6536	1	89113
6538	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6537	1	89114
6539	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6538	1	89115
6540	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	1580	1	89116
6541	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6540	1	89117
6542	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1'^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1581	1	89118
6543	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6542	1	89119
6544	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	530	1	89120
6545	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	6544	1	89121
6546	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6545	1	89122
6547	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6546	1	89123
6548	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6547	1	89124
6549	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	6548	1	89125

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6550	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma,$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma \gamma$	6549	1	89126
6551	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6550	1	89127
6552	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4013	1	89128
6553	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2059	1	89129
6554	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_0(1370) a_1^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6553	1	89130
6555	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2787	1	89131
6556	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	6555	1	89132
6557	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	6556	1	89133
6558	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	4016	1	89134
6559	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6558	1	89135
6560	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6559	1	89136
6561	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4017	1	89137
6562	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1^{'-}, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	6561	1	89138
6563	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6562	1	89139
6564	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6563	1	89140
6565	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta \gamma^f \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f \gamma^f$	6564	1	89141
6566	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	4018	1	89142
6567	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	6566	1	89143
6568	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- K^* \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2788	1	89144
6569	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6568	1	89145
6570	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6569	1	89146
6571	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}_1^{'0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6570	1	89147
6572	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Xi^- \bar{\Xi}^0, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	6571	1	89148
6573	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6572	1	89149
6574	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6573	1	89150

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6575	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2060	1	89151
6576	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6575	1	89152
6577	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6576	1	89153
6578	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \bar{p} \Delta^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	4021	1	89154
6579	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+ \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6578	1	89155
6580	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	6579	1	89156
6581	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	1245	1	89157
6582	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6581	1	89158
6583	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6582	1	89159
6584	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6583	1	89160
6585	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* K^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	6584	1	89161
6586	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2062	1	89162
6587	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4024	1	89163
6588	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6587	1	89164
6589	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6588	1	89165
6590	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	6589	1	89166
6591	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-} \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6590	1	89167
6592	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4025	1	89168
6593	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	6592	1	89169
6594	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1246	1	89170
6595	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \phi K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6594	1	89171
6596	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6595	1	89172

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6597	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1585	1	89173
6598	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_0^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2065	1	89174
6599	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6598	1	89175
6600	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	4029	1	89176
6601	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4030	1	89177
6602	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	1247	1	89178
6603	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	6602	1	89179
6604	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6603	1	89180
6605	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- b_1^+ K_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2067	1	89181
6606	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	6605	1	89182
6607	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	1587	1	89183
6608	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} h_1(1170), K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4034	1	89184
6609	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6608	1	89185
6610	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6609	1	89186
6611	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	6610	1	89187
6612	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2069	1	89188
6613	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6612	1	89189
6614	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4036	1	89190
6615	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^{'+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4037	1	89191
6616	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6615	1	89192
6617	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	531	1	89193
6618	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6617	1	89194
6619	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6618	1	89195

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6620	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6619	1	89196
6621	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4039	1	89197
6622	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Lambda} \Sigma^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	437	1	89198
6623	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	6622	1	89199
6624	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4041	1	89200
6625	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1590	1	89201
6626	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	4043	1	89202
6627	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6626	1	89203
6628	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6627	1	89204
6629	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6628	1	89205
6630	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} f_0(1370), \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	50	1	89206
6631	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	796	1	89207
6632	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6631	1	89208
6633	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6632	1	89209
6634	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{n} \Sigma^-, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^- K^+ n \bar{n}$	1252	1	89210
6635	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	4047	1	89211
6636	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6635	1	89212
6637	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6636	1	89213
6638	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6637	1	89214
6639	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	4048	1	89215
6640	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6639	1	89216
6641	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_0^{*-}, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4049	1	89217
6642	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4050	1	89218
6643	$J/\psi \rightarrow a_0^0 f_0(1370) h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6642	1	89219
6644	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	6643	1	89220

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6645	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4051	1	89221
6646	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6645	1	89222
6647	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4052	1	89223
6648	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6647	1	89224
6649	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2805	1	89225
6650	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2806	1	89226
6651	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6650	1	89227
6652	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	2076	1	89228
6653	$J/\psi \rightarrow \pi^- \Xi^- \Xi^{*0}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	6652	1	89229
6654	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6653	1	89230
6655	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega a_0^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6654	1	89231
6656	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6655	1	89232
6657	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4056	1	89233
6658	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	6657	1	89234
6659	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	2808	1	89235
6660	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6659	1	89236
6661	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4058	1	89237
6662	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6661	1	89238
6663	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	6662	1	89239
6664	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^f, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	2809	1	89240
6665	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4060	1	89241
6666	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{p} \Sigma^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^- K^+ p \bar{p} \gamma$	6665	1	89242
6667	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6666	1	89243

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6668	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	2077	1	89244
6669	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^0 a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2811	1	89245
6670	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	201	1	89246
6671	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6670	1	89247
6672	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6671	1	89248
6673	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6672	1	89249
6674	$J/\psi \rightarrow \rho^0 n \bar{n} \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	4064	1	89250
6675	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_2^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6674	1	89251
6676	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6675	1	89252
6677	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6676	1	89253
6678	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6677	1	89254
6679	$J/\psi \rightarrow K^0 b_1^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6678	1	89255
6680	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- h_1(1170) h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2079	1	89256
6681	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6680	1	89257
6682	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1254	1	89258
6683	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+ f_1(1285), a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	6682	1	89259
6684	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- a_2^- \omega, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	4067	1	89260
6685	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1596	1	89261
6686	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6685	1	89262
6687	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	4069	1	89263
6688	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4070	1	89264
6689	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 a_2^0 a_0^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6688	1	89265
6690	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	6689	1	89266
6691	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6690	1	89267
6692	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2082	1	89268



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6693	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma\gamma$	4072	1	89269
6694	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{n} a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	6693	1	89270
6695	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6694	1	89271
6696	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6695	1	89272
6697	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4073	1	89273
6698	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	6697	1	89274
6699	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6698	1	89275
6700	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_0(1370) a_1^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6699	1	89276
6701	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+$	6700	1	89277
6702	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^* \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma \gamma^f$	6701	1	89278
6703	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2817	1	89279
6704	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6703	1	89280
6705	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4075	1	89281
6706	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4076	1	89282
6707	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	6706	1	89283
6708	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma$	6707	1	89284
6709	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	369	1	89285
6710	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- a_2^+ \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	6709	1	89286
6711	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \eta b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4078	1	89287
6712	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	799	1	89288
6713	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^- a_0^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma\gamma$	1599	1	89289
6714	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	2821	1	89290
6715	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6714	1	89291
6716	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma\gamma$	6715	1	89292

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6717	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	6716	1	89293
6718	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	2822	1	89294
6719	$J/\psi \rightarrow \rho^+ b_1^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4083	1	89295
6720	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270) f_0(1370), f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4084	1	89296
6721	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	6720	1	89297
6722	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6721	1	89298
6723	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6722	1	89299
6724	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 \bar{K}^0 b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4085	1	89300
6725	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6724	1	89301
6726	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6725	1	89302
6727	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	318	1	89303
6728	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	4087	1	89304
6729	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	6728	1	89305
6730	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(1710), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	4088	1	89306
6731	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1'^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6730	1	89307
6732	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^0 K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6731	1	89308
6733	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	6732	1	89309
6734	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	801	1	89310
6735	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6734	1	89311
6736	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6735	1	89312
6737	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1'^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4090	1	89313
6738	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	2088	1	89314
6739	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 f_0(1370) K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1259	1	89315

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6740	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	6739	1	89316
6741	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6740	1	89317
6742	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4093	1	89318
6743	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4094	1	89319
6744	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta a_0^0 a_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	1260	1	89320
6745	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	999	1	89321
6746	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 h_1(1170), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6745	1	89322
6747	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4097	1	89323
6748	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6747	1	89324
6749	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	6748	1	89325
6750	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6749	1	89326
6751	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega b_1^0 b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6750	1	89327
6752	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	802	1	89328
6753	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2830	1	89329
6754	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	537	1	89330
6755	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow f_2(1270) K^+ K^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	1607	1	89331
6756	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	6755	1	89332
6757	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- b_1^+ a_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6756	1	89333
6758	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	4102	1	89334
6759	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4103	1	89335
6760	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi \bar{K}_1'^-, \phi \rightarrow \eta \gamma, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	6759	1	89336
6761	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1264	1	89337
6762	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6761	1	89338
6763	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	6762	1	89339
6764	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6763	1	89340

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6765	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6764	1	89341
6766	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1265	1	89342
6767	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	2097	1	89343
6768	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	6767	1	89344
6769	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6768	1	89345
6770	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- a_1^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6769	1	89346
6771	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6770	1	89347
6772	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6771	1	89348
6773	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6772	1	89349
6774	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6773	1	89350
6775	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	2836	1	89351
6776	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1610	1	89352
6777	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	6776	1	89353
6778	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4109	1	89354
6779	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6778	1	89355
6780	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{*-} \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4110	1	89356
6781	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6780	1	89357
6782	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_0^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6781	1	89358
6783	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4111	1	89359
6784	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6783	1	89360
6785	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4112	1	89361
6786	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	6785	1	89362
6787	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+} \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	4113	1	89363
6788	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_1^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	4114	1	89364
6789	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4115	1	89365

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6790	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6789	1	89366
6791	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^+, \phi, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6790	1	89367
6792	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	6791	1	89368
6793	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6792	1	89369
6794	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	6793	1	89370
6795	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	2838	1	89371
6796	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4117	1	89372
6797	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4118	1	89373
6798	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	4119	1	89374
6799	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6798	1	89375
6800	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6799	1	89376
6801	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4120	1	89377
6802	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4121	1	89378
6803	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	6802	1	89379
6804	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- h_1(1170) h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4122	1	89380
6805	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	804	1	89381
6806	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2840	1	89382
6807	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4125	1	89383
6808	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	6807	1	89384
6809	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma^F$	6808	1	89385
6810	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6809	1	89386
6811	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6810	1	89387
6812	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6811	1	89388
6813	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(2020) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6812	1	89389

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6814	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6813	1	89390
6815	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^* \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4126	1	89391
6816	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	656	1	89392
6817	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6816	1	89393
6818	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6817	1	89394
6819	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4128	1	89395
6820	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2101	1	89396
6821	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \eta' K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	6820	1	89397
6822	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4130	1	89398
6823	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^F \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	6822	1	89399
6824	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	6823	1	89400
6825	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4131	1	89401
6826	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4132	1	89402
6827	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	538	1	89403
6828	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	174	1	89404
6829	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	6828	1	89405
6830	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6829	1	89406
6831	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6830	1	89407
6832	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	6831	1	89408
6833	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6832	1	89409
6834	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6833	1	89410
6835	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2845	1	89411
6836	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4136	1	89412
6837	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	6836	1	89413
6838	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6837	1	89414

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6839	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	2846	1	89415
6840	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} f_0(1370), K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4138	1	89416
6841	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1270	1	89417
6842	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4140	1	89418
6843	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	37	1	89419
6844	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \bar{n} \gamma$	$\pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	6843	1	89420
6845	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1617	1	89421
6846	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6845	1	89422
6847	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	444	1	89423
6848	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4144	1	89424
6849	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6848	1	89425
6850	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	204	1	89426
6851	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6850	1	89427
6852	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ b_1^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2852	1	89428
6853	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma$	6852	1	89429
6854	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	1620	1	89430
6855	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4148	1	89431
6856	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6855	1	89432
6857	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	4149	1	89433
6858	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	4150	1	89434
6859	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6858	1	89435
6860	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	6859	1	89436
6861	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6860	1	89437
6862	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6861	1	89438
6863	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6862	1	89439
6864	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6863	1	89440

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6865	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} \bar{K}_1^{\prime-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{\prime-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	6864	1	89441
6866	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- K_1^0 K_1^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	6865	1	89442
6867	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6866	1	89443
6868	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6867	1	89444
6869	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4151	1	89445
6870	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \bar{K}^0 K^* b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6869	1	89446
6871	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	6870	1	89447
6872	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4152	1	89448
6873	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^- a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6872	1	89449
6874	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6873	1	89450
6875	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	811	1	89451
6876	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F$	4154	1	89452
6877	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2855	1	89453
6878	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4156	1	89454
6879	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	4157	1	89455
6880	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2856	1	89456
6881	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4159	1	89457
6882	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	4160	1	89458
6883	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+},$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6882	1	89459
6884	$J/\psi \rightarrow K^0 f_0(1370) \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2857	1	89460
6885	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6884	1	89461
6886	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2111	1	89462



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6887	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6886	1	89463
6888	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6887	1	89464
6889	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	1622	1	89465
6890	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	2860	1	89466
6891	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6890	1	89467
6892	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6891	1	89468
6893	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p} \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	543	1	89469
6894	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4166	1	89470
6895	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1276	1	89471
6896	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6895	1	89472
6897	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4168	1	89473
6898	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n},$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma^F$	6897	1	89474
6899	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+} \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2863	1	89475
6900	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6899	1	89476
6901	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2115	1	89477
6902	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6901	1	89478
6903	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4171	1	89479
6904	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4172	1	89480
6905	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	1625	1	89481
6906	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^{*-} K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	154	1	89482
6907	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^0 K^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	2867	1	89483
6908	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	6907	1	89484
6909	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6908	1	89485
6910	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6909	1	89486

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6911	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6910	1	89487
6912	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_2^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	6911	1	89488
6913	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	6912	1	89489
6914	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 a_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6913	1	89490
6915	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K^- \phi, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6914	1	89491
6916	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2118	1	89492
6917	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	6916	1	89493
6918	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4177	1	89494
6919	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \eta' K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma$	4178	1	89495
6920	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	6919	1	89496
6921	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma^F$	6920	1	89497
6922	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	2119	1	89498
6923	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	66	1	89499
6924	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6923	1	89500
6925	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1279	1	89501
6926	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1280	1	89502
6927	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6926	1	89503
6928	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6927	1	89504
6929	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	2873	1	89505
6930	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6929	1	89506
6931	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2123	1	89507
6932	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6931	1	89508
6933	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma \gamma \gamma$	6932	1	89509
6934	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega n \bar{\Delta}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	6933	1	89510

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6935	$J/\psi \rightarrow f_0(1710)h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma\gamma$	6934	1	89511
6936	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^-$	6935	1	89512
6937	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	6936	1	89513
6938	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^0 a_0^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	2875	1	89514
6939	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	6938	1	89515
6940	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	6939	1	89516
6941	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	6940	1	89517
6942	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+K^-K^-$	2124	1	89518
6943	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^-$	6942	1	89519
6944	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^0\rho^0\eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	546	1	89520
6945	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+\pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	6944	1	89521
6946	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+\eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	6945	1	89522
6947	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	6946	1	89523
6948	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0\pi^+K^-$	6947	1	89524
6949	$J/\psi \rightarrow x(1835)\gamma, x(1835) \rightarrow \pi^+\pi^-\eta', \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma$	2126	1	89525
6950	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma\gamma$	6949	1	89526
6951	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	6950	1	89527
6952	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^+, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda},$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^0 n \bar{n}$	6951	1	89528
6953	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+K^+K^-K^-$	6952	1	89529
6954	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	6953	1	89530
6955	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	6954	1	89531
6956	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ K^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	6955	1	89532

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6957	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K_2^{*0} K_0^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1014	1	89533
6958	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4190	1	89534
6959	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	2128	1	89535
6960	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	1283	1	89536
6961	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6960	1	89537
6962	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	6961	1	89538
6963	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4193	1	89539
6964	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6963	1	89540
6965	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2130	1	89541
6966	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	324	1	89542
6967	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	6966	1	89543
6968	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6967	1	89544
6969	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	6968	1	89545
6970	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2132	1	89546
6971	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0 \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	2885	1	89547
6972	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6971	1	89548
6973	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4198	1	89549
6974	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^0 a_0^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6973	1	89550
6975	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6974	1	89551
6976	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6975	1	89552
6977	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2133	1	89553
6978	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6977	1	89554
6979	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2887	1	89555
6980	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ \rho^- b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6979	1	89556
6981	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6980	1	89557

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
6982	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6981	1	89558
6983	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	239	1	89559
6984	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	2889	1	89560
6985	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	549	1	89561
6986	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*-} K_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6985	1	89562
6987	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \eta a_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4204	1	89563
6988	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6987	1	89564
6989	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6988	1	89565
6990	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6989	1	89566
6991	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2891	1	89567
6992	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6991	1	89568
6993	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4206	1	89569
6994	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f$	2892	1	89570
6995	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2893	1	89571
6996	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	4209	1	89572
6997	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6996	1	89573
6998	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Sigma}^0 \Xi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	4210	1	89574
6999	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6998	1	89575
7000	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	6999	1	89576
7001	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7000	1	89577
7002	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	7001	1	89578
7003	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \Sigma^- \bar{\Sigma}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	4211	1	89579
7004	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	4212	1	89580
7005	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	7004	1	89581

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7006	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7005	1	89582
7007	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4213	1	89583
7008	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	2136	1	89584
7009	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2895	1	89585
7010	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7009	1	89586
7011	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	4216	1	89587
7012	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2896	1	89588
7013	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	7012	1	89589
7014	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4218	1	89590
7015	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	378	1	89591
7016	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7015	1	89592
7017	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \omega b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7016	1	89593
7018	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4220	1	89594
7019	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2138	1	89595
7020	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	7019	1	89596
7021	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2139	1	89597
7022	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2140	1	89598
7023	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1019	1	89599
7024	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	4225	1	89600
7025	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7024	1	89601
7026	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	7025	1	89602
7027	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} \bar{K}_1'^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7026	1	89603

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7028	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	7027	1	89604
7029	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2142	1	89605
7030	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7029	1	89606
7031	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4227	1	89607
7032	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4228	1	89608
7033	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ K^- K^-$	4229	1	89609
7034	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2903	1	89610
7035	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7034	1	89611
7036	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	7035	1	89612
7037	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	7036	1	89613
7038	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma \gamma^f$	7037	1	89614
7039	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1638	1	89615
7040	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4232	1	89616
7041	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4233	1	89617
7042	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	7041	1	89618
7043	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{\Delta}^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	2905	1	89619
7044	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7043	1	89620
7045	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7044	1	89621
7046	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	7045	1	89622
7047	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7046	1	89623
7048	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-} f_0(1370), K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7047	1	89624
7049	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta a_0^+ h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4235	1	89625
7050	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2906	1	89626
7051	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	2144	1	89627
7052	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1289	1	89628

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7053	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow K^+K^-$	$\pi^+\pi^-K^+K^-$	7052	1	89629
7054	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+\pi^-\bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	7053	1	89630
7055	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}^*K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\pi^0K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^-K^+$	7054	1	89631
7056	$J/\psi \rightarrow \pi^+a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	1290	1	89632
7057	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^-\bar{K}_0^{*0}K_0^{*+}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+\pi^-$	2147	1	89633
7058	$J/\psi \rightarrow \rho^+\rho^-\gamma\gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F\gamma\gamma^f$	2911	1	89634
7059	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^+\pi^-K^0\bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	7058	1	89635
7060	$J/\psi \rightarrow K^+K^{*-}f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-\pi^+K^+$	7059	1	89636
7061	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^0K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+\gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	7060	1	89637
7062	$J/\psi \rightarrow \rho^0\omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma$	7061	1	89638
7063	$J/\psi \rightarrow \rho^+a_2^-\eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^-\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	7062	1	89639
7064	$J/\psi \rightarrow \eta\eta'h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0K^*, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\pi^+K^+$	7063	1	89640
7065	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0\omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	4242	1	89641
7066	$J/\psi \rightarrow \eta'\phi, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^+\pi^-$	4243	1	89642
7067	$J/\psi \rightarrow a_0^0f_0(1370)h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	4244	1	89643
7068	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^-K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^0K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma^F$	7067	1	89644
7069	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-}K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+K^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	7068	1	89645
7070	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^-K^+$	7069	1	89646
7071	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0\pi^-a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	4245	1	89647
7072	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^+K^*K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	1641	1	89648
7073	$J/\psi \rightarrow \pi^-\eta a_0^+\gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	1291	1	89649
7074	$J/\psi \rightarrow \omega K^0\bar{K}_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+\pi^-$	4248	1	89650
7075	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-K^{*+}K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	7074	1	89651
7076	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f\gamma^f$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f\gamma^f$	207	1	89652
7077	$J/\psi \rightarrow K^+K^{*-}f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	7076	1	89653
7078	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0\eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta' \rightarrow e^+e^-\pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7077	1	89654
7079	$J/\psi \rightarrow a_2^0\pi^-a_2^+, a_2^0 \rightarrow K_L^0K_L^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+\pi^-$	2915	1	89655



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7080	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7079	1	89656
7081	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4251	1	89657
7082	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	7081	1	89658
7083	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Lambda \bar{\Sigma}^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	7082	1	89659
7084	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7083	1	89660
7085	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Sigma}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$K_L^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	7084	1	89661
7086	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4252	1	89662
7087	$J/\psi \rightarrow \phi p \bar{p}, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- p \bar{p}$	7086	1	89663
7088	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{p} \Sigma^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 K_L^0 p \bar{p}$	4253	1	89664
7089	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7088	1	89665
7090	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	7089	1	89666
7091	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7090	1	89667
7092	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	7091	1	89668
7093	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	4254	1	89669
7094	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	7093	1	89670
7095	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7094	1	89671
7096	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-} \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	7095	1	89672
7097	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7096	1	89673
7098	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7097	1	89674
7099	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	7098	1	89675
7100	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4255	1	89676
7101	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7100	1	89677
7102	$J/\psi \rightarrow K_1^+ \bar{K}_1'^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1021	1	89678

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7103	$J/\psi \rightarrow K^{*+}\bar{K}_1^{\prime-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}_1^{\prime-} \rightarrow \pi^0K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	7102	1	89679
7104	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-a_0^0f_0(1370), a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	7103	1	89680
7105	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	2152	1	89681
7106	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+}K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	4258	1	89682
7107	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}^*\phi, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0\gamma, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma$	4259	1	89683
7108	$J/\psi \rightarrow K^+\eta'K_0^{*-}, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	4260	1	89684
7109	$J/\psi \rightarrow \rho^0\rho^0K^+K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	4261	1	89685
7110	$J/\psi \rightarrow \pi^-a_0^+\gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma^F$	7109	1	89686
7111	$J/\psi \rightarrow a_2^0\bar{K}^0K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0$	2918	1	89687
7112	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^-\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	7111	1	89688
7113	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-K^+$	552	1	89689
7114	$J/\psi \rightarrow \eta\omega f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, f_0(1370) \rightarrow \rho^0\rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma\gamma$	4264	1	89690
7115	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}_1^0K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0\bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-$	7114	1	89691
7116	$J/\psi \rightarrow K^-K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0\pi^+K^*, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+K^-$	4265	1	89692
7117	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow \pi^+\rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+\pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7116	1	89693
7118	$J/\psi \rightarrow a_2^0\rho^-\bar{K}^0K^+, a_2^0 \rightarrow K_S^0K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	7117	1	89694
7119	$J/\psi \rightarrow \pi^-a_1^+f_1(1285), a_1^+ \rightarrow \rho^0\pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	7118	1	89695
7120	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\rho^+a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, a_1^- \rightarrow \pi^0\rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	2154	1	89696
7121	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^+K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7120	1	89697
7122	$J/\psi \rightarrow \pi^0h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F$	7121	1	89698
7123	$J/\psi \rightarrow \eta'p\bar{p}, \eta' \rightarrow \gamma\gamma$	$p\bar{p}\gamma\gamma$	4267	1	89699
7124	$J/\psi \rightarrow \eta\bar{K}^*K_1^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0K^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma\gamma$	7123	1	89700
7125	$J/\psi \rightarrow \eta K^+K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K_1^- \rightarrow \pi^+\pi^-K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	7124	1	89701
7126	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{K}^*K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-\gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	7125	1	89702
7127	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^+K^0K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7126	1	89703
7128	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+\rho^-\omega b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	4268	1	89704

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7129	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7128	1	89705
7130	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2921	1	89706
7131	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2155	1	89707
7132	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4271	1	89708
7133	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	7132	1	89709
7134	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \eta', K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2156	1	89710
7135	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_0(1370) a_1^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7134	1	89711
7136	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{K}^* K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	1023	1	89712
7137	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1024	1	89713
7138	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	2159	1	89714
7139	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	7138	1	89715
7140	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	4276	1	89716
7141	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7140	1	89717
7142	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	672	1	89718
7143	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	7142	1	89719
7144	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4278	1	89720
7145	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7144	1	89721
7146	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7145	1	89722
7147	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4279	1	89723
7148	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma$	4280	1	89724
7149	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	7148	1	89725
7150	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4281	1	89726
7151	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7150	1	89727
7152	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7151	1	89728

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7153	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2928	1	89729
7154	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta' \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	7153	1	89730
7155	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7154	1	89731
7156	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2161	1	89732
7157	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^- K^{*+} K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7156	1	89733
7158	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7157	1	89734
7159	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	4284	1	89735
7160	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2930	1	89736
7161	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7160	1	89737
7162	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4286	1	89738
7163	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2162	1	89739
7164	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2932	1	89740
7165	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f \gamma^f$	7164	1	89741
7166	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7165	1	89742
7167	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \rho^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7166	1	89743
7168	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 b_1^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	1649	1	89744
7169	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_2', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	7168	1	89745
7170	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2934	1	89746
7171	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2935	1	89747
7172	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma$	4292	1	89748
7173	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7172	1	89749
7174	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7173	1	89750
7175	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7174	1	89751
7176	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	7175	1	89752
7177	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^0 K_2^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7176	1	89753
7178	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \gamma, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	2164	1	89754
7179	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	7178	1	89755

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7180	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7179	1	89756
7181	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2165	1	89757
7182	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*0} K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*0} \rightarrow K^0 \gamma, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7181	1	89758
7183	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	7182	1	89759
7184	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	4295	1	89760
7185	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{p} \Sigma^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	380	1	89761
7186	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7185	1	89762
7187	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* p \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p$	7186	1	89763
7188	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	2939	1	89764
7189	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7188	1	89765
7190	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	7189	1	89766
7191	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7190	1	89767
7192	$J/\psi \rightarrow K^{*0} \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	2940	1	89768
7193	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	4299	1	89769
7194	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7193	1	89770
7195	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7194	1	89771
7196	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2941	1	89772
7197	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	381	1	89773
7198	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4302	1	89774
7199	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	2943	1	89775
7200	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1028	1	89776
7201	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7200	1	89777
7202	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7201	1	89778

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7203	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7202	1	89779
7204	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2945	1	89780
7205	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- b_1^+ b_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7204	1	89781
7206	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7205	1	89782
7207	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	7206	1	89783
7208	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7207	1	89784
7209	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	2169	1	89785
7210	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7209	1	89786
7211	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^F$	2947	1	89787
7212	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Sigma^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	4308	1	89788
7213	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- b_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4309	1	89789
7214	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1'^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	825	1	89790
7215	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	2949	1	89791
7216	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7215	1	89792
7217	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	7216	1	89793
7218	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7217	1	89794
7219	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	7218	1	89795
7220	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1'^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7219	1	89796
7221	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	7220	1	89797
7222	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	382	1	89798
7223	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \eta b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7222	1	89799
7224	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7223	1	89800

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7225	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^* \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4313	1	89801
7226	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7225	1	89802
7227	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	7226	1	89803
7228	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	556	1	89804
7229	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7228	1	89805
7230	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2952	1	89806
7231	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7230	1	89807
7232	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2173	1	89808
7233	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	7232	1	89809
7234	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	7233	1	89810
7235	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7234	1	89811
7236	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4317	1	89812
7237	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7236	1	89813
7238	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7237	1	89814
7239	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \bar{n} \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	7238	1	89815
7240	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7239	1	89816
7241	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^f \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f \gamma^f$	7240	1	89817
7242	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2954	1	89818
7243	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7242	1	89819
7244	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi \bar{K}_1'^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2955	1	89820
7245	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2956	1	89821
7246	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^{++} \Sigma^{*+}, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ n \bar{p}$	7245	1	89822
7247	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	7246	1	89823
7248	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	2174	1	89824
7249	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} K^{*-} a_0^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7248	1	89825

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7250	$J/\psi \rightarrow f_0(1710)h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, h_1(1380) \rightarrow K^0\bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0\gamma\gamma\gamma\gamma$	7249	1	89826
7251	$J/\psi \rightarrow \pi^+\omega K^0 K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^-\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^--$	4322	1	89827
7252	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+\rho^-\eta', \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	1656	1	89828
7253	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^--K^+K^-$	2959	1	89829
7254	$J/\psi \rightarrow \rho^0\rho^0\rho^+K^0K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^--K^-$	7253	1	89830
7255	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^--K^-\gamma^F\gamma^f$	1657	1	89831
7256	$J/\psi \rightarrow K_2^+ K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K^+K^-$	7255	1	89832
7257	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow f_2' f_0(1710), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma\gamma\gamma$	2961	1	89833
7258	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7257	1	89834
7259	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0\gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^--K^-\gamma^f$	1304	1	89835
7260	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+\pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	7259	1	89836
7261	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	4328	1	89837
7262	$J/\psi \rightarrow \eta' a_0^0\gamma, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma\gamma$	1659	1	89838
7263	$J/\psi \rightarrow a_2^0\pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^- K^+ K^+ K^-$	4330	1	89839
7264	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^-\pi^--K^+K^+$	2179	1	89840
7265	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K_1^- \rightarrow \pi^-\bar{K}^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-\pi^--K^+$	4332	1	89841
7266	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^--K^-$	7265	1	89842
7267	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^0 \bar{K}_0^{*0}, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^--K^-$	4333	1	89843
7268	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \eta\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^--K^+K^-\gamma$	7267	1	89844
7269	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^-\pi^--K^+$	7268	1	89845
7270	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	7269	1	89846
7271	$J/\psi \rightarrow \eta\eta\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	7270	1	89847
7272	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^--K^-$	7271	1	89848
7273	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^-\Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^0\pi^0$	4334	1	89849



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7274	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	7273	1	89850
7275	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_2^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7274	1	89851
7276	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7275	1	89852
7277	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	7276	1	89853
7278	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7277	1	89854
7279	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ \bar{K}_1'^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7278	1	89855
7280	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	7279	1	89856
7281	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2180	1	89857
7282	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^0 \Sigma^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	2966	1	89858
7283	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	7282	1	89859
7284	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	281	1	89860
7285	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1661	1	89861
7286	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7285	1	89862
7287	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	7286	1	89863
7288	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4339	1	89864
7289	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7288	1	89865
7290	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4340	1	89866
7291	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7290	1	89867
7292	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7291	1	89868
7293	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	2969	1	89869
7294	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2970	1	89870
7295	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7294	1	89871
7296	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1033	1	89872
7297	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1034	1	89873
7298	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	1664	1	89874

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7299	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma^f$	2974	1	89875
7300	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7299	1	89876
7301	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^+ K^- f_0(1710), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7300	1	89877
7302	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7301	1	89878
7303	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2186	1	89879
7304	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+ a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7303	1	89880
7305	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4348	1	89881
7306	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7305	1	89882
7307	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7306	1	89883
7308	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	4349	1	89884
7309	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4350	1	89885
7310	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7309	1	89886
7311	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \phi \rightarrow a_0^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	7310	1	89887
7312	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1665	1	89888
7313	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^* \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	7312	1	89889
7314	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	7313	1	89890
7315	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4352	1	89891
7316	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	7315	1	89892
7317	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} \bar{K}_1'^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7316	1	89893
7318	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	81	1	89894
7319	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	457	1	89895
7320	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7319	1	89896
7321	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7320	1	89897

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7322	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7321	1	89898
7323	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- p \bar{p} \gamma^F$	2979	1	89899
7324	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7323	1	89900
7325	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^+ b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4356	1	89901
7326	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	209	1	89902
7327	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7326	1	89903
7328	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7327	1	89904
7329	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	7328	1	89905
7330	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7329	1	89906
7331	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7330	1	89907
7332	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_0^{*+}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7331	1	89908
7333	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7332	1	89909
7334	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^+ K^0 K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4358	1	89910
7335	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^- K_1^{'0}, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	4359	1	89911
7336	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ f_1(1285), K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	7335	1	89912
7337	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	2981	1	89913
7338	$J/\psi \rightarrow K^0 \eta' \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7337	1	89914
7339	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4361	1	89915
7340	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4362	1	89916
7341	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	7340	1	89917
7342	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7341	1	89918
7343	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^{'+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4363	1	89919
7344	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2982	1	89920

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7345	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7344	1	89921
7346	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	2983	1	89922
7347	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{\Delta}^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	7346	1	89923
7348	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7347	1	89924
7349	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	832	1	89925
7350	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7349	1	89926
7351	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*+} K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	7350	1	89927
7352	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	2192	1	89928
7353	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^- a_2^+ \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7352	1	89929
7354	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7353	1	89930
7355	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	7354	1	89931
7356	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 a_1^+ a_1^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	7355	1	89932
7357	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4368	1	89933
7358	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7357	1	89934
7359	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7358	1	89935
7360	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	7359	1	89936
7361	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7360	1	89937
7362	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2986	1	89938
7363	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1'^+, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7362	1	89939
7364	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^* K_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2193	1	89940
7365	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7364	1	89941
7366	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7365	1	89942
7367	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	7366	1	89943
7368	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \eta \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	4371	1	89944

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7369	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	4372	1	89945
7370	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*0} K_2^{*0} \phi, \bar{K}^{*0} \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4373	1	89946
7371	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7370	1	89947
7372	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7371	1	89948
7373	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	7372	1	89949
7374	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	4374	1	89950
7375	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4375	1	89951
7376	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- \omega a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4376	1	89952
7377	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7376	1	89953
7378	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7377	1	89954
7379	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \eta \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7378	1	89955
7380	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7379	1	89956
7381	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \rho^- a_2^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7380	1	89957
7382	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^+ \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p$	4377	1	89958
7383	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7382	1	89959
7384	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	7383	1	89960
7385	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7384	1	89961
7386	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7385	1	89962
7387	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1312	1	89963
7388	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	4379	1	89964
7389	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2989	1	89965
7390	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^- K_1'^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4381	1	89966
7391	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^- a_0^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	386	1	89967
7392	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	460	1	89968

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7393	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7392	1	89969
7394	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4384	1	89970
7395	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^0 \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7394	1	89971
7396	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+ \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	7395	1	89972
7397	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7396	1	89973
7398	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7397	1	89974
7399	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	7398	1	89975
7400	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4385	1	89976
7401	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7400	1	89977
7402	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7401	1	89978
7403	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F$	7402	1	89979
7404	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7403	1	89980
7405	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7404	1	89981
7406	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	7405	1	89982
7407	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p} \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^f$	4386	1	89983
7408	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	7407	1	89984
7409	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	1673	1	89985
7410	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7409	1	89986
7411	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K_1^0 K_1^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7410	1	89987
7412	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	835	1	89988
7413	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7412	1	89989
7414	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7413	1	89990
7415	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4389	1	89991

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7416	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7415	1	89992
7417	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*-} K_1^{'+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7416	1	89993
7418	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7417	1	89994
7419	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7418	1	89995
7420	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	7419	1	89996
7421	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \eta', \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	4390	1	89997
7422	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4391	1	89998
7423	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^0 \eta' \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7422	1	89999
7424	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^{'+0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'+0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7423	1	90000
7425	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	7424	1	90001
7426	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f$	7425	1	90002
7427	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^- a_0^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	7426	1	90003
7428	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7427	1	90004
7429	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	836	1	90005
7430	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7429	1	90006
7431	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4393	1	90007
7432	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7431	1	90008
7433	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^- a_0^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7432	1	90009
7434	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7433	1	90010
7435	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	7434	1	90011
7436	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7435	1	90012
7437	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7436	1	90013
7438	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \rho^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7437	1	90014

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7439	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2200	1	90015
7440	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	2201	1	90016
7441	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	7440	1	90017
7442	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4396	1	90018
7443	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4397	1	90019
7444	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	4398	1	90020
7445	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \eta \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2997	1	90021
7446	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7445	1	90022
7447	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	7446	1	90023
7448	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4400	1	90024
7449	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7448	1	90025
7450	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4401	1	90026
7451	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7450	1	90027
7452	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	4402	1	90028
7453	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7452	1	90029
7454	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2998	1	90030
7455	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2202	1	90031
7456	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7455	1	90032
7457	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7456	1	90033
7458	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	4405	1	90034
7459	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7458	1	90035
7460	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+ \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7459	1	90036
7461	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	2203	1	90037



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7462	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	7461	1	90038
7463	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7462	1	90039
7464	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4407	1	90040
7465	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	4408	1	90041
7466	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4409	1	90042
7467	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7466	1	90043
7468	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- p \bar{\Delta}^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	1676	1	90044
7469	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7468	1	90045
7470	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	7469	1	90046
7471	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	4411	1	90047
7472	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	7471	1	90048
7473	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7472	1	90049
7474	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3002	1	90050
7475	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	1677	1	90051
7476	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	7475	1	90052
7477	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+ \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7476	1	90053
7478	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7477	1	90054
7479	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} a_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7478	1	90055
7480	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4414	1	90056
7481	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7480	1	90057
7482	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3004	1	90058
7483	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7482	1	90059
7484	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7483	1	90060

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7485	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- p \bar{p} \gamma^F \gamma^f$	7484	1	90061
7486	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_1^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2206	1	90062
7487	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	7486	1	90063
7488	$J/\psi \rightarrow \omega \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7487	1	90064
7489	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7488	1	90065
7490	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7489	1	90066
7491	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7490	1	90067
7492	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7491	1	90068
7493	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7492	1	90069
7494	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1170) \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	7493	1	90070
7495	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	7494	1	90071
7496	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^{*+} \Xi^0, \bar{\Xi}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	4417	1	90072
7497	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7496	1	90073
7498	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7497	1	90074
7499	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1'^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3006	1	90075
7500	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7499	1	90076
7501	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7500	1	90077
7502	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+ \gamma^F, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	7501	1	90078
7503	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	7502	1	90079
7504	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \bar{p} \gamma$	$\pi^0 p \bar{p} \gamma$	2207	1	90080
7505	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{p} \Sigma^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^- K^+ n \bar{p}$	7504	1	90081
7506	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \omega a_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4420	1	90082
7507	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \eta \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	7506	1	90083

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7508	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{\prime+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K_1^{\prime+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7507	1	90084
7509	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	7508	1	90085
7510	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	2208	1	90086
7511	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7510	1	90087
7512	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4422	1	90088
7513	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7512	1	90089
7514	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	837	1	90090
7515	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4424	1	90091
7516	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}_1^{\prime0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{\prime0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4425	1	90092
7517	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^F$	7516	1	90093
7518	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7517	1	90094
7519	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) h_1(1380) \gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+ \gamma$	7518	1	90095
7520	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7519	1	90096
7521	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	7520	1	90097
7522	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7521	1	90098
7523	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	7522	1	90099
7524	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	4426	1	90100
7525	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	838	1	90101
7526	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7525	1	90102
7527	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4428	1	90103
7528	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7527	1	90104
7529	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^- f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7528	1	90105
7530	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	4429	1	90106
7531	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7530	1	90107
7532	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	7531	1	90108

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7533	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2211	1	90109
7534	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3012	1	90110
7535	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7534	1	90111
7536	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \eta K^0 K^- b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	4432	1	90112
7537	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	461	1	90113
7538	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7537	1	90114
7539	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3014	1	90115
7540	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7539	1	90116
7541	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \gamma^F \gamma$	4435	1	90117
7542	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2213	1	90118
7543	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	7542	1	90119
7544	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7543	1	90120
7545	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7544	1	90121
7546	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7545	1	90122
7547	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4437	1	90123
7548	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	3016	1	90124
7549	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 h_1(1170) \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7548	1	90125
7550	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	7549	1	90126
7551	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0 \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	4439	1	90127
7552	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta' a_0^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	7551	1	90128
7553	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	7552	1	90129
7554	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	7553	1	90130
7555	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7554	1	90131
7556	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	7555	1	90132
7557	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^* \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	1681	1	90133
7558	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	3018	1	90134
7559	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7558	1	90135

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7560	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	2215	1	90136
7561	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7560	1	90137
7562	$J/\psi \rightarrow \eta f_2 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma^F \gamma \gamma^f$	3020	1	90138
7563	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	684	1	90139
7564	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7563	1	90140
7565	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7564	1	90141
7566	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	3022	1	90142
7567	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4446	1	90143
7568	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	7567	1	90144
7569	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2217	1	90145
7570	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7569	1	90146
7571	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3024	1	90147
7572	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7571	1	90148
7573	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4449	1	90149
7574	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	7573	1	90150
7575	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4450	1	90151
7576	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2218	1	90152
7577	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^0 K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	7576	1	90153
7578	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	7577	1	90154
7579	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	7578	1	90155
7580	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7579	1	90156
7581	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	7580	1	90157
7582	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3026	1	90158
7583	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	4453	1	90159
7584	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	7583	1	90160

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7585	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7584	1	90161
7586	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7585	1	90162
7587	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	2219	1	90163
7588	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	7587	1	90164
7589	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7588	1	90165
7590	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	7589	1	90166
7591	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ b_1^+ \bar{K}_1'^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7590	1	90167
7592	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- K^* \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	462	1	90168
7593	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7592	1	90169
7594	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7593	1	90170
7595	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	7594	1	90171
7596	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7595	1	90172
7597	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7596	1	90173
7598	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7597	1	90174
7599	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow K^+ \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	4456	1	90175
7600	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	4457	1	90176
7601	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7600	1	90177
7602	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370) f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7601	1	90178
7603	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1684	1	90179
7604	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1322	1	90180
7605	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7604	1	90181
7606	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ a_0^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	4460	1	90182
7607	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_2^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	7606	1	90183
7608	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(980), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(980) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7607	1	90184

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7609	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7608	1	90185
7610	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2223	1	90186
7611	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7610	1	90187
7612	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7611	1	90188
7613	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_0^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7612	1	90189
7614	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3032	1	90190
7615	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7614	1	90191
7616	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma^f$	7615	1	90192
7617	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7616	1	90193
7618	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{p} \Sigma^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	3033	1	90194
7619	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 \bar{K}_1'^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	7618	1	90195
7620	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7619	1	90196
7621	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2224	1	90197
7622	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4465	1	90198
7623	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^- K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7622	1	90199
7624	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	7623	1	90200
7625	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3035	1	90201
7626	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3036	1	90202
7627	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7626	1	90203
7628	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	4468	1	90204
7629	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} h_1(1170), K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7628	1	90205
7630	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3037	1	90206

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7631	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	4470	1	90207
7632	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7631	1	90208
7633	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7632	1	90209
7634	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7633	1	90210
7635	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7634	1	90211
7636	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	2225	1	90212
7637	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4472	1	90213
7638	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	3039	1	90214
7639	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7638	1	90215
7640	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7639	1	90216
7641	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7640	1	90217
7642	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta \Delta^0 \bar{p}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	4474	1	90218
7643	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7642	1	90219
7644	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7643	1	90220
7645	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7644	1	90221
7646	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	1686	1	90222
7647	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7646	1	90223
7648	$J/\psi \rightarrow K^0 b_1^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7647	1	90224
7649	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7648	1	90225
7650	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270) a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1048	1	90226
7651	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	7650	1	90227
7652	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	463	1	90228
7653	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ h_1(1380), \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	3043	1	90229
7654	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7653	1	90230



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7655	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7654	1	90231
7656	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow h_1(1380) h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7655	1	90232
7657	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7656	1	90233
7658	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3044	1	90234
7659	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3045	1	90235
7660	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	7659	1	90236
7661	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{\Delta}^0 p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	7660	1	90237
7662	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4481	1	90238
7663	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2229	1	90239
7664	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7663	1	90240
7665	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4483	1	90241
7666	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	7665	1	90242
7667	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7666	1	90243
7668	$J/\psi \rightarrow \Delta^+ \bar{\Delta}^+ \gamma, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	7667	1	90244
7669	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	7668	1	90245
7670	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7669	1	90246
7671	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	4484	1	90247
7672	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7671	1	90248
7673	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \eta K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3047	1	90249
7674	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \omega a_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4486	1	90250
7675	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7674	1	90251
7676	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	7675	1	90252
7677	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	4487	1	90253

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7678	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7677	1	90254
7679	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7678	1	90255
7680	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	7679	1	90256
7681	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	7680	1	90257
7682	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f \gamma^f$	7681	1	90258
7683	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- K_2^{*0} K^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7682	1	90259
7684	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2230	1	90260
7685	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7684	1	90261
7686	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7685	1	90262
7687	$J/\psi \rightarrow \eta K^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	4489	1	90263
7688	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \eta' \phi, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	7687	1	90264
7689	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	7688	1	90265
7690	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4490	1	90266
7691	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow e^+ e^- \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma$	7690	1	90267
7692	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7691	1	90268
7693	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3049	1	90269
7694	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^- K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3050	1	90270
7695	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	7694	1	90271
7696	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7695	1	90272
7697	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4493	1	90273
7698	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	4494	1	90274
7699	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7698	1	90275
7700	$J/\psi \rightarrow K^- b_1^+ K_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7699	1	90276
7701	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7700	1	90277
7702	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7701	1	90278
7703	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4495	1	90279

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7704	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7703	1	90280
7705	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4496	1	90281
7706	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	7705	1	90282
7707	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f \gamma^f$	4497	1	90283
7708	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7707	1	90284
7709	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1689	1	90285
7710	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(2020) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3052	1	90286
7711	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \eta \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \eta \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7710	1	90287
7712	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	7711	1	90288
7713	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4500	1	90289
7714	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7713	1	90290
7715	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7714	1	90291
7716	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- b_1^0 \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7715	1	90292
7717	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7716	1	90293
7718	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3053	1	90294
7719	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4502	1	90295
7720	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4503	1	90296
7721	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1325	1	90297
7722	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3055	1	90298
7723	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7722	1	90299
7724	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	7723	1	90300
7725	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1'^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	7724	1	90301
7726	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4506	1	90302
7727	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	7726	1	90303

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7728	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4507	1	90304
7729	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2233	1	90305
7730	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	7729	1	90306
7731	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3057	1	90307
7732	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3058	1	90308
7733	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	4511	1	90309
7734	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7733	1	90310
7735	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	4512	1	90311
7736	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7735	1	90312
7737	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7736	1	90313
7738	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- p \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ K^- p \bar{p} \gamma$	7737	1	90314
7739	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2234	1	90315
7740	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	7739	1	90316
7741	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7740	1	90317
7742	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7741	1	90318
7743	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	4514	1	90319
7744	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7743	1	90320
7745	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_0^{*0}, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	7744	1	90321
7746	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7745	1	90322
7747	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2235	1	90323
7748	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7747	1	90324
7749	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7748	1	90325
7750	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7749	1	90326
7751	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^F$	4516	1	90327

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7752	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	7751	1	90328
7753	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} a_0^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7752	1	90329
7754	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0} a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	7753	1	90330
7755	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	7754	1	90331
7756	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4517	1	90332
7757	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^* \gamma^f, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	4518	1	90333
7758	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0 \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7757	1	90334
7759	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7758	1	90335
7760	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4519	1	90336
7761	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4520	1	90337
7762	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1691	1	90338
7763	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7762	1	90339
7764	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	2237	1	90340
7765	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	7764	1	90341
7766	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	4523	1	90342
7767	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1692	1	90343
7768	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4525	1	90344
7769	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	7768	1	90345
7770	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7769	1	90346
7771	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \rho^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1693	1	90347
7772	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7771	1	90348
7773	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_0(1370) a_1^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4527	1	90349
7774	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	7773	1	90350
7775	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7774	1	90351
7776	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3065	1	90352

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7777	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7776	1	90353
7778	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7777	1	90354
7779	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F \gamma$	4529	1	90355
7780	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} a_1^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	7779	1	90356
7781	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	7780	1	90357
7782	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7781	1	90358
7783	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4530	1	90359
7784	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-} \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	843	1	90360
7785	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2241	1	90361
7786	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4533	1	90362
7787	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7786	1	90363
7788	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^{*+} K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4534	1	90364
7789	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7788	1	90365
7790	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	7789	1	90366
7791	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	7790	1	90367
7792	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} a_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	7791	1	90368
7793	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4535	1	90369
7794	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7793	1	90370
7795	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta' \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7794	1	90371
7796	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \omega a_0^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7795	1	90372
7797	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7796	1	90373
7798	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	7797	1	90374
7799	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^- \phi, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7798	1	90375
7800	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7799	1	90376
7801	$J/\psi \rightarrow \eta f_2(1270) b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7800	1	90377

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7802	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	7801	1	90378
7803	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4536	1	90379
7804	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 n \bar{n}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	7803	1	90380
7805	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^{' +} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{' +} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7804	1	90381
7806	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	566	1	90382
7807	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	7806	1	90383
7808	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7807	1	90384
7809	$J/\psi \rightarrow \rho^- f_2(1270) \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7808	1	90385
7810	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7809	1	90386
7811	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	7810	1	90387
7812	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	4538	1	90388
7813	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7812	1	90389
7814	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2243	1	90390
7815	$J/\psi \rightarrow \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+} \gamma^f, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^f$	4540	1	90391
7816	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7815	1	90392
7817	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2244	1	90393
7818	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	7817	1	90394
7819	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7818	1	90395
7820	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2245	1	90396
7821	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4543	1	90397
7822	$J/\psi \rightarrow K^- b_1^+ K_0^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	3072	1	90398
7823	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3073	1	90399
7824	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^- a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7823	1	90400
7825	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7824	1	90401

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7826	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	7825	1	90402
7827	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1328	1	90403
7828	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{\Delta}^+ \Sigma^0, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ n \bar{p} \gamma$	7827	1	90404
7829	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{n} \Sigma^{*-}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^- K^+ n \bar{n}$	7828	1	90405
7830	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	7829	1	90406
7831	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	7830	1	90407
7832	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- b_1^+ b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7831	1	90408
7833	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2247	1	90409
7834	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7833	1	90410
7835	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	7834	1	90411
7836	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3076	1	90412
7837	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7836	1	90413
7838	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	7837	1	90414
7839	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4549	1	90415
7840	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4550	1	90416
7841	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \omega a_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	3077	1	90417
7842	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	567	1	90418
7843	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7842	1	90419
7844	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370) a_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7843	1	90420
7845	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	4553	1	90421
7846	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	846	1	90422
7847	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	2250	1	90423
7848	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	4556	1	90424
7849	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- K^- K_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7848	1	90425



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7850	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^- \gamma^f, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	7849	1	90426
7851	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	7850	1	90427
7852	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7851	1	90428
7853	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7852	1	90429
7854	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	7853	1	90430
7855	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma^F \gamma^f$	4557	1	90431
7856	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	847	1	90432
7857	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	67	1	90433
7858	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) a_1^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7857	1	90434
7859	$J/\psi \rightarrow \rho^+ b_1^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7858	1	90435
7860	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	4560	1	90436
7861	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7860	1	90437
7862	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3083	1	90438
7863	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_2^{*0} K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4562	1	90439
7864	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	7863	1	90440
7865	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7864	1	90441
7866	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ K^+ \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7865	1	90442
7867	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7866	1	90443
7868	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	7867	1	90444
7869	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7868	1	90445
7870	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7869	1	90446
7871	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7870	1	90447
7872	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7871	1	90448
7873	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7872	1	90449
7874	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	7873	1	90450
7875	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	2253	1	90451

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7876	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4564	1	90452
7877	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^- a_1^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7876	1	90453
7878	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	7877	1	90454
7879	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4565	1	90455
7880	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7879	1	90456
7881	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4566	1	90457
7882	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7881	1	90458
7883	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-} \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	7882	1	90459
7884	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^* \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7883	1	90460
7885	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3085	1	90461
7886	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_1^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2254	1	90462
7887	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	2255	1	90463
7888	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	7887	1	90464
7889	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7888	1	90465
7890	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1333	1	90466
7891	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7890	1	90467
7892	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	7891	1	90468
7893	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	7892	1	90469
7894	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7893	1	90470
7895	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^- \phi, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3089	1	90471
7896	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-} \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	7895	1	90472
7897	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	849	1	90473
7898	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7897	1	90474
7899	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^{'+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7898	1	90475
7900	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^- a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7899	1	90476
7901	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4573	1	90477

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7902	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma\gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma\gamma$	7901	1	90478
7903	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	4574	1	90479
7904	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7903	1	90480
7905	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	7904	1	90481
7906	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3091	1	90482
7907	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4576	1	90483
7908	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	4577	1	90484
7909	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	4578	1	90485
7910	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	7909	1	90486
7911	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3092	1	90487
7912	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	7911	1	90488
7913	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7912	1	90489
7914	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \eta a_1^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \gamma\gamma, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma\gamma\gamma$	7913	1	90490
7915	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7914	1	90491
7916	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4580	1	90492
7917	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3093	1	90493
7918	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_0^0 \gamma^F, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	7917	1	90494
7919	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3094	1	90495
7920	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	7919	1	90496
7921	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2258	1	90497
7922	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	7921	1	90498
7923	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	7922	1	90499
7924	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2259	1	90500
7925	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1'^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma\gamma$	7924	1	90501
7926	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7925	1	90502

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7927	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	7926	1	90503
7928	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	7927	1	90504
7929	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7928	1	90505
7930	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta' \gamma^f, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	7929	1	90506
7931	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4585	1	90507
7932	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7931	1	90508
7933	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7932	1	90509
7934	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	7933	1	90510
7935	$J/\psi \rightarrow K^0 a_1^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7934	1	90511
7936	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7935	1	90512
7937	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3097	1	90513
7938	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4587	1	90514
7939	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7938	1	90515
7940	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_2^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	7939	1	90516
7941	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7940	1	90517
7942	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	7941	1	90518
7943	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	7942	1	90519
7944	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	7943	1	90520
7945	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	7944	1	90521
7946	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	7945	1	90522
7947	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	690	1	90523
7948	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{p} \Sigma^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^- K^+ p \bar{p}$	7947	1	90524
7949	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	7948	1	90525

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7950	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	7949	1	90526
7951	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7950	1	90527
7952	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^- p \bar{p}$	7951	1	90528
7953	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f \gamma^f$	7952	1	90529
7954	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4589	1	90530
7955	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4590	1	90531
7956	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4591	1	90532
7957	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	7956	1	90533
7958	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2261	1	90534
7959	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3100	1	90535
7960	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4594	1	90536
7961	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma^f$	1336	1	90537
7962	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	7961	1	90538
7963	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	7962	1	90539
7964	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	7963	1	90540
7965	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^* \bar{K}^* a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	7964	1	90541
7966	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	7965	1	90542
7967	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7966	1	90543
7968	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	7967	1	90544
7969	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7968	1	90545
7970	$J/\psi \rightarrow K^{*+} a_0^- \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2263	1	90546
7971	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7970	1	90547
7972	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	7971	1	90548

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
7973	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3103	1	90549
7974	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_1'^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	7973	1	90550
7975	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	7974	1	90551
7976	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	7975	1	90552
7977	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta a_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4598	1	90553
7978	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	7977	1	90554
7979	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1'^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	7978	1	90555
7980	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	7979	1	90556
7981	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	7980	1	90557
7982	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^- \Delta^{++} \bar{\Sigma}^0, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \bar{n} p \gamma$	7981	1	90558
7983	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	7982	1	90559
7984	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	180	1	90560
7985	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 n \bar{n}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	7984	1	90561
7986	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	1706	1	90562
7987	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4601	1	90563
7988	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2266	1	90564
7989	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2267	1	90565
7990	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4604	1	90566
7991	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	4605	1	90567
7992	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	4606	1	90568
7993	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3108	1	90569
7994	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma^f$	7993	1	90570
7995	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(1710), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	7994	1	90571
7996	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	7995	1	90572
7997	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	7996	1	90573
7998	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \omega K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	7997	1	90574
7999	$J/\psi \rightarrow \Delta^+ \bar{\Delta}^+ \gamma^f, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	4608	1	90575

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8000	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	7999	1	90576
8001	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	8000	1	90577
8002	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	1338	1	90578
8003	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	2269	1	90579
8004	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8003	1	90580
8005	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	8004	1	90581
8006	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ a_0^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8005	1	90582
8007	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8006	1	90583
8008	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0 \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	8007	1	90584
8009	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(980), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8008	1	90585
8010	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \omega b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8009	1	90586
8011	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4611	1	90587
8012	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	3111	1	90588
8013	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8012	1	90589
8014	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4613	1	90590
8015	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_2(1270), a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	92	1	90591
8016	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4615	1	90592
8017	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	8016	1	90593
8018	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8017	1	90594
8019	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	8018	1	90595
8020	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	467	1	90596
8021	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1710	1	90597
8022	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \eta \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	3115	1	90598
8023	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8022	1	90599
8024	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8023	1	90600
8025	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4619	1	90601

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8026	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8025	1	90602
8027	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K^- \phi, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2273	1	90603
8028	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K_1^{'+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	854	1	90604
8029	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8028	1	90605
8030	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8029	1	90606
8031	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4622	1	90607
8032	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	8031	1	90608
8033	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8032	1	90609
8034	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4623	1	90610
8035	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	4624	1	90611
8036	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8035	1	90612
8037	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8036	1	90613
8038	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4625	1	90614
8039	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	8038	1	90615
8040	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1342	1	90616
8041	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	8040	1	90617
8042	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8041	1	90618
8043	$J/\psi \rightarrow \eta \omega a_0^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	8042	1	90619
8044	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^f$	8043	1	90620
8045	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^+ K^- a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4627	1	90621
8046	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4628	1	90622
8047	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8046	1	90623
8048	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1062	1	90624
8049	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8048	1	90625
8050	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_1^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4630	1	90626



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8051	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8050	1	90627
8052	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	694	1	90628
8053	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4632	1	90629
8054	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	4633	1	90630
8055	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8054	1	90631
8056	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8055	1	90632
8057	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	8056	1	90633
8058	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} \bar{K}_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8057	1	90634
8059	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	856	1	90635
8060	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	8059	1	90636
8061	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4635	1	90637
8062	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \eta b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	1716	1	90638
8063	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	4637	1	90639
8064	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8063	1	90640
8065	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	8064	1	90641
8066	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8065	1	90642
8067	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	8066	1	90643
8068	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8067	1	90644
8069	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8068	1	90645
8070	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1717	1	90646
8071	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8070	1	90647
8072	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	8071	1	90648
8073	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	8072	1	90649
8074	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8073	1	90650

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8075	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1718	1	90651
8076	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8075	1	90652
8077	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3125	1	90653
8078	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8077	1	90654
8079	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3126	1	90655
8080	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8079	1	90656
8081	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \omega h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	4642	1	90657
8082	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8081	1	90658
8083	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8082	1	90659
8084	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \rho^+ a_2^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4643	1	90660
8085	$J/\psi \rightarrow \pi^- \Xi^{*+} \Xi^0, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^+ \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	1065	1	90661
8086	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \eta \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	4645	1	90662
8087	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta a_0^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8086	1	90663
8088	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8087	1	90664
8089	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{'0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8088	1	90665
8090	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	4646	1	90666
8091	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^{'+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8090	1	90667
8092	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow K^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4647	1	90668
8093	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4648	1	90669
8094	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8093	1	90670
8095	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \Delta^- \bar{n}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	4649	1	90671
8096	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^- K^{*+} a_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8095	1	90672
8097	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	8096	1	90673
8098	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8097	1	90674
8099	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	8098	1	90675
8100	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8099	1	90676
8101	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4650	1	90677

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8102	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8101	1	90678
8103	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	1066	1	90679
8104	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8103	1	90680
8105	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8104	1	90681
8106	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	8105	1	90682
8107	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	8106	1	90683
8108	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8107	1	90684
8109	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3129	1	90685
8110	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8109	1	90686
8111	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8110	1	90687
8112	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \omega K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3130	1	90688
8113	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-} \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	8112	1	90689
8114	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8113	1	90690
8115	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4654	1	90691
8116	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	8115	1	90692
8117	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^- b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	8116	1	90693
8118	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2284	1	90694
8119	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 \bar{\Delta}^+ \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	2285	1	90695
8120	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4657	1	90696
8121	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8120	1	90697
8122	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3133	1	90698
8123	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \rho^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8122	1	90699
8124	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4659	1	90700
8125	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8124	1	90701
8126	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8125	1	90702
8127	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ b_1^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	8126	1	90703

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8128	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$ , $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8127	1	90704
8129	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K^{*-} \eta', K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0$ , $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8128	1	90705
8130	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8129	1	90706
8131	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8130	1	90707
8132	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	8131	1	90708
8133	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^{*-} K_1'^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$ , $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8132	1	90709
8134	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$ , $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4660	1	90710
8135	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8134	1	90711
8136	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	8135	1	90712
8137	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$ , $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	4661	1	90713
8138	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	3134	1	90714
8139	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8138	1	90715
8140	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$ , $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4663	1	90716
8141	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8140	1	90717
8142	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8141	1	90718
8143	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8142	1	90719
8144	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$ , $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	8143	1	90720
8145	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0$ , $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3135	1	90721
8146	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	2286	1	90722
8147	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^+ a_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8146	1	90723
8148	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8147	1	90724
8149	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$ , $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	468	1	90725
8150	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	8149	1	90726
8151	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4667	1	90727
8152	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$ , $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8151	1	90728

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8153	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	4668	1	90729
8154	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	8153	1	90730
8155	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^+ K^- K^- K^-$	8154	1	90731
8156	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	1349	1	90732
8157	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3139	1	90733
8158	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8157	1	90734
8159	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	8158	1	90735
8160	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8159	1	90736
8161	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	8160	1	90737
8162	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	8161	1	90738
8163	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8162	1	90739
8164	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8163	1	90740
8165	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta \eta' a_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	8164	1	90741
8166	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1350	1	90742
8167	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4672	1	90743
8168	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8167	1	90744
8169	$J/\psi \rightarrow \eta K^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4673	1	90745
8170	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8169	1	90746
8171	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	8170	1	90747
8172	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	8171	1	90748
8173	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8172	1	90749
8174	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	4674	1	90750
8175	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4675	1	90751
8176	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4676	1	90752

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8177	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8176	1	90753
8178	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8177	1	90754
8179	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0} K_1^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8178	1	90755
8180	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8179	1	90756
8181	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F \gamma$	8180	1	90757
8182	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 n \bar{n} \gamma^F \gamma \gamma^f$	8181	1	90758
8183	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	8182	1	90759
8184	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+} f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3141	1	90760
8185	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8184	1	90761
8186	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3142	1	90762
8187	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8186	1	90763
8188	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8187	1	90764
8189	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	4679	1	90765
8190	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8189	1	90766
8191	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8190	1	90767
8192	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \eta b_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8191	1	90768
8193	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8192	1	90769
8194	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370) f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3143	1	90770
8195	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{\Delta}^- n, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n} \gamma^F$	8194	1	90771
8196	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8195	1	90772
8197	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8196	1	90773
8198	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8197	1	90774
8199	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8198	1	90775

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8200	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_1(1420), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	4681	1	90776
8201	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	8200	1	90777
8202	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta' \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4682	1	90778
8203	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+ \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8202	1	90779
8204	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4683	1	90780
8205	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8204	1	90781
8206	$J/\psi \rightarrow \pi^+ p \bar{p} a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	8205	1	90782
8207	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \eta \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3144	1	90783
8208	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	8207	1	90784
8209	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3145	1	90785
8210	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8209	1	90786
8211	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4686	1	90787
8212	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8211	1	90788
8213	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8212	1	90789
8214	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	4687	1	90790
8215	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	2290	1	90791
8216	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_1^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8215	1	90792
8217	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8216	1	90793
8218	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	4689	1	90794
8219	$J/\psi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	3147	1	90795
8220	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	2291	1	90796
8221	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8220	1	90797
8222	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-} \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	8221	1	90798

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8223	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8222	1	90799
8224	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8223	1	90800
8225	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8224	1	90801
8226	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_0^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8225	1	90802
8227	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8226	1	90803
8228	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8227	1	90804
8229	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \eta', a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8228	1	90805
8230	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	8229	1	90806
8231	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8230	1	90807
8232	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	4692	1	90808
8233	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	2292	1	90809
8234	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3150	1	90810
8235	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4695	1	90811
8236	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4696	1	90812
8237	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8236	1	90813
8238	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4697	1	90814
8239	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8238	1	90815
8240	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8239	1	90816
8241	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^{'+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	3151	1	90817
8242	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8241	1	90818
8243	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8242	1	90819
8244	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8243	1	90820
8245	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	8244	1	90821
8246	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*-} K_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1351	1	90822
8247	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8246	1	90823



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8248	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^{'0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8247	1	90824
8249	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3153	1	90825
8250	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8249	1	90826
8251	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	8250	1	90827
8252	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2294	1	90828
8253	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8252	1	90829
8254	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8253	1	90830
8255	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8254	1	90831
8256	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8255	1	90832
8257	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1725	1	90833
8258	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	4703	1	90834
8259	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8258	1	90835
8260	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3156	1	90836
8261	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8260	1	90837
8262	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8261	1	90838
8263	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_2^- \eta a_0^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3157	1	90839
8264	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^{'0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	3158	1	90840
8265	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8264	1	90841
8266	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	8265	1	90842
8267	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^f$	8266	1	90843
8268	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	8267	1	90844
8269	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4707	1	90845
8270	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f \gamma^f$	3159	1	90846
8271	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8270	1	90847
8272	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1^{'-}, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	8271	1	90848
8273	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ \rho^- \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8272	1	90849

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8274	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^- a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1726	1	90850
8275	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 n \bar{n} \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	8274	1	90851
8276	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8275	1	90852
8277	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8276	1	90853
8278	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) K^0 K^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4710	1	90854
8279	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3161	1	90855
8280	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^{'0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8279	1	90856
8281	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4712	1	90857
8282	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4713	1	90858
8283	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4714	1	90859
8284	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8283	1	90860
8285	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8284	1	90861
8286	$J/\psi \rightarrow K^- \Delta^+ \bar{\Sigma}^0, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ K^- n \bar{n} \gamma$	8285	1	90862
8287	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3162	1	90863
8288	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \mu^+ \mu^- \gamma^F$	$\mu^+ \mu^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F$	8287	1	90864
8289	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3163	1	90865
8290	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	4717	1	90866
8291	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4718	1	90867
8292	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8291	1	90868
8293	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	8292	1	90869
8294	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8293	1	90870
8295	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \rho^- a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	2297	1	90871
8296	$J/\psi \rightarrow K_0^+ K_1^+, K_0^+ \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8295	1	90872
8297	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_0^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3165	1	90873
8298	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	8297	1	90874

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8299	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8298	1	90875
8300	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* K^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	4721	1	90876
8301	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n \gamma^f, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^f$	8300	1	90877
8302	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^- \bar{K}_0^{*0}, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4722	1	90878
8303	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{\Delta}^- n, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	8302	1	90879
8304	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0 f_0(1370), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4723	1	90880
8305	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4724	1	90881
8306	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8305	1	90882
8307	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^{*+} K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4725	1	90883
8308	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3166	1	90884
8309	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+ \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8308	1	90885
8310	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4727	1	90886
8311	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma$	3167	1	90887
8312	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \eta \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4729	1	90888
8313	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3168	1	90889
8314	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8313	1	90890
8315	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4731	1	90891
8316	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^0 K_0^{*-}, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	1727	1	90892
8317	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8316	1	90893
8318	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3170	1	90894
8319	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4734	1	90895
8320	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4735	1	90896
8321	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	4736	1	90897
8322	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_1^+ \bar{K}_1'^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4737	1	90898
8323	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^0 b_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4738	1	90899
8324	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8323	1	90900

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8325	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8324	1	90901
8326	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8325	1	90902
8327	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	2299	1	90903
8328	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8327	1	90904
8329	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	8328	1	90905
8330	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	246	1	90906
8331	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4741	1	90907
8332	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8331	1	90908
8333	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4742	1	90909
8334	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*+} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8333	1	90910
8335	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_2^{*0} K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8334	1	90911
8336	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	8335	1	90912
8337	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8336	1	90913
8338	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3173	1	90914
8339	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8338	1	90915
8340	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8339	1	90916
8341	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8340	1	90917
8342	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^- \bar{\Sigma}^0, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	8341	1	90918
8343	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4744	1	90919
8344	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8343	1	90920
8345	$J/\psi \rightarrow f_4(2050) \gamma, f_4(2050) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8344	1	90921
8346	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	859	1	90922
8347	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^+ a_0^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	3175	1	90923
8348	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8347	1	90924
8349	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- b_1^0 a_1^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	56	1	90925

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8350	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F \gamma^f$	8349	1	90926
8351	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}'_1, \bar{K}'_1 \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	3177	1	90927
8352	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3178	1	90928
8353	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	8352	1	90929
8354	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8353	1	90930
8355	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2303	1	90931
8356	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3180	1	90932
8357	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	8356	1	90933
8358	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- b_1^0 \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	1731	1	90934
8359	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3182	1	90935
8360	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8359	1	90936
8361	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8360	1	90937
8362	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4754	1	90938
8363	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8362	1	90939
8364	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	8363	1	90940
8365	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8364	1	90941
8366	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4755	1	90942
8367	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8366	1	90943
8368	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	8367	1	90944
8369	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8368	1	90945
8370	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	8369	1	90946
8371	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	8370	1	90947
8372	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^0, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	8371	1	90948
8373	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8372	1	90949

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8374	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2305	1	90950
8375	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 f_0(1370) \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	183	1	90951
8376	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4758	1	90952
8377	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8376	1	90953
8378	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Xi^{*-} \bar{\Xi}^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n},$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	8377	1	90954
8379	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma^f$	8378	1	90955
8380	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Sigma^0 \bar{\Sigma}^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	4759	1	90956
8381	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4760	1	90957
8382	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	4761	1	90958
8383	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4762	1	90959
8384	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma \gamma^f$	4763	1	90960
8385	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	2307	1	90961
8386	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8385	1	90962
8387	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1356	1	90963
8388	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8387	1	90964
8389	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 \Delta^+ \gamma^F, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	8388	1	90965
8390	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8389	1	90966
8391	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	8390	1	90967
8392	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8391	1	90968
8393	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8392	1	90969
8394	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8393	1	90970
8395	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_2^{*+} a_0^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	8394	1	90971
8396	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	1357	1	90972

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8397	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(2020) \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8396	1	90973
8398	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^{*-} K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8397	1	90974
8399	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^- \gamma \gamma$	8398	1	90975
8400	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	4767	1	90976
8401	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8400	1	90977
8402	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8401	1	90978
8403	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8402	1	90979
8404	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8403	1	90980
8405	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \rho^- a_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8404	1	90981
8406	$J/\psi \rightarrow K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8405	1	90982
8407	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8406	1	90983
8408	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	4768	1	90984
8409	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	2310	1	90985
8410	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3189	1	90986
8411	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	8410	1	90987
8412	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8411	1	90988
8413	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_0^{*-}, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8412	1	90989
8414	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_1'^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8413	1	90990
8415	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8414	1	90991
8416	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	4771	1	90992
8417	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8416	1	90993
8418	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	8417	1	90994
8419	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8418	1	90995
8420	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{K}^0 K^* \eta', \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma \gamma$	1735	1	90996

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8421	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	4773	1	90997
8422	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8421	1	90998
8423	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8422	1	90999
8424	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^0 a_0^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8423	1	91000
8425	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8424	1	91001
8426	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8425	1	91002
8427	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	8426	1	91003
8428	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8427	1	91004
8429	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4774	1	91005
8430	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	3191	1	91006
8431	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	4776	1	91007
8432	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \omega a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	3192	1	91008
8433	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4778	1	91009
8434	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8433	1	91010
8435	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8434	1	91011
8436	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	8435	1	91012
8437	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8436	1	91013
8438	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^{'+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4779	1	91014
8439	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8438	1	91015
8440	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270) f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8439	1	91016
8441	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8440	1	91017
8442	$J/\psi \rightarrow K^* f_0(1370) \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8441	1	91018
8443	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8442	1	91019
8444	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^* \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4780	1	91020



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8445	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	1358	1	91021
8446	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	8445	1	91022
8447	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4782	1	91023
8448	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow e^+ e^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+$	8447	1	91024
8449	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1737	1	91025
8450	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3195	1	91026
8451	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-} \phi, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8450	1	91027
8452	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3196	1	91028
8453	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8452	1	91029
8454	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3197	1	91030
8455	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8454	1	91031
8456	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8455	1	91032
8457	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 \bar{K}_1'^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	336	1	91033
8458	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow K^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8457	1	91034
8459	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4788	1	91035
8460	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- \eta \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8459	1	91036
8461	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8460	1	91037
8462	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+} h_1(1380), K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	8461	1	91038
8463	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- a_0^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8462	1	91039
8464	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8463	1	91040
8465	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8464	1	91041
8466	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	3199	1	91042
8467	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	473	1	91043
8468	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^* \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	3201	1	91044

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8469	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	8468	1	91045
8470	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4792	1	91046
8471	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	4793	1	91047
8472	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	115	1	91048
8473	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma$	8472	1	91049
8474	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8473	1	91050
8475	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8474	1	91051
8476	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8475	1	91052
8477	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3203	1	91053
8478	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	8477	1	91054
8479	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \omega b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4796	1	91055
8480	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8479	1	91056
8481	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8480	1	91057
8482	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4797	1	91058
8483	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	8482	1	91059
8484	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ a_0^- \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2317	1	91060
8485	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1075	1	91061
8486	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8485	1	91062
8487	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2319	1	91063
8488	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8487	1	91064
8489	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	8488	1	91065
8490	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	8489	1	91066
8491	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8490	1	91067

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8492	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	4801	1	91068
8493	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4802	1	91069
8494	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8493	1	91070
8495	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	4803	1	91071
8496	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^- a_0^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3207	1	91072
8497	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8496	1	91073
8498	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^- a_0^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1363	1	91074
8499	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \omega \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	8498	1	91075
8500	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ a_1^+, a_0^+ \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3209	1	91076
8501	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8500	1	91077
8502	$J/\psi \rightarrow \eta' \eta' \phi, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	8501	1	91078
8503	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8502	1	91079
8504	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	3210	1	91080
8505	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8504	1	91081
8506	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2321	1	91082
8507	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8506	1	91083
8508	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	702	1	91084
8509	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8508	1	91085
8510	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	8509	1	91086
8511	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	8510	1	91087
8512	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8511	1	91088
8513	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	866	1	91089
8514	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8513	1	91090
8515	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8514	1	91091

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8516	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8515	1	91092
8517	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3214	1	91093
8518	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8517	1	91094
8519	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8518	1	91095
8520	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8519	1	91096
8521	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8520	1	91097
8522	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8521	1	91098
8523	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8522	1	91099
8524	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8523	1	91100
8525	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1^{'-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8524	1	91101
8526	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8525	1	91102
8527	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	1745	1	91103
8528	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^- \gamma^f,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	3216	1	91104
8529	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8528	1	91105
8530	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8529	1	91106
8531	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1746	1	91107
8532	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8531	1	91108
8533	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	4815	1	91109
8534	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	4816	1	91110
8535	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	8534	1	91111
8536	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8535	1	91112
8537	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1747	1	91113
8538	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8537	1	91114

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8539	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8538	1	91115
8540	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta' \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	8539	1	91116
8541	$J/\psi \rightarrow \rho^+ b_1^0 b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1748	1	91117
8542	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta K^{*} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*} \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1366	1	91118
8543	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- K^-$	8542	1	91119
8544	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3221	1	91120
8545	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4821	1	91121
8546	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8545	1	91122
8547	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0,$ $a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8546	1	91123
8548	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^- a_0^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8547	1	91124
8549	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- \rho^- a_0^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8548	1	91125
8550	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8549	1	91126
8551	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	8550	1	91127
8552	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	8551	1	91128
8553	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8552	1	91129
8554	$J/\psi \rightarrow \Xi^- \Xi^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda},$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	8553	1	91130
8555	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*} K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*} \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8554	1	91131
8556	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- n \bar{\Delta}^0, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	8555	1	91132
8557	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4822	1	91133
8558	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8557	1	91134
8559	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{n} p, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	1750	1	91135
8560	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma$	8559	1	91136
8561	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega p \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F \gamma$	1367	1	91137

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8562	$J/\psi \rightarrow f_1(1285)\gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	8561	1	91138
8563	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8562	1	91139
8564	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8563	1	91140
8565	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*+} K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3224	1	91141
8566	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	1752	1	91142
8567	$J/\psi \rightarrow \rho^- f_2(1270) a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8566	1	91143
8568	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	8567	1	91144
8569	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	3226	1	91145
8570	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+ \gamma^f, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8569	1	91146
8571	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \Delta^- \bar{n}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	8570	1	91147
8572	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	2332	1	91148
8573	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4829	1	91149
8574	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8573	1	91150
8575	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	250	1	91151
8576	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	2334	1	91152
8577	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8576	1	91153
8578	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	3230	1	91154
8579	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	4833	1	91155
8580	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	4834	1	91156
8581	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	8580	1	91157
8582	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8581	1	91158
8583	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8582	1	91159
8584	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8583	1	91160
8585	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8584	1	91161

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8586	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1^{\prime-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{\prime-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8585	1	91162
8587	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	8586	1	91163
8588	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8587	1	91164
8589	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8588	1	91165
8590	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	8589	1	91166
8591	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \omega K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8590	1	91167
8592	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8591	1	91168
8593	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8592	1	91169
8594	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4835	1	91170
8595	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8594	1	91171
8596	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8595	1	91172
8597	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4836	1	91173
8598	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8597	1	91174
8599	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8598	1	91175
8600	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	4837	1	91176
8601	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	8600	1	91177
8602	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8601	1	91178
8603	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8602	1	91179
8604	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4838	1	91180
8605	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8604	1	91181
8606	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8605	1	91182
8607	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} K^{*-} a_0^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	8606	1	91183

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8608	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	2335	1	91184
8609	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8608	1	91185
8610	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	8609	1	91186
8611	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8610	1	91187
8612	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8611	1	91188
8613	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ K^- K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	84	1	91189
8614	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8613	1	91190
8615	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8614	1	91191
8616	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4841	1	91192
8617	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8616	1	91193
8618	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	8617	1	91194
8619	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4842	1	91195
8620	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f$	8619	1	91196
8621	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \eta', \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	4843	1	91197
8622	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_0^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4844	1	91198
8623	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	8622	1	91199
8624	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8623	1	91200
8625	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2337	1	91201
8626	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	8625	1	91202
8627	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	8626	1	91203
8628	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^+ K^{*-} b_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2338	1	91204
8629	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- b_1^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8628	1	91205
8630	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8629	1	91206
8631	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8630	1	91207



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8632	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	3235	1	91208
8633	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	8632	1	91209
8634	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \bar{K}^0 K^* a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8633	1	91210
8635	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8634	1	91211
8636	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8635	1	91212
8637	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8636	1	91213
8638	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1'^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4848	1	91214
8639	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	1080	1	91215
8640	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	2340	1	91216
8641	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \eta \gamma, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma$	8640	1	91217
8642	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3238	1	91218
8643	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4852	1	91219
8644	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	8643	1	91220
8645	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	8644	1	91221
8646	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8645	1	91222
8647	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8646	1	91223
8648	$J/\psi \rightarrow K^0 K_1^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3239	1	91224
8649	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3240	1	91225
8650	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8649	1	91226
8651	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	8650	1	91227
8652	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8651	1	91228
8653	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^* K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8652	1	91229
8654	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	8653	1	91230
8655	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8654	1	91231
8656	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3241	1	91232

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8657	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	4856	1	91233
8658	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	8657	1	91234
8659	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ \bar{K}_1^{'-}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4857	1	91235
8660	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8659	1	91236
8661	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8660	1	91237
8662	$J/\psi \rightarrow b_1^0 a_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8661	1	91238
8663	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8662	1	91239
8664	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma\gamma$	8663	1	91240
8665	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8664	1	91241
8666	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	8665	1	91242
8667	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	8666	1	91243
8668	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8667	1	91244
8669	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8668	1	91245
8670	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \gamma\gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma\gamma$	2341	1	91246
8671	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	8670	1	91247
8672	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4859	1	91248
8673	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8672	1	91249
8674	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8673	1	91250
8675	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8674	1	91251
8676	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^F \gamma$	8675	1	91252
8677	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^- K_1^{'0}, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4860	1	91253
8678	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	4861	1	91254
8679	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	162	1	91255
8680	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3244	1	91256

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8681	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^* K_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	8680	1	91257
8682	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^+ \Xi^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3245	1	91258
8683	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4865	1	91259
8684	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	4866	1	91260
8685	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1'^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	4867	1	91261
8686	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	2343	1	91262
8687	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8686	1	91263
8688	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	8687	1	91264
8689	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	4869	1	91265
8690	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8689	1	91266
8691	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^- \bar{K}_1^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4870	1	91267
8692	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4871	1	91268
8693	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4872	1	91269
8694	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_0^{*0}, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8693	1	91270
8695	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8694	1	91271
8696	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	3247	1	91272
8697	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8696	1	91273
8698	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8697	1	91274
8699	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	4874	1	91275
8700	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8699	1	91276
8701	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	8700	1	91277
8702	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4875	1	91278
8703	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1'^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	2344	1	91279
8704	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8703	1	91280

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8705	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8704	1	91281
8706	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^{*0} a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma^F$	4877	1	91282
8707	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_0^+ a_0^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8706	1	91283
8708	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	8707	1	91284
8709	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	4878	1	91285
8710	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8709	1	91286
8711	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8710	1	91287
8712	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8711	1	91288
8713	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	8712	1	91289
8714	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \omega \gamma^F, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8713	1	91290
8715	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	8714	1	91291
8716	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8715	1	91292
8717	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	8716	1	91293
8718	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ K^0 K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3249	1	91294
8719	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2345	1	91295
8720	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8719	1	91296
8721	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8720	1	91297
8722	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8721	1	91298
8723	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{n} \Delta^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	8722	1	91299
8724	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8723	1	91300
8725	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	870	1	91301
8726	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4882	1	91302
8727	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^{*+} K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4883	1	91303
8728	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8727	1	91304
8729	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	8728	1	91305
8730	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	4884	1	91306

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8731	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^- \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8730	1	91307
8732	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4885	1	91308
8733	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{\Delta}^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \bar{p} \gamma$	$\pi^+ n \bar{p} \gamma$	8732	1	91309
8734	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	398	1	91310
8735	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8734	1	91311
8736	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	4887	1	91312
8737	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1759	1	91313
8738	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	3254	1	91314
8739	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8738	1	91315
8740	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3255	1	91316
8741	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8740	1	91317
8742	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8741	1	91318
8743	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8742	1	91319
8744	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8743	1	91320
8745	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8744	1	91321
8746	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8745	1	91322
8747	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8746	1	91323
8748	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	2349	1	91324
8749	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^- n, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	4892	1	91325
8750	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	4893	1	91326
8751	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	4894	1	91327
8752	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8751	1	91328

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8753	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8752	1	91329
8754	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4895	1	91330
8755	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8754	1	91331
8756	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8755	1	91332
8757	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	4896	1	91333
8758	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8757	1	91334
8759	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8758	1	91335
8760	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8759	1	91336
8761	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	4897	1	91337
8762	$J/\psi \rightarrow \eta' \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	4898	1	91338
8763	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8762	1	91339
8764	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow K^0 \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8763	1	91340
8765	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	8764	1	91341
8766	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8765	1	91342
8767	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	8766	1	91343
8768	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	4899	1	91344
8769	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	4900	1	91345
8770	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ f_1(1285), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1084	1	91346
8771	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8770	1	91347
8772	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8771	1	91348
8773	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8772	1	91349
8774	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma^F$	2351	1	91350
8775	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+ f_0(1370), K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1375	1	91351

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8776	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	1085	1	91352
8777	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4905	1	91353
8778	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \pi^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	4906	1	91354
8779	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+} \gamma, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	3261	1	91355
8780	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \rho^- a_2^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8779	1	91356
8781	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	4908	1	91357
8782	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \omega a_0^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4909	1	91358
8783	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3262	1	91359
8784	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8783	1	91360
8785	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	1763	1	91361
8786	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^{'0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+},$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	8785	1	91362
8787	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{'0} f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{'0} \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8786	1	91363
8788	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	8787	1	91364
8789	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	4912	1	91365
8790	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	3264	1	91366
8791	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8790	1	91367
8792	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{'0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8791	1	91368
8793	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^{'0} K_0^{*+}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8792	1	91369
8794	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	872	1	91370
8795	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8794	1	91371
8796	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	8795	1	91372
8797	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	8796	1	91373
8798	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^{'0} \gamma^f, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	8797	1	91374
8799	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8798	1	91375
8800	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \omega a_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8799	1	91376
8801	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- K^+ K^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1765	1	91377
8802	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	8801	1	91378
8803	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	8802	1	91379

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8804	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8803	1	91380
8805	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	8804	1	91381
8806	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8805	1	91382
8807	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	8806	1	91383
8808	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma \gamma$	8807	1	91384
8809	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^- K^{*+} b_1^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8808	1	91385
8810	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4916	1	91386
8811	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2357	1	91387
8812	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^- f_1(1285), a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8811	1	91388
8813	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^{*+} K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4918	1	91389
8814	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8813	1	91390
8815	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	8814	1	91391
8816	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3268	1	91392
8817	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4920	1	91393
8818	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8817	1	91394
8819	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F \gamma$	4921	1	91395
8820	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	8819	1	91396
8821	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_0^{*-}, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3269	1	91397
8822	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^0 \gamma, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow n \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	3270	1	91398
8823	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	4924	1	91399
8824	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1378	1	91400
8825	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^- a_0^+ a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8824	1	91401



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8826	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8825	1	91402
8827	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^- a_0^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8826	1	91403
8828	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4926	1	91404
8829	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	8828	1	91405
8830	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	4927	1	91406
8831	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	4928	1	91407
8832	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3272	1	91408
8833	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_2^- \omega, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	8832	1	91409
8834	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8833	1	91410
8835	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8834	1	91411
8836	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^- K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8835	1	91412
8837	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2359	1	91413
8838	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^+ \eta', \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	8837	1	91414
8839	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8838	1	91415
8840	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3274	1	91416
8841	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_2', \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma \gamma$	1767	1	91417
8842	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8841	1	91418
8843	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-} \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	8842	1	91419
8844	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8843	1	91420
8845	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1'^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8844	1	91421
8846	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1087	1	91422
8847	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8846	1	91423
8848	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8847	1	91424

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8849	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	3277	1	91425
8850	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8849	1	91426
8851	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	8850	1	91427
8852	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3278	1	91428
8853	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	8852	1	91429
8854	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8853	1	91430
8855	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	8854	1	91431
8856	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	8855	1	91432
8857	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8856	1	91433
8858	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8857	1	91434
8859	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	8858	1	91435
8860	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- p \bar{p}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- p \bar{p}$	4936	1	91436
8861	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	8860	1	91437
8862	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	8861	1	91438
8863	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3279	1	91439
8864	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8863	1	91440
8865	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1285), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	1769	1	91441
8866	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2363	1	91442
8867	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8866	1	91443
8868	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8867	1	91444
8869	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	8868	1	91445
8870	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	2364	1	91446
8871	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	8870	1	91447
8872	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8871	1	91448
8873	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	8872	1	91449
8874	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+ \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8873	1	91450
8875	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	8874	1	91451

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8876	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*-} K_1^{\prime+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{\prime+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8875	1	91452
8877	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3283	1	91453
8878	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8877	1	91454
8879	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8878	1	91455
8880	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_0^{*-}, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4942	1	91456
8881	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8880	1	91457
8882	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4943	1	91458
8883	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	4944	1	91459
8884	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8883	1	91460
8885	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	8884	1	91461
8886	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8885	1	91462
8887	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ f_1(1285), K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	8886	1	91463
8888	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	8887	1	91464
8889	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	4945	1	91465
8890	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^{\prime0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{\prime0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8889	1	91466
8891	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8890	1	91467
8892	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8891	1	91468
8893	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4946	1	91469
8894	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8893	1	91470
8895	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4947	1	91471
8896	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1380), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2365	1	91472
8897	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	583	1	91473
8898	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^* b_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	8897	1	91474

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8899	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	3286	1	91475
8900	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8899	1	91476
8901	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	8900	1	91477
8902	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8901	1	91478
8903	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3287	1	91479
8904	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8903	1	91480
8905	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega\omega, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2367	1	91481
8906	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8905	1	91482
8907	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8906	1	91483
8908	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	3289	1	91484
8909	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \omega h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8908	1	91485
8910	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8909	1	91486
8911	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0 \gamma^f, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	3290	1	91487
8912	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_1(1285), a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3291	1	91488
8913	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3292	1	91489
8914	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8913	1	91490
8915	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \omega\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	2368	1	91491
8916	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8915	1	91492
8917	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	4958	1	91493
8918	$J/\psi \rightarrow K^{*-} a_0^0 K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3294	1	91494
8919	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8918	1	91495
8920	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	8919	1	91496
8921	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4960	1	91497
8922	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8921	1	91498

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8923	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1'^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	4961	1	91499
8924	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	8923	1	91500
8925	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma$	4962	1	91501
8926	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8925	1	91502
8927	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	4963	1	91503
8928	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	2369	1	91504
8929	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	874	1	91505
8930	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3297	1	91506
8931	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	4967	1	91507
8932	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8931	1	91508
8933	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8932	1	91509
8934	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	8933	1	91510
8935	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8934	1	91511
8936	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	8935	1	91512
8937	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	8936	1	91513
8938	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1772	1	91514
8939	$J/\psi \rightarrow K^+ h_1(1170) K_1^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	4969	1	91515
8940	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8939	1	91516
8941	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8940	1	91517
8942	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8941	1	91518
8943	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8942	1	91519
8944	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	708	1	91520
8945	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- a_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8944	1	91521
8946	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8945	1	91522
8947	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8946	1	91523

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8948	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	8947	1	91524
8949	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	8948	1	91525
8950	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	8949	1	91526
8951	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_2^{*0} K^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	8950	1	91527
8952	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	8951	1	91528
8953	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	8952	1	91529
8954	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	8953	1	91530
8955	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	8954	1	91531
8956	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^+ K^{*-} b_1^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3300	1	91532
8957	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	8956	1	91533
8958	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8957	1	91534
8959	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	709	1	91535
8960	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3302	1	91536
8961	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8960	1	91537
8962	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8961	1	91538
8963	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3303	1	91539
8964	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	8963	1	91540
8965	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^0 a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	8964	1	91541
8966	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	8965	1	91542
8967	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	4975	1	91543
8968	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	8967	1	91544
8969	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	8968	1	91545
8970	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	8969	1	91546
8971	$J/\psi \rightarrow a_2^- \omega a_0^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	8970	1	91547

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8972	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	8971	1	91548
8973	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	8972	1	91549
8974	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	8973	1	91550
8975	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8974	1	91551
8976	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \omega a_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	8975	1	91552
8977	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8976	1	91553
8978	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	8977	1	91554
8979	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4976	1	91555
8980	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	8979	1	91556
8981	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	8980	1	91557
8982	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	8981	1	91558
8983	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	8982	1	91559
8984	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \eta f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	4977	1	91560
8985	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	8984	1	91561
8986	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	4978	1	91562
8987	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	8986	1	91563
8988	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3304	1	91564
8989	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	1775	1	91565
8990	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^- K^{*+} b_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3306	1	91566
8991	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^* \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1092	1	91567
8992	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3308	1	91568
8993	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1'^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	4984	1	91569
8994	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2376	1	91570
8995	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \bar{p} \gamma$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	8994	1	91571
8996	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	8995	1	91572

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
8997	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	8996	1	91573
8998	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	4986	1	91574
8999	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	8998	1	91575
9000	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	2377	1	91576
9001	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^* \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4988	1	91577
9002	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(1710), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9001	1	91578
9003	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9002	1	91579
9004	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9003	1	91580
9005	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	4989	1	91581
9006	$J/\psi \rightarrow K^- \Delta^+ \bar{\Sigma}^0, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ K^- p \bar{p} \gamma$	4990	1	91582
9007	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^+ a_0^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	877	1	91583
9008	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9007	1	91584
9009	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9008	1	91585
9010	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3312	1	91586
9011	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9010	1	91587
9012	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9011	1	91588
9013	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9012	1	91589
9014	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9013	1	91590
9015	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3313	1	91591
9016	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2379	1	91592
9017	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	4995	1	91593
9018	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	9017	1	91594
9019	$J/\psi \rightarrow \eta \omega K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	253	1	91595
9020	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9019	1	91596



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9021	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	1779	1	91597
9022	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	9021	1	91598
9023	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K^{*-} f_0(1370), K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9022	1	91599
9024	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	2382	1	91600
9025	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	4999	1	91601
9026	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9025	1	91602
9027	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3318	1	91603
9028	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170) f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	9027	1	91604
9029	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	5001	1	91605
9030	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9029	1	91606
9031	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9030	1	91607
9032	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	5002	1	91608
9033	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^+ \bar{K}_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9032	1	91609
9034	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9033	1	91610
9035	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \pi^- \rho^+ \bar{K}^* K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9034	1	91611
9036	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	5003	1	91612
9037	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \omega \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	9036	1	91613
9038	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9037	1	91614
9039	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9038	1	91615
9040	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ K^{*-} b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5004	1	91616
9041	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	9040	1	91617
9042	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5005	1	91618
9043	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9042	1	91619
9044	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	9043	1	91620

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9045	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	9044	1	91621
9046	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	9045	1	91622
9047	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow K^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	9046	1	91623
9048	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5006	1	91624
9049	$J/\psi \rightarrow \omega K^* K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5007	1	91625
9050	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5008	1	91626
9051	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	5009	1	91627
9052	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \eta' K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9051	1	91628
9053	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	9052	1	91629
9054	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9053	1	91630
9055	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9054	1	91631
9056	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	5010	1	91632
9057	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^* b_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	9056	1	91633
9058	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	1780	1	91634
9059	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3320	1	91635
9060	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^0 \bar{\Delta}^- \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \bar{n} p$	5013	1	91636
9061	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1781	1	91637
9062	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5015	1	91638
9063	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3322	1	91639
9064	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9063	1	91640
9065	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^{'0} \gamma^F, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	9064	1	91641
9066	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \omega a_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9065	1	91642
9067	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1387	1	91643
9068	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma$	9067	1	91644
9069	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3324	1	91645
9070	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5019	1	91646
9071	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma^F$	9070	1	91647

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9072	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{\Delta}^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma$	9071	1	91648
9073	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	34	1	91649
9074	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9073	1	91650
9075	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	9074	1	91651
9076	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5021	1	91652
9077	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 h_1(1170) K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9076	1	91653
9078	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	880	1	91654
9079	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	9078	1	91655
9080	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9079	1	91656
9081	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9080	1	91657
9082	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	9081	1	91658
9083	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- f_0(1370) \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9082	1	91659
9084	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	5023	1	91660
9085	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9084	1	91661
9086	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1390	1	91662
9087	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9086	1	91663
9088	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9087	1	91664
9089	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	401	1	91665
9090	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow K^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9089	1	91666
9091	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ a_2^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9090	1	91667
9092	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1098	1	91668
9093	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9092	1	91669
9094	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9093	1	91670
9095	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9094	1	91671
9096	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3330	1	91672

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9097	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5028	1	91673
9098	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	9097	1	91674
9099	$J/\psi \rightarrow K^0 K_0^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	402	1	91675
9100	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9099	1	91676
9101	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3332	1	91677
9102	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	9101	1	91678
9103	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p} \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma^f$	9102	1	91679
9104	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ b_1^- h_1(1170), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9103	1	91680
9105	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9104	1	91681
9106	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	9105	1	91682
9107	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9106	1	91683
9108	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9107	1	91684
9109	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9108	1	91685
9110	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^- K_1^{'0}, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9109	1	91686
9111	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9110	1	91687
9112	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	9111	1	91688
9113	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9112	1	91689
9114	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9113	1	91690
9115	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+ \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5031	1	91691
9116	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9115	1	91692
9117	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+ \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9116	1	91693
9118	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- b_1^0 \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9117	1	91694
9119	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^0 a_0^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9118	1	91695
9120	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- a_1^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9119	1	91696

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9121	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9120	1	91697
9122	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5032	1	91698
9123	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1100	1	91699
9124	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3334	1	91700
9125	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5035	1	91701
9126	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	188	1	91702
9127	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- K^+ K^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9126	1	91703
9128	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170) \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5037	1	91704
9129	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^- K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3336	1	91705
9130	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1791	1	91706
9131	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \eta b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9130	1	91707
9132	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 \bar{K}_1^{'-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5040	1	91708
9133	$J/\psi \rightarrow K^0 b_1^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3338	1	91709
9134	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3339	1	91710
9135	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	9134	1	91711
9136	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9135	1	91712
9137	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3340	1	91713
9138	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_0^{*+}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5044	1	91714
9139	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9138	1	91715
9140	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	715	1	91716
9141	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	9140	1	91717
9142	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5046	1	91718
9143	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9142	1	91719

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9144	$J/\psi \rightarrow h_1(1380)f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ K^- K^-$	3342	1	91720
9145	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9144	1	91721
9146	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5048	1	91722
9147	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270) f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9146	1	91723
9148	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9147	1	91724
9149	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- \phi K_1^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5049	1	91725
9150	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5050	1	91726
9151	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9150	1	91727
9152	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+ \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	5051	1	91728
9153	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9152	1	91729
9154	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9153	1	91730
9155	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9154	1	91731
9156	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9155	1	91732
9157	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	9156	1	91733
9158	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9157	1	91734
9159	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	1793	1	91735
9160	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	9159	1	91736
9161	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5053	1	91737
9162	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5054	1	91738
9163	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{p} \Sigma^{*+}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p}$	9162	1	91739
9164	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5055	1	91740
9165	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9164	1	91741
9166	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9165	1	91742
9167	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5056	1	91743
9168	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega f_0(1370) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3344	1	91744

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9169	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9168	1	91745
9170	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5058	1	91746
9171	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	9170	1	91747
9172	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	9171	1	91748
9173	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1103	1	91749
9174	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9173	1	91750
9175	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9174	1	91751
9176	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9175	1	91752
9177	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9176	1	91753
9178	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_2^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3346	1	91754
9179	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9178	1	91755
9180	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1104	1	91756
9181	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9180	1	91757
9182	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9181	1	91758
9183	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} \bar{K}_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5062	1	91759
9184	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9183	1	91760
9185	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9184	1	91761
9186	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9185	1	91762
9187	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \bar{n} \gamma$	$\pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	9186	1	91763
9188	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \rho^- a_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9187	1	91764
9189	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} a_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	9188	1	91765
9190	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5063	1	91766
9191	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9190	1	91767
9192	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9191	1	91768
9193	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5064	1	91769

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9194	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1796	1	91770
9195	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9194	1	91771
9196	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9195	1	91772
9197	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9196	1	91773
9198	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9197	1	91774
9199	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^{*+} K_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9198	1	91775
9200	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \eta a_0^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	9199	1	91776
9201	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_1^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9200	1	91777
9202	$J/\psi \rightarrow K^* K^+ K^- \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	9201	1	91778
9203	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9202	1	91779
9204	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+} a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9203	1	91780
9205	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	9204	1	91781
9206	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5066	1	91782
9207	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	118	1	91783
9208	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{n} \Delta^+ \gamma^f, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	3350	1	91784
9209	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9208	1	91785
9210	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_0^{*-}, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9209	1	91786
9211	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9210	1	91787
9212	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	9211	1	91788
9213	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9212	1	91789
9214	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{\Delta}^0 p, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	9213	1	91790
9215	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9214	1	91791
9216	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- h_1(1170) \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	9215	1	91792
9217	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9216	1	91793
9218	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9217	1	91794
9219	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	485	1	91795



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9220	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9219	1	91796
9221	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3352	1	91797
9222	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0$	9221	1	91798
9223	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	9222	1	91799
9224	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9223	1	91800
9225	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9224	1	91801
9226	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9225	1	91802
9227	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \Delta^+ \bar{\Delta}^{++}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	9226	1	91803
9228	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	9227	1	91804
9229	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9228	1	91805
9230	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9229	1	91806
9231	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9230	1	91807
9232	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3353	1	91808
9233	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{p} \Sigma^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ n \bar{p} \gamma^F$	9232	1	91809
9234	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9233	1	91810
9235	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5072	1	91811
9236	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9235	1	91812
9237	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9236	1	91813
9238	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9237	1	91814
9239	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	9238	1	91815
9240	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9239	1	91816
9241	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ \bar{\Delta}^{++} \Sigma^0, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p} \gamma$	9240	1	91817
9242	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9241	1	91818

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9243	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3354	1	91819
9244	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9243	1	91820
9245	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5074	1	91821
9246	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9245	1	91822
9247	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5075	1	91823
9248	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9247	1	91824
9249	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ n \bar{\Delta}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	9248	1	91825
9250	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9249	1	91826
9251	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9250	1	91827
9252	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega K^{*+} \bar{K}_1'^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9251	1	91828
9253	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9252	1	91829
9254	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5076	1	91830
9255	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9254	1	91831
9256	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1'^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9255	1	91832
9257	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	9256	1	91833
9258	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9257	1	91834
9259	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \omega \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	9258	1	91835
9260	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9259	1	91836
9261	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9260	1	91837
9262	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3355	1	91838
9263	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_1^- K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9262	1	91839
9264	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9263	1	91840
9265	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} K^{*-} a_0^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	9264	1	91841
9266	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9265	1	91842

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9267	$J/\psi \rightarrow f_0(1710)\gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma$	9266	1	91843
9268	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^{*-}K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+\gamma^f$	9267	1	91844
9269	$J/\psi \rightarrow K^-K^{*+}f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^0K^+K^-$	$\pi^0\pi^0K^+K^+K^-K^-$	9268	1	91845
9270	$J/\psi \rightarrow \rho^0K^{*+}\bar{K}_1^{\prime-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}_1^{\prime-} \rightarrow \pi^0K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	3356	1	91846
9271	$J/\psi \rightarrow \eta f_2'\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, f_2' \rightarrow K^+K^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0K^+K^-\gamma^F\gamma$	9270	1	91847
9272	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^-K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-$	3357	1	91848
9273	$J/\psi \rightarrow K^*K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	9272	1	91849
9274	$J/\psi \rightarrow K^0K^{*-}a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	5080	1	91850
9275	$J/\psi \rightarrow \rho^0\bar{K}^*K_1^{\prime0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_1^{\prime0} \rightarrow \pi^0K^*, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^-$	9274	1	91851
9276	$J/\psi \rightarrow \pi^-\omega K_S^0K^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F\gamma^f$	$e^+e^-\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+\gamma^F\gamma^f$	1107	1	91852
9277	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+\eta a_1^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, a_1^- \rightarrow \pi^0\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	2403	1	91853
9278	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0\Sigma^+\bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0\bar{p}$	$\pi^0\pi^0\pi^+n\bar{p}\gamma$	9277	1	91854
9279	$J/\psi \rightarrow a_2^0\pi^+a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0\eta, a_1^- \rightarrow \rho^0\pi^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	3360	1	91855
9280	$J/\psi \rightarrow \rho^+\omega K^*K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	9279	1	91856
9281	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+}K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_1^- \rightarrow \pi^-\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-$	9280	1	91857
9282	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^{*+}a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	9281	1	91858
9283	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^+K_1^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0K^+K^-\gamma$	5084	1	91859
9284	$J/\psi \rightarrow \pi^0\omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0\pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	5085	1	91860
9285	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^-f_2(1270)a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0\pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	9284	1	91861
9286	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^*\bar{K}_1^{\prime-}, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}_1^{\prime-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	9285	1	91862
9287	$J/\psi \rightarrow \omega K^0\bar{K}^*\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma$	9286	1	91863
9288	$J/\psi \rightarrow \phi\phi\phi, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, \phi \rightarrow K^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	9287	1	91864
9289	$J/\psi \rightarrow \rho^+\eta K^0K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	1402	1	91865
9290	$J/\psi \rightarrow \pi^+K_1^0K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^-K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	9289	1	91866
9291	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^0K_1^-\gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^0K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-\gamma^f$	9290	1	91867
9292	$J/\psi \rightarrow \omega\eta'f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	9291	1	91868

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9293	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	119	1	91869
9294	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9293	1	91870
9295	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9294	1	91871
9296	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1802	1	91872
9297	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	1404	1	91873
9298	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9297	1	91874
9299	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	9298	1	91875
9300	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9299	1	91876
9301	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9300	1	91877
9302	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	9301	1	91878
9303	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	9302	1	91879
9304	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1'^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5090	1	91880
9305	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5091	1	91881
9306	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta' \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	9305	1	91882
9307	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	9306	1	91883
9308	$J/\psi \rightarrow K^0 K^0 \bar{K}^* \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9307	1	91884
9309	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9308	1	91885
9310	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9309	1	91886
9311	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9310	1	91887
9312	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^- K^{*+} a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	9311	1	91888
9313	$J/\psi \rightarrow \eta' \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma \gamma$	9312	1	91889
9314	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9313	1	91890
9315	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	5092	1	91891
9316	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	1109	1	91892
9317	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9316	1	91893

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9318	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3366	1	91894
9319	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K^{*+} \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	9318	1	91895
9320	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9319	1	91896
9321	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9320	1	91897
9322	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0 a_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9321	1	91898
9323	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	5095	1	91899
9324	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3367	1	91900
9325	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9324	1	91901
9326	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	1110	1	91902
9327	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9326	1	91903
9328	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9327	1	91904
9329	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	9328	1	91905
9330	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9329	1	91906
9331	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	9330	1	91907
9332	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9331	1	91908
9333	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_0^{*+}, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	3369	1	91909
9334	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9333	1	91910
9335	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5099	1	91911
9336	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	1111	1	91912
9337	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9336	1	91913
9338	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	9337	1	91914
9339	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1807	1	91915
9340	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^f \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f \gamma^f$	9339	1	91916
9341	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9340	1	91917
9342	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9341	1	91918
9343	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ K^+ K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9342	1	91919

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9344	$J/\psi \rightarrow \eta\phi f_0(1710), \eta \rightarrow \gamma\gamma, \phi \rightarrow K^+K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 K^+K^-\gamma\gamma$	9343	1	91920
9345	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+\Sigma^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+\bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^-n\gamma^f$	$\pi^+\pi^-n\bar{n}\gamma^f$	9344	1	91921
9346	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^{*-}f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	5102	1	91922
9347	$J/\psi \rightarrow K^+K^{*-}\phi, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0\rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	5103	1	91923
9348	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710)\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, f_0(1710) \rightarrow K^+K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K^+K^-\gamma$	5104	1	91924
9349	$J/\psi \rightarrow \rho^0\rho^0h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	9348	1	91925
9350	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\rho^+K^0K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^-\bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	5105	1	91926
9351	$J/\psi \rightarrow \pi^0\omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	9350	1	91927
9352	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^*n\bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+\bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+n\bar{p}$	3372	1	91928
9353	$J/\psi \rightarrow K^{*+}\phi K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, \phi \rightarrow K^+K^-, K_1^- \rightarrow \rho^0K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^+K^-K^-$	9352	1	91929
9354	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{K}^*K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^-K^+$	9353	1	91930
9355	$J/\psi \rightarrow \pi^0\omega\bar{K}^0K_0^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	9354	1	91931
9356	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}^0K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	9355	1	91932
9357	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^-\rho^+f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^+\eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	9356	1	91933
9358	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}_1^0\gamma, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	9357	1	91934
9359	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^*K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+e^-K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	9358	1	91935
9360	$J/\psi \rightarrow K^{*-}K_1^+\gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma$	5107	1	91936
9361	$J/\psi \rightarrow f_1(1420)\gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0K^0\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	5108	1	91937
9362	$J/\psi \rightarrow \eta K^-K_1'^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_1'^+ \rightarrow \pi^0K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	9361	1	91938
9363	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0K^0\bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	9362	1	91939
9364	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^-\bar{K}^0K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^-K^+$	9363	1	91940
9365	$J/\psi \rightarrow a_2^0\pi^+\pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	9364	1	91941
9366	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^*\eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma^f$	9365	1	91942

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9367	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9366	1	91943
9368	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9367	1	91944
9369	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9368	1	91945
9370	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9369	1	91946
9371	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5109	1	91947
9372	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	9371	1	91948
9373	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1808	1	91949
9374	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	9373	1	91950
9375	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3374	1	91951
9376	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	9375	1	91952
9377	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9376	1	91953
9378	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9377	1	91954
9379	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	9378	1	91955
9380	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+ \gamma^F, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5112	1	91956
9381	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- K^* K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9380	1	91957
9382	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9381	1	91958
9383	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9382	1	91959
9384	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	9383	1	91960
9385	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	9384	1	91961
9386	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	9385	1	91962
9387	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	9386	1	91963
9388	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9387	1	91964
9389	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9388	1	91965

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9390	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	5113	1	91966
9391	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 \bar{K}_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9390	1	91967
9392	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ K^- K^- \gamma^f$	9391	1	91968
9393	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9392	1	91969
9394	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5114	1	91970
9395	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- a_0^- K_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	1112	1	91971
9396	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9395	1	91972
9397	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^0, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	3376	1	91973
9398	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	9397	1	91974
9399	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} h_1(1170), K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3377	1	91975
9400	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9399	1	91976
9401	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5118	1	91977
9402	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9401	1	91978
9403	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9402	1	91979
9404	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9403	1	91980
9405	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K_1^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5119	1	91981
9406	$J/\psi \rightarrow \eta' a_1^0 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9405	1	91982
9407	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	1113	1	91983
9408	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5121	1	91984
9409	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1^{*-} \gamma^F, \bar{K}_1^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	9408	1	91985
9410	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5122	1	91986
9411	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9410	1	91987
9412	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	9411	1	91988
9413	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	3379	1	91989
9414	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta a_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5124	1	91990



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9415	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-} \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1114	1	91991
9416	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+ f_1(1285), a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9415	1	91992
9417	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	9416	1	91993
9418	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9417	1	91994
9419	$J/\psi \rightarrow x(1835) \gamma, x(1835) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9418	1	91995
9420	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9419	1	91996
9421	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9420	1	91997
9422	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9421	1	91998
9423	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	9422	1	91999
9424	$J/\psi \rightarrow K^+ K^+ K^- K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	5126	1	92000
9425	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5127	1	92001
9426	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9425	1	92002
9427	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9426	1	92003
9428	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	5128	1	92004
9429	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \bar{n} p, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	5129	1	92005
9430	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	9429	1	92006
9431	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	9430	1	92007
9432	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	9431	1	92008
9433	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1812	1	92009
9434	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9433	1	92010
9435	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	9434	1	92011
9436	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9435	1	92012
9437	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2417	1	92013
9438	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	9437	1	92014
9439	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3383	1	92015

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9440	$J/\psi \rightarrow h_1(1380)h_1(1380)\gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	9439	1	92016
9441	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^0 a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9440	1	92017
9442	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5133	1	92018
9443	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870)\gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9442	1	92019
9444	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	3384	1	92020
9445	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9444	1	92021
9446	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9445	1	92022
9447	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	258	1	92023
9448	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2419	1	92024
9449	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^- \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	5137	1	92025
9450	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	1412	1	92026
9451	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^{'+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9450	1	92027
9452	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	9451	1	92028
9453	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- b_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9452	1	92029
9454	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	5139	1	92030
9455	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5140	1	92031
9456	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K_0^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3388	1	92032
9457	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5142	1	92033
9458	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9457	1	92034
9459	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5143	1	92035
9460	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9459	1	92036
9461	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	9460	1	92037
9462	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^{*+} \gamma^F, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	9461	1	92038
9463	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1815	1	92039
9464	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^{'0} K_1^{'+}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9463	1	92040
9465	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	5145	1	92041
9466	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+} \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	5146	1	92042

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9467	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	2422	1	92043
9468	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1413	1	92044
9469	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^- f_0(1370), a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9468	1	92045
9470	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \bar{K}^0 K^* K^* K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	9469	1	92046
9471	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9470	1	92047
9472	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	5149	1	92048
9473	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	9472	1	92049
9474	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9473	1	92050
9475	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3392	1	92051
9476	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9475	1	92052
9477	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	9476	1	92053
9478	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9477	1	92054
9479	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5151	1	92055
9480	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \rho^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9479	1	92056
9481	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	1414	1	92057
9482	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- b_1^+ a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9481	1	92058
9483	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9482	1	92059
9484	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	5153	1	92060
9485	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ a_2^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9484	1	92061
9486	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1415	1	92062
9487	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5155	1	92063
9488	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9487	1	92064
9489	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9488	1	92065
9490	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9489	1	92066

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9491	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2426	1	92067
9492	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9491	1	92068
9493	$J/\psi \rightarrow \omega \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9492	1	92069
9494	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5157	1	92070
9495	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' \bar{n} p, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	9494	1	92071
9496	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^* b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^F \gamma$	9495	1	92072
9497	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9496	1	92073
9498	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9497	1	92074
9499	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9498	1	92075
9500	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5158	1	92076
9501	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	9500	1	92077
9502	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	259	1	92078
9503	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	890	1	92079
9504	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3398	1	92080
9505	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1380), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	9504	1	92081
9506	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3399	1	92082
9507	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9506	1	92083
9508	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	1418	1	92084
9509	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	9508	1	92085
9510	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- a_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9509	1	92086
9511	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9510	1	92087

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9512	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	5164	1	92088
9513	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9512	1	92089
9514	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	9513	1	92090
9515	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9514	1	92091
9516	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	9515	1	92092
9517	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \omega \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	5165	1	92093
9518	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	9517	1	92094
9519	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta a_0^0 \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	9518	1	92095
9520	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9519	1	92096
9521	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5166	1	92097
9522	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- \pi^-$	9521	1	92098
9523	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9522	1	92099
9524	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_1(1285), a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1118	1	92100
9525	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5168	1	92101
9526	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 h_1(1170) K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9525	1	92102
9527	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5169	1	92103
9528	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9527	1	92104
9529	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9528	1	92105
9530	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5170	1	92106
9531	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3402	1	92107
9532	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f$	9531	1	92108
9533	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9532	1	92109

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9534	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3403	1	92110
9535	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	2431	1	92111
9536	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	9535	1	92112
9537	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Lambda \bar{\Sigma}^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	9536	1	92113
9538	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	9537	1	92114
9539	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f \gamma^f$	5174	1	92115
9540	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9539	1	92116
9541	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	9540	1	92117
9542	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1823	1	92118
9543	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9542	1	92119
9544	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9543	1	92120
9545	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9544	1	92121
9546	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9545	1	92122
9547	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	9546	1	92123
9548	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	9547	1	92124
9549	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9548	1	92125
9550	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9549	1	92126
9551	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5176	1	92127
9552	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9551	1	92128
9553	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9552	1	92129
9554	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9553	1	92130
9555	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \gamma^f$	9554	1	92131
9556	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9555	1	92132
9557	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9556	1	92133
9558	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9557	1	92134
9559	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^f$	9558	1	92135
9560	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5177	1	92136

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9561	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9560	1	92137
9562	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9561	1	92138
9563	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	5178	1	92139
9564	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9563	1	92140
9565	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9564	1	92141
9566	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	9565	1	92142
9567	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9566	1	92143
9568	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	9567	1	92144
9569	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3406	1	92145
9570	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9569	1	92146
9571	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9570	1	92147
9572	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_0^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9571	1	92148
9573	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9572	1	92149
9574	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	9573	1	92150
9575	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5180	1	92151
9576	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9575	1	92152
9577	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9576	1	92153
9578	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+ f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9577	1	92154
9579	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \omega b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9578	1	92155
9580	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	9579	1	92156
9581	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	9580	1	92157
9582	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9581	1	92158
9583	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^{'0}, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9582	1	92159

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9584	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} \bar{K}_1^{\prime-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{\prime-} \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	9583	1	92160
9585	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9584	1	92161
9586	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9585	1	92162
9587	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9586	1	92163
9588	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	5181	1	92164
9589	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	9588	1	92165
9590	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9589	1	92166
9591	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9590	1	92167
9592	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5182	1	92168
9593	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	3407	1	92169
9594	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3408	1	92170
9595	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	9594	1	92171
9596	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9595	1	92172
9597	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9596	1	92173
9598	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9597	1	92174
9599	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9598	1	92175
9600	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Xi}^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda},$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p} \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	9599	1	92176
9601	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{\prime 0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{\prime 0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9600	1	92177
9602	$J/\psi \rightarrow \bar{p} \Delta^+ \gamma^F, \Delta^+ \rightarrow p \gamma$	$p \bar{p} \gamma^F \gamma$	5185	1	92178
9603	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^- a_0^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	5186	1	92179
9604	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9603	1	92180



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9605	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	3409	1	92181
9606	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9605	1	92182
9607	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9606	1	92183
9608	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9607	1	92184
9609	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3410	1	92185
9610	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_1^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	5189	1	92186
9611	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9610	1	92187
9612	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	9611	1	92188
9613	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \omega \gamma^F, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9612	1	92189
9614	$J/\psi \rightarrow f_2' f_0(1710) \gamma, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	9613	1	92190
9615	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9614	1	92191
9616	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9615	1	92192
9617	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$e^+ e^- \pi^0 n \bar{n} \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	2433	1	92193
9618	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} a_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	9617	1	92194
9619	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_1^+ a_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9618	1	92195
9620	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5191	1	92196
9621	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5192	1	92197
9622	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5193	1	92198
9623	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	891	1	92199
9624	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5195	1	92200
9625	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5196	1	92201
9626	$J/\psi \rightarrow \eta \omega K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9625	1	92202
9627	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9626	1	92203
9628	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	9627	1	92204

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9629	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5197	1	92205
9630	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \eta \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5198	1	92206
9631	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9630	1	92207
9632	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9631	1	92208
9633	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	9632	1	92209
9634	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	1120	1	92210
9635	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	9634	1	92211
9636	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	9635	1	92212
9637	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	9636	1	92213
9638	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	9637	1	92214
9639	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9638	1	92215
9640	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	9639	1	92216
9641	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \eta b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9640	1	92217
9642	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9641	1	92218
9643	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5200	1	92219
9644	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9643	1	92220
9645	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9644	1	92221
9646	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9645	1	92222
9647	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9646	1	92223
9648	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_1^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9647	1	92224
9649	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9648	1	92225
9650	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \eta K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9649	1	92226
9651	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	9650	1	92227
9652	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9651	1	92228
9653	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9652	1	92229
9654	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	5201	1	92230

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9655	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9654	1	92231
9656	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9655	1	92232
9657	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9656	1	92233
9658	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} b_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9657	1	92234
9659	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0} a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma$	9658	1	92235
9660	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9659	1	92236
9661	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5202	1	92237
9662	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9661	1	92238
9663	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	9662	1	92239
9664	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ a_0^- a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5203	1	92240
9665	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega K^+ \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5204	1	92241
9666	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^* \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	5205	1	92242
9667	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	9666	1	92243
9668	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	9667	1	92244
9669	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ a_2^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	9668	1	92245
9670	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9669	1	92246
9671	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	9670	1	92247
9672	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9671	1	92248
9673	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9672	1	92249
9674	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9673	1	92250
9675	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	9674	1	92251
9676	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	9675	1	92252

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9677	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9676	1	92253
9678	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9677	1	92254
9679	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5206	1	92255
9680	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9679	1	92256
9681	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^0 \gamma, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	9680	1	92257
9682	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+} \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	9681	1	92258
9683	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \eta \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9682	1	92259
9684	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	9683	1	92260
9685	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9684	1	92261
9686	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	9685	1	92262
9687	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*-} b_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9686	1	92263
9688	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3414	1	92264
9689	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	594	1	92265
9690	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9689	1	92266
9691	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9690	1	92267
9692	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	9691	1	92268
9693	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \eta \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9692	1	92269
9694	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9693	1	92270
9695	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9694	1	92271
9696	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9695	1	92272
9697	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9696	1	92273
9698	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	9697	1	92274
9699	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	5209	1	92275
9700	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1'^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9699	1	92276

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9701	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9700	1	92277
9702	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \eta, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9701	1	92278
9703	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9702	1	92279
9704	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_0^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9703	1	92280
9705	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta \eta' b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9704	1	92281
9706	$J/\psi \rightarrow a_2^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9705	1	92282
9707	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3416	1	92283
9708	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9707	1	92284
9709	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	9708	1	92285
9710	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9709	1	92286
9711	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9710	1	92287
9712	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	9711	1	92288
9713	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	9712	1	92289
9714	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \omega b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3417	1	92290
9715	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9714	1	92291
9716	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_1^+ \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	9715	1	92292
9717	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5212	1	92293
9718	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	9717	1	92294
9719	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3418	1	92295
9720	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9719	1	92296
9721	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	9720	1	92297
9722	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9721	1	92298
9723	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} b_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	722	1	92299
9724	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9723	1	92300
9725	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K^+ \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5215	1	92301

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9726	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_0^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5216	1	92302
9727	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 p \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	5217	1	92303
9728	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1828	1	92304
9729	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	9728	1	92305
9730	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5219	1	92306
9731	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- \omega a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \eta \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma^f$	9730	1	92307
9732	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	9731	1	92308
9733	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9732	1	92309
9734	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	5220	1	92310
9735	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	9734	1	92311
9736	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	9735	1	92312
9737	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9736	1	92313
9738	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5221	1	92314
9739	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9738	1	92315
9740	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	9739	1	92316
9741	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow p \bar{p}$	$p \bar{p} \gamma$	9740	1	92317
9742	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	9741	1	92318
9743	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9742	1	92319
9744	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9743	1	92320
9745	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3421	1	92321
9746	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	595	1	92322
9747	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^+ n \bar{\Delta}^{++}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	9746	1	92323
9748	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \omega a_0^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	9747	1	92324
9749	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9748	1	92325
9750	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3423	1	92326

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9751	$J/\psi \rightarrow \Delta^+ \bar{\Delta}^+ \gamma, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n} \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma \gamma^f$	9750	1	92327
9752	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	9751	1	92328
9753	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9752	1	92329
9754	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^+ K^{*-} K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	9753	1	92330
9755	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{p}, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	5225	1	92331
9756	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \eta a_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9755	1	92332
9757	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270) f_0(1370), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5226	1	92333
9758	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9757	1	92334
9759	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9758	1	92335
9760	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	9759	1	92336
9761	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5227	1	92337
9762	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	9761	1	92338
9763	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	489	1	92339
9764	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9763	1	92340
9765	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9764	1	92341
9766	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1831	1	92342
9767	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	9766	1	92343
9768	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	9767	1	92344
9769	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	9768	1	92345
9770	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	3426	1	92346
9771	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta' \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1832	1	92347
9772	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3428	1	92348
9773	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9772	1	92349
9774	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	9773	1	92350

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9775	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9774	1	92351
9776	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* K^- a_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1426	1	92352
9777	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*-} K_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9776	1	92353
9778	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3430	1	92354
9779	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	9778	1	92355
9780	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	9779	1	92356
9781	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9780	1	92357
9782	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9781	1	92358
9783	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5235	1	92359
9784	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	9783	1	92360
9785	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	896	1	92361
9786	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3432	1	92362
9787	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	3433	1	92363
9788	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9787	1	92364
9789	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9788	1	92365
9790	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1380), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- K^-$	9789	1	92366
9791	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	1428	1	92367
9792	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9791	1	92368
9793	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	9792	1	92369
9794	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	9793	1	92370
9795	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9794	1	92371
9796	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9795	1	92372
9797	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	9796	1	92373
9798	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9797	1	92374
9799	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9798	1	92375



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9800	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_1(1285), a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	9799	1	92376
9801	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \phi \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	9800	1	92377
9802	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1'^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	1836	1	92378
9803	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^- K_1'^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma\gamma\gamma$	3436	1	92379
9804	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9803	1	92380
9805	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow \eta\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$K^+ K^- \gamma\gamma\gamma\gamma$	9804	1	92381
9806	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3437	1	92382
9807	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5243	1	92383
9808	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	9807	1	92384
9809	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma^f$	9808	1	92385
9810	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	2447	1	92386
9811	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	9810	1	92387
9812	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5245	1	92388
9813	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9812	1	92389
9814	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9813	1	92390
9815	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9814	1	92391
9816	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow \eta\gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9815	1	92392
9817	$J/\psi \rightarrow \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	9816	1	92393
9818	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	9817	1	92394
9819	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \omega\gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \gamma\gamma\gamma$	9818	1	92395
9820	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	9819	1	92396
9821	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9820	1	92397
9822	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma\gamma$	9821	1	92398
9823	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1837	1	92399
9824	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	9823	1	92400
9825	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega\omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9824	1	92401

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9826	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9825	1	92402
9827	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	9826	1	92403
9828	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} \bar{K}_1^{'-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	9827	1	92404
9829	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	897	1	92405
9830	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	9829	1	92406
9831	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9830	1	92407
9832	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K^+ \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	9831	1	92408
9833	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta p \bar{\Delta}^{++}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	9832	1	92409
9834	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	9833	1	92410
9835	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9834	1	92411
9836	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^0 n,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma^F$	9835	1	92412
9837	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9836	1	92413
9838	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	9837	1	92414
9839	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 a_0^+ a_0^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	9838	1	92415
9840	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9839	1	92416
9841	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3441	1	92417
9842	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	9841	1	92418
9843	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	9842	1	92419
9844	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	3442	1	92420
9845	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1127	1	92421
9846	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	9845	1	92422
9847	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega b_1^+ \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	9846	1	92423
9848	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9847	1	92424
9849	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-} \gamma^f, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5251	1	92425
9850	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5252	1	92426

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9851	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3444	1	92427
9852	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9851	1	92428
9853	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	9852	1	92429
9854	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	898	1	92430
9855	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9854	1	92431
9856	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9855	1	92432
9857	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	9856	1	92433
9858	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3446	1	92434
9859	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2452	1	92435
9860	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	9859	1	92436
9861	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9860	1	92437
9862	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^- \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9861	1	92438
9863	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	9862	1	92439
9864	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	9863	1	92440
9865	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3448	1	92441
9866	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1129	1	92442
9867	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9866	1	92443
9868	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9867	1	92444
9869	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+} \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^- \gamma \gamma$	9868	1	92445
9870	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*+} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	5259	1	92446
9871	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	5260	1	92447
9872	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	9871	1	92448

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9873	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5261	1	92449
9874	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma$	9873	1	92450
9875	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2454	1	92451
9876	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9875	1	92452
9877	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9876	1	92453
9878	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9877	1	92454
9879	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9878	1	92455
9880	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	899	1	92456
9881	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9880	1	92457
9882	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5264	1	92458
9883	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	9882	1	92459
9884	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9883	1	92460
9885	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9884	1	92461
9886	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3452	1	92462
9887	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	5266	1	92463
9888	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F \gamma$	9887	1	92464
9889	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5267	1	92465
9890	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9889	1	92466
9891	$J/\psi \rightarrow K^0 \eta' \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9890	1	92467
9892	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	9891	1	92468
9893	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9892	1	92469
9894	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	5268	1	92470
9895	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9894	1	92471
9896	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9895	1	92472

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9897	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow K^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9896	1	92473
9898	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \omega \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	9897	1	92474
9899	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9898	1	92475
9900	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270) a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9899	1	92476
9901	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270) a_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9900	1	92477
9902	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5269	1	92478
9903	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	9902	1	92479
9904	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9903	1	92480
9905	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	9904	1	92481
9906	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	3453	1	92482
9907	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9906	1	92483
9908	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9907	1	92484
9909	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	5271	1	92485
9910	$J/\psi \rightarrow \eta f_2(1270) h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9909	1	92486
9911	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9910	1	92487
9912	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9911	1	92488
9913	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- a_0^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9912	1	92489
9914	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Lambda \bar{\Lambda}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	9913	1	92490
9915	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5272	1	92491
9916	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 \bar{K}_1'^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9915	1	92492
9917	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9916	1	92493
9918	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5273	1	92494
9919	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1285), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5274	1	92495
9920	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	9919	1	92496
9921	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9920	1	92497
9922	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	9921	1	92498

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9923	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9922	1	92499
9924	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^0 a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	9923	1	92500
9925	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	9924	1	92501
9926	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9925	1	92502
9927	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ b_1^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9926	1	92503
9928	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	9927	1	92504
9929	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9928	1	92505
9930	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_0^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1131	1	92506
9931	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9930	1	92507
9932	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	9931	1	92508
9933	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	9932	1	92509
9934	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	9933	1	92510
9935	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	9934	1	92511
9936	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9935	1	92512
9937	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9936	1	92513
9938	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+ \phi, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9937	1	92514
9939	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	9938	1	92515
9940	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5276	1	92516
9941	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1844	1	92517
9942	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	9941	1	92518
9943	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^f, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	9942	1	92519
9944	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	5278	1	92520
9945	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{n} p, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	9944	1	92521
9946	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9945	1	92522

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9947	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	9946	1	92523
9948	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_0^0 \gamma^f, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	9947	1	92524
9949	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	9948	1	92525
9950	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5279	1	92526
9951	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_0^+ \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	9950	1	92527
9952	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2458	1	92528
9953	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9952	1	92529
9954	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5281	1	92530
9955	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9954	1	92531
9956	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma \gamma$	2459	1	92532
9957	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	9956	1	92533
9958	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	9957	1	92534
9959	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9958	1	92535
9960	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	9959	1	92536
9961	$J/\psi \rightarrow K^+ f_0(1370) K_1^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9960	1	92537
9962	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ f_1(1285), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3458	1	92538
9963	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \eta \gamma, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$	5284	1	92539
9964	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	5285	1	92540
9965	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5286	1	92541
9966	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	9965	1	92542
9967	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	9966	1	92543
9968	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	9967	1	92544
9969	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9968	1	92545

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9970	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2460	1	92546
9971	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9970	1	92547
9972	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	2461	1	92548
9973	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^{*-} K_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5289	1	92549
9974	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	5290	1	92550
9975	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9974	1	92551
9976	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	9975	1	92552
9977	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	9976	1	92553
9978	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	9977	1	92554
9979	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	9978	1	92555
9980	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	9979	1	92556
9981	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	9980	1	92557
9982	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9981	1	92558
9983	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	9982	1	92559
9984	$J/\psi \rightarrow a_2^+ n \bar{p}, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	9983	1	92560
9985	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1845	1	92561
9986	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5292	1	92562
9987	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3462	1	92563
9988	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	9987	1	92564
9989	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^f, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	9988	1	92565
9990	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	9989	1	92566
9991	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1846	1	92567
9992	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	9991	1	92568
9993	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	9992	1	92569
9994	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	9993	1	92570



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
9995	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 K_L^0 n \bar{n} \gamma$	9994	1	92571
9996	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5295	1	92572
9997	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K^- K^+ \gamma^F$	2464	1	92573
9998	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	9997	1	92574
9999	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	9998	1	92575
10000	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	2465	1	92576
10001	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10000	1	92577
10002	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10001	1	92578
10003	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^{'+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5298	1	92579
10004	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5299	1	92580
10005	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10004	1	92581
10006	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	10005	1	92582
10007	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10006	1	92583
10008	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10007	1	92584
10009	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5300	1	92585
10010	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10009	1	92586
10011	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3466	1	92587
10012	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5302	1	92588
10013	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	5303	1	92589
10014	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10013	1	92590
10015	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10014	1	92591
10016	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* a_0^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10015	1	92592
10017	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10016	1	92593
10018	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	10017	1	92594
10019	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- b_1^- h_1(1170), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10018	1	92595

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10020	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10019	1	92596
10021	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	10020	1	92597
10022	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	10021	1	92598
10023	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	10022	1	92599
10024	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	10023	1	92600
10025	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \mu^+ \mu^-$	$\mu^+ \mu^- K_L^0 \pi^+ K^-$	10024	1	92601
10026	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	10025	1	92602
10027	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10026	1	92603
10028	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10027	1	92604
10029	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10028	1	92605
10030	$J/\psi \rightarrow \eta' f_1(1420) \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2466	1	92606
10031	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_2(1270), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10030	1	92607
10032	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 \bar{K}^0 b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10031	1	92608
10033	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10032	1	92609
10034	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10033	1	92610
10035	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5305	1	92611
10036	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3468	1	92612
10037	$J/\psi \rightarrow \eta \omega b_1^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3469	1	92613
10038	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10037	1	92614
10039	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	10038	1	92615
10040	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3470	1	92616
10041	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	1132	1	92617
10042	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5310	1	92618
10043	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10042	1	92619
10044	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10043	1	92620

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10045	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 p \bar{\Sigma}^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	2468	1	92621
10046	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	2469	1	92622
10047	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10046	1	92623
10048	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2470	1	92624
10049	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10048	1	92625
10050	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5314	1	92626
10051	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3475	1	92627
10052	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10051	1	92628
10053	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10052	1	92629
10054	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 a_1^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10053	1	92630
10055	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5316	1	92631
10056	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5317	1	92632
10057	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^+ h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10056	1	92633
10058	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	10057	1	92634
10059	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10058	1	92635
10060	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \eta a_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10059	1	92636
10061	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10060	1	92637
10062	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5318	1	92638
10063	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10062	1	92639
10064	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- K^0 K^{*-} a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10063	1	92640
10065	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10064	1	92641
10066	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1436	1	92642
10067	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^-$	10066	1	92643
10068	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10067	1	92644

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10069	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5320	1	92645
10070	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10069	1	92646
10071	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0 \gamma^f, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	3477	1	92647
10072	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10071	1	92648
10073	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1849	1	92649
10074	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10073	1	92650
10075	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10074	1	92651
10076	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \pi^- \rho^+ b_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5323	1	92652
10077	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^+ a_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10076	1	92653
10078	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma$	10077	1	92654
10079	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10078	1	92655
10080	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10079	1	92656
10081	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1850	1	92657
10082	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10081	1	92658
10083	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10082	1	92659
10084	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	5325	1	92660
10085	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p \gamma^f, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	10084	1	92661
10086	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^* K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10085	1	92662
10087	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5326	1	92663
10088	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	10087	1	92664
10089	$J/\psi \rightarrow \omega \Lambda \bar{\Sigma}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	3480	1	92665
10090	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	10089	1	92666
10091	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	10090	1	92667
10092	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10091	1	92668
10093	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10092	1	92669
10094	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10093	1	92670
10095	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5328	1	92671
10096	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10095	1	92672
10097	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' K_0^{*-}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	10096	1	92673

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10098	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10097	1	92674
10099	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \bar{n} \gamma$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	10098	1	92675
10100	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^+ \rho^- \rho^- \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10099	1	92676
10101	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10100	1	92677
10102	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	3481	1	92678
10103	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	10102	1	92679
10104	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	1851	1	92680
10105	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	10104	1	92681
10106	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	10105	1	92682
10107	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	10106	1	92683
10108	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10107	1	92684
10109	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	10108	1	92685
10110	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10109	1	92686
10111	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10110	1	92687
10112	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3483	1	92688
10113	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5332	1	92689
10114	$J/\psi \rightarrow \bar{n} p a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	10113	1	92690
10115	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10114	1	92691
10116	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	10115	1	92692
10117	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	5333	1	92693
10118	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10117	1	92694
10119	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10118	1	92695
10120	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2475	1	92696
10121	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	10120	1	92697
10122	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10121	1	92698

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10123	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma\gamma$	10122	1	92699
10124	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 b_1^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	5335	1	92700
10125	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	5336	1	92701
10126	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	1852	1	92702
10127	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10126	1	92703
10128	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5338	1	92704
10129	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^{'0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10128	1	92705
10130	$J/\psi \rightarrow K_1^+ K_1^- \gamma, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10129	1	92706
10131	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} h_1(1170), \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	10130	1	92707
10132	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	900	1	92708
10133	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	1438	1	92709
10134	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10133	1	92710
10135	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0 \gamma^f, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	10134	1	92711
10136	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^{'0}, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10135	1	92712
10137	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5341	1	92713
10138	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5342	1	92714
10139	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	10138	1	92715
10140	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	2479	1	92716
10141	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10140	1	92717
10142	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	5344	1	92718
10143	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	5345	1	92719
10144	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10143	1	92720

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10145	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10144	1	92721
10146	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5346	1	92722
10147	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10146	1	92723
10148	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5347	1	92724
10149	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^{'+}, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	10148	1	92725
10150	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	901	1	92726
10151	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5349	1	92727
10152	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	1856	1	92728
10153	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10152	1	92729
10154	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{p} \Sigma^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	10153	1	92730
10155	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	408	1	92731
10156	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10155	1	92732
10157	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	10156	1	92733
10158	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10157	1	92734
10159	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10158	1	92735
10160	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \omega a_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10159	1	92736
10161	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10160	1	92737
10162	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow K^- \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	10161	1	92738
10163	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10162	1	92739
10164	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10163	1	92740
10165	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5352	1	92741
10166	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K^{*-} \rightarrow K^- \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	10165	1	92742
10167	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{p} \Delta^{++}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	10166	1	92743
10168	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10167	1	92744
10169	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	2483	1	92745
10170	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10169	1	92746

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10171	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	10170	1	92747
10172	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10171	1	92748
10173	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	10172	1	92749
10174	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	598	1	92750
10175	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10174	1	92751
10176	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5355	1	92752
10177	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	1859	1	92753
10178	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	10177	1	92754
10179	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10178	1	92755
10180	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^{*-} K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	5357	1	92756
10181	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10180	1	92757
10182	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10181	1	92758
10183	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^- f_1(1285), a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10182	1	92759
10184	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi \gamma^F, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma^F$	3495	1	92760
10185	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10184	1	92761
10186	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10185	1	92762
10187	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K_0^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10186	1	92763
10188	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10187	1	92764
10189	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5359	1	92765
10190	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5360	1	92766
10191	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10190	1	92767
10192	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*0} \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	10191	1	92768
10193	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^{*+}, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10192	1	92769
10194	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	1137	1	92770
10195	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10194	1	92771



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10196	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10195	1	92772
10197	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10196	1	92773
10198	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10197	1	92774
10199	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10198	1	92775
10200	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10199	1	92776
10201	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ a_1^+, a_0^+ \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5362	1	92777
10202	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10201	1	92778
10203	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	5363	1	92779
10204	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	10203	1	92780
10205	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10204	1	92781
10206	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_0^+ a_0^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	10205	1	92782
10207	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10206	1	92783
10208	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	10207	1	92784
10209	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10208	1	92785
10210	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10209	1	92786
10211	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10210	1	92787
10212	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5364	1	92788
10213	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	10212	1	92789
10214	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	2487	1	92790
10215	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10214	1	92791
10216	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	10215	1	92792
10217	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10216	1	92793
10218	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10217	1	92794
10219	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5366	1	92795
10220	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10219	1	92796
10221	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	10220	1	92797
10222	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10221	1	92798

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10223	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	10222	1	92799
10224	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^F$	10223	1	92800
10225	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10224	1	92801
10226	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10225	1	92802
10227	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10226	1	92803
10228	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10227	1	92804
10229	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10228	1	92805
10230	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10229	1	92806
10231	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10230	1	92807
10232	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^+ \rho^- a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	10231	1	92808
10233	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10232	1	92809
10234	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10233	1	92810
10235	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5367	1	92811
10236	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5368	1	92812
10237	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10236	1	92813
10238	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_0^{*+}, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3498	1	92814
10239	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10238	1	92815
10240	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10239	1	92816
10241	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \eta', a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10240	1	92817
10242	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	10241	1	92818
10243	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10242	1	92819
10244	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10243	1	92820
10245	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10244	1	92821

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10246	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ K^{*+} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10245	1	92822
10247	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Xi^0 \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	10246	1	92823
10248	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10247	1	92824
10249	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10248	1	92825
10250	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	10249	1	92826
10251	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10250	1	92827
10252	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	10251	1	92828
10253	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10252	1	92829
10254	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ \eta b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10253	1	92830
10255	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10254	1	92831
10256	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10255	1	92832
10257	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5370	1	92833
10258	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10257	1	92834
10259	$J/\psi \rightarrow K^+ f_0(1370) K_1^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	10258	1	92835
10260	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10259	1	92836
10261	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1861	1	92837
10262	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10261	1	92838
10263	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10262	1	92839
10264	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	10263	1	92840
10265	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10264	1	92841
10266	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1^{'-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10265	1	92842
10267	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10266	1	92843

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10268	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	5372	1	92844
10269	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10268	1	92845
10270	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10269	1	92846
10271	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10270	1	92847
10272	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta n \bar{p}, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	10271	1	92848
10273	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10272	1	92849
10274	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10273	1	92850
10275	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10274	1	92851
10276	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10275	1	92852
10277	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10276	1	92853
10278	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	5373	1	92854
10279	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3500	1	92855
10280	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- K^{*+} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2489	1	92856
10281	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^* \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	10280	1	92857
10282	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F \gamma \gamma$	10281	1	92858
10283	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \eta \bar{K}^0 K_1'^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10282	1	92859
10284	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10283	1	92860
10285	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10284	1	92861
10286	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	5376	1	92862
10287	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10286	1	92863
10288	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- p \bar{\Delta}^{++}, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	10287	1	92864
10289	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10288	1	92865
10290	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	10289	1	92866
10291	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	3502	1	92867
10292	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- b_1^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10291	1	92868

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10293	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^+ \rho^- a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10292	1	92869
10294	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10293	1	92870
10295	$J/\psi \rightarrow K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	5378	1	92871
10296	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10295	1	92872
10297	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	10296	1	92873
10298	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	1443	1	92874
10299	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10298	1	92875
10300	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 f_0(1370) K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10299	1	92876
10301	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	10300	1	92877
10302	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10301	1	92878
10303	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10302	1	92879
10304	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	10303	1	92880
10305	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	10304	1	92881
10306	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3504	1	92882
10307	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \pi^- a_2^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10306	1	92883
10308	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	10307	1	92884
10309	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1863	1	92885
10310	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	10309	1	92886
10311	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	5382	1	92887
10312	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	5383	1	92888
10313	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- K^- \bar{n} p \gamma^F \gamma^f$	10312	1	92889
10314	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5384	1	92890
10315	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10314	1	92891
10316	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10315	1	92892

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10317	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10316	1	92893
10318	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^{*0}, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1444	1	92894
10319	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	5386	1	92895
10320	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5387	1	92896
10321	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10320	1	92897
10322	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10321	1	92898
10323	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10322	1	92899
10324	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10323	1	92900
10325	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^0 h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	10324	1	92901
10326	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	904	1	92902
10327	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{\Lambda} \Sigma^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	10326	1	92903
10328	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10327	1	92904
10329	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10328	1	92905
10330	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	10329	1	92906
10331	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10330	1	92907
10332	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	5389	1	92908
10333	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^0 a_1^+, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	10332	1	92909
10334	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10333	1	92910
10335	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10334	1	92911
10336	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	5390	1	92912
10337	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10336	1	92913
10338	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10337	1	92914
10339	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^- \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3508	1	92915
10340	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K^{*+} b_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	5392	1	92916
10341	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	10340	1	92917

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10342	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3509	1	92918
10343	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5394	1	92919
10344	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10343	1	92920
10345	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10344	1	92921
10346	$J/\psi \rightarrow K^* K^- b_1^+ \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma$	10345	1	92922
10347	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma$	10346	1	92923
10348	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10347	1	92924
10349	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5395	1	92925
10350	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10349	1	92926
10351	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10350	1	92927
10352	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5396	1	92928
10353	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	10352	1	92929
10354	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	1446	1	92930
10355	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10354	1	92931
10356	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10355	1	92932
10357	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5398	1	92933
10358	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10357	1	92934
10359	$J/\psi \rightarrow \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+} \gamma^f, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	5399	1	92935
10360	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10359	1	92936
10361	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	10360	1	92937
10362	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10361	1	92938
10363	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2495	1	92939
10364	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	491	1	92940

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10365	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	10364	1	92941
10366	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3513	1	92942
10367	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	10366	1	92943
10368	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10367	1	92944
10369	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma$	$p \bar{p} \gamma \gamma$	10368	1	92945
10370	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10369	1	92946
10371	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10370	1	92947
10372	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10371	1	92948
10373	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5403	1	92949
10374	$J/\psi \rightarrow a_0^0 a_2^+ b_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10373	1	92950
10375	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10374	1	92951
10376	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	10375	1	92952
10377	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10376	1	92953
10378	$J/\psi \rightarrow \pi^- p \bar{p} a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	3514	1	92954
10379	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5405	1	92955
10380	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10379	1	92956
10381	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 p \bar{\Sigma}^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	3515	1	92957
10382	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 f_0(1370) K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10381	1	92958
10383	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5407	1	92959
10384	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10383	1	92960
10385	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10384	1	92961
10386	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	10385	1	92962
10387	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_0^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10386	1	92963
10388	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10387	1	92964
10389	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3516	1	92965



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10390	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10389	1	92966
10391	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	10390	1	92967
10392	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	10391	1	92968
10393	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	5409	1	92969
10394	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	5410	1	92970
10395	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10394	1	92971
10396	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10395	1	92972
10397	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5411	1	92973
10398	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	10397	1	92974
10399	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^- \bar{\Delta}^0, \Delta^- \rightarrow \pi^- n \gamma^f, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^f$	1140	1	92975
10400	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5413	1	92976
10401	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3518	1	92977
10402	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10401	1	92978
10403	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10402	1	92979
10404	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10403	1	92980
10405	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10404	1	92981
10406	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10405	1	92982
10407	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10406	1	92983
10408	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	10407	1	92984
10409	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	10408	1	92985
10410	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	10409	1	92986
10411	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10410	1	92987
10412	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	10411	1	92988
10413	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \eta' \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	10412	1	92989
10414	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	10413	1	92990
10415	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	10414	1	92991

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10416	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10415	1	92992
10417	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	3519	1	92993
10418	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \omega b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10417	1	92994
10419	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10418	1	92995
10420	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	10419	1	92996
10421	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10420	1	92997
10422	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10421	1	92998
10423	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	5416	1	92999
10424	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10423	1	93000
10425	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10424	1	93001
10426	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	10425	1	93002
10427	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10426	1	93003
10428	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	222	1	93004
10429	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10428	1	93005
10430	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10429	1	93006
10431	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5418	1	93007
10432	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1'^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10431	1	93008
10433	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	10432	1	93009
10434	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	5419	1	93010
10435	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10434	1	93011
10436	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10435	1	93012
10437	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	5420	1	93013
10438	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10437	1	93014

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10439	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	10438	1	93015
10440	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10439	1	93016
10441	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_0^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10440	1	93017
10442	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	10441	1	93018
10443	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10442	1	93019
10444	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10443	1	93020
10445	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	10444	1	93021
10446	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	10445	1	93022
10447	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10446	1	93023
10448	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	10447	1	93024
10449	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10448	1	93025
10450	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	10449	1	93026
10451	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10450	1	93027
10452	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	10451	1	93028
10453	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	3521	1	93029
10454	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10453	1	93030
10455	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	10454	1	93031
10456	$J/\psi \rightarrow a_2^- K^+ \bar{K}_1^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10455	1	93032
10457	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	1870	1	93033
10458	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5423	1	93034
10459	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	10458	1	93035
10460	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	5424	1	93036
10461	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10460	1	93037
10462	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \omega a_0^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1142	1	93038
10463	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10462	1	93039

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10464	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10463	1	93040
10465	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10464	1	93041
10466	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10465	1	93042
10467	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5426	1	93043
10468	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10467	1	93044
10469	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ K^* K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10468	1	93045
10470	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	10469	1	93046
10471	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5427	1	93047
10472	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \eta', K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10471	1	93048
10473	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	10472	1	93049
10474	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3524	1	93050
10475	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	5429	1	93051
10476	$J/\psi \rightarrow \omega n \bar{n}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	10475	1	93052
10477	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	10476	1	93053
10478	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10477	1	93054
10479	$J/\psi \rightarrow K^+ f_0(1370) K_1^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10478	1	93055
10480	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3525	1	93056
10481	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3526	1	93057
10482	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' \bar{K}_1'^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10481	1	93058
10483	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	10482	1	93059
10484	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	10483	1	93060
10485	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_2' \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10484	1	93061
10486	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^* \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10485	1	93062
10487	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_1^0 \bar{K}_1'^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10486	1	93063
10488	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10487	1	93064
10489	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	5432	1	93065

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10490	$J/\psi \rightarrow a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10489	1	93066
10491	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10490	1	93067
10492	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^0 \bar{K}^* a_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10491	1	93068
10493	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10492	1	93069
10494	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10493	1	93070
10495	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10494	1	93071
10496	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10495	1	93072
10497	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10496	1	93073
10498	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10497	1	93074
10499	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10498	1	93075
10500	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10499	1	93076
10501	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10500	1	93077
10502	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3527	1	93078
10503	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5434	1	93079
10504	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10503	1	93080
10505	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	10504	1	93081
10506	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10505	1	93082
10507	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10506	1	93083
10508	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10507	1	93084
10509	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma$	3528	1	93085
10510	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	10509	1	93086
10511	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10510	1	93087
10512	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10511	1	93088
10513	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10512	1	93089
10514	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10513	1	93090

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10515	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10514	1	93091
10516	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \pi^- \eta a_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10515	1	93092
10517	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10516	1	93093
10518	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{p} \Delta^{++}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	10517	1	93094
10519	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3529	1	93095
10520	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380) \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10519	1	93096
10521	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10520	1	93097
10522	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10521	1	93098
10523	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	10522	1	93099
10524	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5437	1	93100
10525	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \eta \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10524	1	93101
10526	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	10525	1	93102
10527	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10526	1	93103
10528	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10527	1	93104
10529	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-} \gamma^f, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10528	1	93105
10530	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10529	1	93106
10531	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5438	1	93107
10532	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	5439	1	93108
10533	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10532	1	93109
10534	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1451	1	93110
10535	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	10534	1	93111
10536	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10535	1	93112
10537	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10536	1	93113
10538	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5441	1	93114
10539	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	10538	1	93115

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10540	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	10539	1	93116
10541	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	3531	1	93117
10542	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^- a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10541	1	93118
10543	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10542	1	93119
10544	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3532	1	93120
10545	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10544	1	93121
10546	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	10545	1	93122
10547	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	3533	1	93123
10548	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	10547	1	93124
10549	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10548	1	93125
10550	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	10549	1	93126
10551	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10550	1	93127
10552	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10551	1	93128
10553	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10552	1	93129
10554	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \rho^+ a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10553	1	93130
10555	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1873	1	93131
10556	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1143	1	93132
10557	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10556	1	93133
10558	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1875	1	93134
10559	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \pi^- \rho^+ \bar{n} p, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F \gamma^f$	10558	1	93135
10560	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10559	1	93136
10561	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{\Delta}^- n, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma \gamma$	10560	1	93137

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10562	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow K_S^0 K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5448	1	93138
10563	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10562	1	93139
10564	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0 \gamma^F, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1876	1	93140
10565	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10564	1	93141
10566	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10565	1	93142
10567	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	5450	1	93143
10568	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10567	1	93144
10569	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10568	1	93145
10570	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5451	1	93146
10571	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10570	1	93147
10572	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0 f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	10571	1	93148
10573	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	10572	1	93149
10574	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_0^{*+}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	10573	1	93150
10575	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- p \bar{\Delta}^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	5452	1	93151
10576	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2506	1	93152
10577	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^* \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	10576	1	93153
10578	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5454	1	93154
10579	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5455	1	93155
10580	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1877	1	93156
10581	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2508	1	93157
10582	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^{*0}, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10581	1	93158
10583	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10582	1	93159
10584	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10583	1	93160
10585	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	10584	1	93161
10586	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0 f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10585	1	93162
10587	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1878	1	93163



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10588	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	10587	1	93164
10589	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	10588	1	93165
10590	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ b_1^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5459	1	93166
10591	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5460	1	93167
10592	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10591	1	93168
10593	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10592	1	93169
10594	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3542	1	93170
10595	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	5462	1	93171
10596	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	10595	1	93172
10597	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10596	1	93173
10598	$J/\psi \rightarrow \eta \omega K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	10597	1	93174
10599	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10598	1	93175
10600	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	10599	1	93176
10601	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+ \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10600	1	93177
10602	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma^f$	5463	1	93178
10603	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10602	1	93179
10604	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10603	1	93180
10605	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	10604	1	93181
10606	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10605	1	93182
10607	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10606	1	93183
10608	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta f_0(1710), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10607	1	93184
10609	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- a_2^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10608	1	93185

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10610	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K_0^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10609	1	93186
10611	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} \bar{K}_1^{'-} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10610	1	93187
10612	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10611	1	93188
10613	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	10612	1	93189
10614	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow K^0 \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	10613	1	93190
10615	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10614	1	93191
10616	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma$	5464	1	93192
10617	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3543	1	93193
10618	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^- K_0^0, K_2^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10617	1	93194
10619	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	10618	1	93195
10620	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+ f_1(1285), a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10619	1	93196
10621	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	10620	1	93197
10622	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	5466	1	93198
10623	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2510	1	93199
10624	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \bar{K}^0 K^* K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5468	1	93200
10625	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) a_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10624	1	93201
10626	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10625	1	93202
10627	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \omega K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2511	1	93203
10628	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10627	1	93204
10629	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	410	1	93205
10630	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	10629	1	93206
10631	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1145	1	93207
10632	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10631	1	93208
10633	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10632	1	93209
10634	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	10633	1	93210
10635	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10634	1	93211

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10636	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10635	1	93212
10637	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	10636	1	93213
10638	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \omega b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	5472	1	93214
10639	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10638	1	93215
10640	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^{'+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5473	1	93216
10641	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10640	1	93217
10642	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	166	1	93218
10643	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10642	1	93219
10644	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10643	1	93220
10645	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10644	1	93221
10646	$J/\psi \rightarrow \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p} \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	10645	1	93222
10647	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ n \bar{p}$	3549	1	93223
10648	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10647	1	93224
10649	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	10648	1	93225
10650	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10649	1	93226
10651	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10650	1	93227
10652	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10651	1	93228
10653	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10652	1	93229
10654	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10653	1	93230
10655	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	10654	1	93231
10656	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10655	1	93232
10657	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	10656	1	93233
10658	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5476	1	93234

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10659	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^- b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5477	1	93235
10660	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*-} K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10659	1	93236
10661	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \omega a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10660	1	93237
10662	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{\Delta}^0 \Delta^+, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	10661	1	93238
10663	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	10662	1	93239
10664	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10663	1	93240
10665	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170) \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10664	1	93241
10666	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10665	1	93242
10667	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10666	1	93243
10668	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5478	1	93244
10669	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2515	1	93245
10670	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \gamma^F \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	10669	1	93246
10671	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10670	1	93247
10672	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10671	1	93248
10673	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5480	1	93249
10674	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10673	1	93250
10675	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	10674	1	93251
10676	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5481	1	93252
10677	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^0 a_0^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10676	1	93253
10678	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	10677	1	93254
10679	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10678	1	93255
10680	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10679	1	93256
10681	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10680	1	93257

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10682	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10681	1	93258
10683	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10682	1	93259
10684	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10683	1	93260
10685	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	3551	1	93261
10686	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10685	1	93262
10687	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	10686	1	93263
10688	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10687	1	93264
10689	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5483	1	93265
10690	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10689	1	93266
10691	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma^F$	10690	1	93267
10692	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^* \eta', \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	10691	1	93268
10693	$J/\psi \rightarrow \pi^- \Xi^+ \Xi^0, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	5484	1	93269
10694	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10693	1	93270
10695	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \omega K^+ K^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10694	1	93271
10696	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2516	1	93272
10697	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10696	1	93273
10698	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10697	1	93274
10699	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5486	1	93275
10700	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^0, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	10699	1	93276
10701	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10700	1	93277
10702	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^{'0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10701	1	93278
10703	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10702	1	93279
10704	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda},$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	10703	1	93280

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10705	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10704	1	93281
10706	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	10705	1	93282
10707	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10706	1	93283
10708	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10707	1	93284
10709	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta a_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10708	1	93285
10710	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3553	1	93286
10711	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	10710	1	93287
10712	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^0 K_1^0, \bar{K}_0^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	1882	1	93288
10713	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3555	1	93289
10714	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	10713	1	93290
10715	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	5490	1	93291
10716	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	909	1	93292
10717	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10716	1	93293
10718	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \omega a_0^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10717	1	93294
10719	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10718	1	93295
10720	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^* b_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10719	1	93296
10721	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_0^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	10720	1	93297
10722	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	10721	1	93298
10723	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma \gamma$	10722	1	93299
10724	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10723	1	93300
10725	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10724	1	93301
10726	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10725	1	93302
10727	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	10726	1	93303
10728	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10727	1	93304
10729	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10728	1	93305

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10730	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10729	1	93306
10731	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \rho^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10730	1	93307
10732	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	10731	1	93308
10733	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10732	1	93309
10734	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10733	1	93310
10735	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5492	1	93311
10736	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10735	1	93312
10737	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10736	1	93313
10738	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	10737	1	93314
10739	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10738	1	93315
10740	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ \bar{K}_1'^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10739	1	93316
10741	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	10740	1	93317
10742	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5493	1	93318
10743	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2519	1	93319
10744	$J/\psi \rightarrow K^0 \eta' \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10743	1	93320
10745	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10744	1	93321
10746	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	412	1	93322
10747	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3559	1	93323
10748	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10747	1	93324
10749	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10748	1	93325
10750	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10749	1	93326
10751	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	10750	1	93327
10752	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	10751	1	93328
10753	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10752	1	93329

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10754	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^{' +}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{' +} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10753	1	93330
10755	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	10754	1	93331
10756	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10755	1	93332
10757	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \bar{K}^* K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	10756	1	93333
10758	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	10757	1	93334
10759	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	10758	1	93335
10760	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10759	1	93336
10761	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10760	1	93337
10762	$J/\psi \rightarrow K_1^{' +} \bar{K}_1^{' -}, K_1^{' +} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}_1^{' -} \rightarrow \rho^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10761	1	93338
10763	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5497	1	93339
10764	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^+ K^{*-} \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	10763	1	93340
10765	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5498	1	93341
10766	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	3560	1	93342
10767	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5500	1	93343
10768	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5501	1	93344
10769	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10768	1	93345
10770	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10769	1	93346
10771	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10770	1	93347
10772	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10771	1	93348
10773	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10772	1	93349
10774	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma \gamma^f$	10773	1	93350
10775	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	5502	1	93351
10776	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10775	1	93352
10777	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5503	1	93353



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10778	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^- \phi K_1^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3561	1	93354
10779	$J/\psi \rightarrow \omega \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10778	1	93355
10780	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	10779	1	93356
10781	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*0} \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	10780	1	93357
10782	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10781	1	93358
10783	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	10782	1	93359
10784	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10783	1	93360
10785	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10784	1	93361
10786	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10785	1	93362
10787	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10786	1	93363
10788	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	3562	1	93364
10789	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5506	1	93365
10790	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2521	1	93366
10791	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	134	1	93367
10792	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10791	1	93368
10793	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	497	1	93369
10794	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' K_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5510	1	93370
10795	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10794	1	93371
10796	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0 \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5511	1	93372
10797	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma$	10796	1	93373
10798	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} \bar{K}_1^{'-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3566	1	93374
10799	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	1460	1	93375
10800	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	1151	1	93376

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10801	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	913	1	93377
10802	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^+ \Sigma^-, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	10801	1	93378
10803	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3570	1	93379
10804	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10803	1	93380
10805	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5517	1	93381
10806	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	914	1	93382
10807	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5519	1	93383
10808	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10807	1	93384
10809	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10808	1	93385
10810	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10809	1	93386
10811	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3572	1	93387
10812	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10811	1	93388
10813	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	3573	1	93389
10814	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3574	1	93390
10815	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10814	1	93391
10816	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10815	1	93392
10817	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10816	1	93393
10818	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10817	1	93394
10819	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5523	1	93395
10820	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	10819	1	93396
10821	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	5524	1	93397
10822	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10821	1	93398
10823	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5525	1	93399
10824	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	10823	1	93400
10825	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5526	1	93401

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10826	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	10825	1	93402
10827	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10826	1	93403
10828	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10827	1	93404
10829	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	10828	1	93405
10830	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	1154	1	93406
10831	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	10830	1	93407
10832	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10831	1	93408
10833	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5528	1	93409
10834	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10833	1	93410
10835	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10834	1	93411
10836	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3576	1	93412
10837	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10836	1	93413
10838	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	10837	1	93414
10839	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	5530	1	93415
10840	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	10839	1	93416
10841	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	10840	1	93417
10842	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5531	1	93418
10843	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10842	1	93419
10844	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3577	1	93420
10845	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10844	1	93421
10846	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10845	1	93422
10847	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10846	1	93423

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10848	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10847	1	93424
10849	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+} \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	10848	1	93425
10850	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1465	1	93426
10851	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10850	1	93427
10852	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10851	1	93428
10853	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	10852	1	93429
10854	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	5534	1	93430
10855	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1'^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10854	1	93431
10856	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	10855	1	93432
10857	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	10856	1	93433
10858	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	10857	1	93434
10859	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10858	1	93435
10860	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3579	1	93436
10861	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_1^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5536	1	93437
10862	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 f_0(1370) \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10861	1	93438
10863	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10862	1	93439
10864	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	10863	1	93440
10865	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10864	1	93441
10866	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10865	1	93442
10867	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5537	1	93443
10868	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370) \gamma^f \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	1466	1	93444
10869	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10868	1	93445
10870	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10869	1	93446
10871	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_1(1285), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10870	1	93447

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10872	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	10871	1	93448
10873	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	10872	1	93449
10874	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^* \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10873	1	93450
10875	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	10874	1	93451
10876	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma$	10875	1	93452
10877	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta' \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10876	1	93453
10878	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10877	1	93454
10879	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10878	1	93455
10880	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10879	1	93456
10881	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10880	1	93457
10882	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10881	1	93458
10883	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^* a_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10882	1	93459
10884	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10883	1	93460
10885	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10884	1	93461
10886	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	10885	1	93462
10887	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	10886	1	93463
10888	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^- a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10887	1	93464
10889	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	10888	1	93465
10890	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	10889	1	93466
10891	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5539	1	93467
10892	$J/\psi \rightarrow \omega \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	1155	1	93468
10893	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	10892	1	93469
10894	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10893	1	93470
10895	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5541	1	93471
10896	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10895	1	93472

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10897	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10896	1	93473
10898	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10897	1	93474
10899	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	5542	1	93475
10900	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	10899	1	93476
10901	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' K_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10900	1	93477
10902	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	5543	1	93478
10903	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10902	1	93479
10904	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	10903	1	93480
10905	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	10904	1	93481
10906	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^+ \rho^- \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10905	1	93482
10907	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	10906	1	93483
10908	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5544	1	93484
10909	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10908	1	93485
10910	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta' f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10909	1	93486
10911	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^{*0}, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K^- \bar{n} p \gamma^F$	10910	1	93487
10912	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270) a_0^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10911	1	93488
10913	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10912	1	93489
10914	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_2', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10913	1	93490
10915	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_2^{*0} K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	10914	1	93491
10916	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5545	1	93492
10917	$J/\psi \rightarrow K^0 K_1^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10916	1	93493
10918	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3582	1	93494
10919	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \bar{K}^0 b_1^- K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1895	1	93495
10920	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ f_0(1370), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10919	1	93496
10921	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	10920	1	93497

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10922	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10921	1	93498
10923	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	5548	1	93499
10924	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10923	1	93500
10925	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^0 a_2^0, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	10924	1	93501
10926	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	10925	1	93502
10927	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3584	1	93503
10928	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- a_2^+ f_2(1270), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10927	1	93504
10929	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_0^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10928	1	93505
10930	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	10929	1	93506
10931	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	10930	1	93507
10932	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	734	1	93508
10933	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	10932	1	93509
10934	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5551	1	93510
10935	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F$	10934	1	93511
10936	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0 f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	10935	1	93512
10937	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10936	1	93513
10938	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5552	1	93514
10939	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10938	1	93515
10940	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	10939	1	93516
10941	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10940	1	93517
10942	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	5553	1	93518
10943	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5554	1	93519
10944	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	735	1	93520
10945	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10944	1	93521

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10946	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	10945	1	93522
10947	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	10946	1	93523
10948	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	1898	1	93524
10949	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10948	1	93525
10950	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10949	1	93526
10951	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	5557	1	93527
10952	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	1899	1	93528
10953	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5559	1	93529
10954	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} b_1^0 \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	5560	1	93530
10955	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	10954	1	93531
10956	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10955	1	93532
10957	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10956	1	93533
10958	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	3589	1	93534
10959	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	10958	1	93535
10960	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10959	1	93536
10961	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	10960	1	93537
10962	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1158	1	93538
10963	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5563	1	93539
10964	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	10963	1	93540
10965	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10964	1	93541
10966	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	10965	1	93542
10967	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_0^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10966	1	93543
10968	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+ \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	498	1	93544



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10969	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10968	1	93545
10970	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	10969	1	93546
10971	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	263	1	93547
10972	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	10971	1	93548
10973	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10972	1	93549
10974	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^+ K^+ K^- n \bar{p}$	10973	1	93550
10975	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5566	1	93551
10976	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+ \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	10975	1	93552
10977	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10976	1	93553
10978	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- a_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10977	1	93554
10979	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	10978	1	93555
10980	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5567	1	93556
10981	$J/\psi \rightarrow \eta' f_0(1710) \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	10980	1	93557
10982	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	10981	1	93558
10983	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	10982	1	93559
10984	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0 K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	10983	1	93560
10985	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	10984	1	93561
10986	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- a_2^+ a_0^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5568	1	93562
10987	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	10986	1	93563
10988	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3593	1	93564
10989	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	10988	1	93565
10990	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	10989	1	93566
10991	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	10990	1	93567
10992	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	10991	1	93568
10993	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	10992	1	93569
10994	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	1903	1	93570

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
10995	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	10994	1	93571
10996	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*+} K^+ h_1(1380), \bar{K}^{*+} \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	10995	1	93572
10997	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	10996	1	93573
10998	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	10997	1	93574
10999	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5571	1	93575
11000	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	10999	1	93576
11001	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11000	1	93577
11002	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11001	1	93578
11003	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11002	1	93579
11004	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1'^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11003	1	93580
11005	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11004	1	93581
11006	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K^- b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11005	1	93582
11007	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11006	1	93583
11008	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11007	1	93584
11009	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5572	1	93585
11010	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11009	1	93586
11011	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^- \gamma^f, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	11010	1	93587
11012	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2541	1	93588
11013	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ h_1(1170), \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1161	1	93589
11014	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5575	1	93590
11015	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11014	1	93591
11016	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11015	1	93592
11017	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	11016	1	93593
11018	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	11017	1	93594

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11019	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^- a_0^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11018	1	93595
11020	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	11019	1	93596
11021	$J/\psi \rightarrow \rho^- f_2(1270) a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5576	1	93597
11022	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	5577	1	93598
11023	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11022	1	93599
11024	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K^- b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11023	1	93600
11025	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11024	1	93601
11026	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- f_0(1370) a_1^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11025	1	93602
11027	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11026	1	93603
11028	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K^0 \bar{K}^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11027	1	93604
11029	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	11028	1	93605
11030	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11029	1	93606
11031	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ \rho^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11030	1	93607
11032	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	2543	1	93608
11033	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^- b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5579	1	93609
11034	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \rho^- b_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11033	1	93610
11035	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	11034	1	93611
11036	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	11035	1	93612
11037	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11036	1	93613
11038	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p \gamma^f, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	11037	1	93614
11039	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{n} \Delta^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	2544	1	93615
11040	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^{'+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11039	1	93616
11041	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11040	1	93617
11042	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	5581	1	93618

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11043	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5582	1	93619
11044	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^f$	11043	1	93620
11045	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+$	11044	1	93621
11046	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5583	1	93622
11047	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^+ K^{*+} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11046	1	93623
11048	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5584	1	93624
11049	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \phi \gamma^f, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11048	1	93625
11050	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{n} p, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	11049	1	93626
11051	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11050	1	93627
11052	$J/\psi \rightarrow K_1^- K_1'^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5585	1	93628
11053	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	11052	1	93629
11054	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{\Delta}^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	11053	1	93630
11055	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^+ \phi, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11054	1	93631
11056	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_0^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5586	1	93632
11057	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^f, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11056	1	93633
11058	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11057	1	93634
11059	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11058	1	93635
11060	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	5587	1	93636
11061	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11060	1	93637
11062	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11061	1	93638
11063	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11062	1	93639
11064	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	5588	1	93640
11065	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5589	1	93641
11066	$J/\psi \rightarrow K^0 h_1(1170) \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11065	1	93642
11067	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	11066	1	93643
11068	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11067	1	93644

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11069	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5590	1	93645
11070	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*} n \bar{\Sigma}^0, \bar{K}^{*} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p},$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	11069	1	93646
11071	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1'^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	3599	1	93647
11072	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11071	1	93648
11073	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11072	1	93649
11074	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5592	1	93650
11075	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11074	1	93651
11076	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3600	1	93652
11077	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^0 b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5594	1	93653
11078	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11077	1	93654
11079	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^-$	11078	1	93655
11080	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5595	1	93656
11081	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	11080	1	93657
11082	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*} K_0^{*+}, \bar{K}^{*} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11081	1	93658
11083	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11082	1	93659
11084	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^{*} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^{*} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11083	1	93660
11085	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11084	1	93661
11086	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	11085	1	93662
11087	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	11086	1	93663
11088	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11087	1	93664
11089	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11088	1	93665
11090	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega f_0(1370) h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11089	1	93666
11091	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11090	1	93667
11092	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11091	1	93668

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11093	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \rho^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11092	1	93669
11094	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11093	1	93670
11095	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11094	1	93671
11096	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \eta' a_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11095	1	93672
11097	$J/\psi \rightarrow a_2^- \omega a_0^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11096	1	93673
11098	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11097	1	93674
11099	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11098	1	93675
11100	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11099	1	93676
11101	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11100	1	93677
11102	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11101	1	93678
11103	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	11102	1	93679
11104	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_0^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	11103	1	93680
11105	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	11104	1	93681
11106	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	11105	1	93682
11107	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K_2^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11106	1	93683
11108	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \bar{K}^0 K^* K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11107	1	93684
11109	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{p} \Sigma^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 K^+ n \bar{p}$	11108	1	93685
11110	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_0(1370) a_1^+, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11109	1	93686
11111	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11110	1	93687
11112	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11111	1	93688
11113	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2545	1	93689
11114	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1'^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5597	1	93690
11115	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	2546	1	93691

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11116	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11115	1	93692
11117	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5599	1	93693
11118	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5600	1	93694
11119	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11118	1	93695
11120	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	11119	1	93696
11121	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11120	1	93697
11122	$J/\psi \rightarrow K^0 b_1^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11121	1	93698
11123	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11122	1	93699
11124	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11123	1	93700
11125	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3603	1	93701
11126	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \omega a_0^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	11125	1	93702
11127	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^- f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11126	1	93703
11128	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	919	1	93704
11129	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11128	1	93705
11130	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	11129	1	93706
11131	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11130	1	93707
11132	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11131	1	93708
11133	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \eta' K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11132	1	93709
11134	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 b_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5603	1	93710
11135	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	11134	1	93711
11136	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	11135	1	93712
11137	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^0 K_1^0, \bar{K}_0^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	193	1	93713
11138	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	11137	1	93714

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11139	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11138	1	93715
11140	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	11139	1	93716
11141	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11140	1	93717
11142	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1^{'-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5605	1	93718
11143	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11142	1	93719
11144	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ K^* K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1907	1	93720
11145	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11144	1	93721
11146	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^{*+} K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11145	1	93722
11147	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega \bar{K}^* K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11146	1	93723
11148	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	11147	1	93724
11149	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	416	1	93725
11150	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^0 \bar{\Sigma}^-, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	11149	1	93726
11151	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11150	1	93727
11152	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11151	1	93728
11153	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5608	1	93729
11154	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11153	1	93730
11155	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-} \gamma, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	11154	1	93731
11156	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_0(1370) \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11155	1	93732
11157	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \eta \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11156	1	93733
11158	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11157	1	93734
11159	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	11158	1	93735
11160	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \eta' K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	11159	1	93736
11161	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n},$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	11160	1	93737
11162	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	11161	1	93738



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11163	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5609	1	93739
11164	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5610	1	93740
11165	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	11164	1	93741
11166	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11165	1	93742
11167	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+ \gamma^f, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	11166	1	93743
11168	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5611	1	93744
11169	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2551	1	93745
11170	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' K_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5613	1	93746
11171	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2552	1	93747
11172	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11171	1	93748
11173	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	11172	1	93749
11174	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 \bar{K}_1^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11173	1	93750
11175	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11174	1	93751
11176	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3610	1	93752
11177	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	5616	1	93753
11178	$J/\psi \rightarrow K^- h_1(1170) K_1^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3611	1	93754
11179	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	1909	1	93755
11180	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \omega \omega, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11179	1	93756
11181	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	11180	1	93757
11182	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K^+ \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11181	1	93758
11183	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11182	1	93759
11184	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11183	1	93760
11185	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	5619	1	93761
11186	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11185	1	93762
11187	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	11186	1	93763

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11188	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_1^+ \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11187	1	93764
11189	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	2554	1	93765
11190	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11189	1	93766
11191	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11190	1	93767
11192	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3614	1	93768
11193	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11192	1	93769
11194	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11193	1	93770
11195	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^+ \Lambda, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 K^+ n \bar{p}$	11194	1	93771
11196	$J/\psi \rightarrow K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	11195	1	93772
11197	$J/\psi \rightarrow f_2' \gamma, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11196	1	93773
11198	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11197	1	93774
11199	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	11198	1	93775
11200	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11199	1	93776
11201	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11200	1	93777
11202	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- b_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11201	1	93778
11203	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11202	1	93779
11204	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11203	1	93780
11205	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} a_0^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	11204	1	93781
11206	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11205	1	93782
11207	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	11206	1	93783
11208	$J/\psi \rightarrow \omega \omega f_0(1370) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11207	1	93784
11209	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5622	1	93785
11210	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11209	1	93786
11211	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3615	1	93787
11212	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \eta a_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5624	1	93788
11213	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Delta}^+ \Sigma^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 p \bar{p}$	3616	1	93789

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11214	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11213	1	93790
11215	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma^F$	5626	1	93791
11216	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11215	1	93792
11217	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11216	1	93793
11218	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5627	1	93794
11219	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma^F$	11218	1	93795
11220	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \eta \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11219	1	93796
11221	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5628	1	93797
11222	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	502	1	93798
11223	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	5630	1	93799
11224	$J/\psi \rightarrow \eta \omega K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	11223	1	93800
11225	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11224	1	93801
11226	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11225	1	93802
11227	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11226	1	93803
11228	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3618	1	93804
11229	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \eta b_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	11228	1	93805
11230	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_2', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3619	1	93806
11231	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11230	1	93807
11232	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1911	1	93808
11233	$J/\psi \rightarrow \rho^+ n \bar{p} \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	11232	1	93809
11234	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11233	1	93810
11235	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	11234	1	93811
11236	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	11235	1	93812
11237	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11236	1	93813

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11238	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	1478	1	93814
11239	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^- \gamma^f \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	11238	1	93815
11240	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ K^- K^-$	11239	1	93816
11241	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11240	1	93817
11242	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{K}^* K_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11241	1	93818
11243	$J/\psi \rightarrow \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	611	1	93819
11244	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K_0^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11243	1	93820
11245	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^0 a_1^+, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11244	1	93821
11246	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3623	1	93822
11247	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11246	1	93823
11248	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	2559	1	93824
11249	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	11248	1	93825
11250	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11249	1	93826
11251	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11250	1	93827
11252	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	11251	1	93828
11253	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	11252	1	93829
11254	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$	11253	1	93830
11255	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^- b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11254	1	93831
11256	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 a_2^- a_1^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11255	1	93832
11257	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11256	1	93833
11258	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	5638	1	93834
11259	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^{'+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11258	1	93835
11260	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11259	1	93836
11261	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	612	1	93837
11262	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^+ b_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11261	1	93838

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11263	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^0 \bar{K}^* a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11262	1	93839
11264	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11263	1	93840
11265	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^{*-} \phi, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11264	1	93841
11266	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	11265	1	93842
11267	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^- K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11266	1	93843
11268	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \eta K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	11267	1	93844
11269	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11268	1	93845
11270	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	3626	1	93846
11271	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11270	1	93847
11272	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11271	1	93848
11273	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11272	1	93849
11274	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11273	1	93850
11275	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	11274	1	93851
11276	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11275	1	93852
11277	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11276	1	93853
11278	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5641	1	93854
11279	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	5642	1	93855
11280	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	11279	1	93856
11281	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	11280	1	93857
11282	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11281	1	93858
11283	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11282	1	93859
11284	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3627	1	93860
11285	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- b_1^+, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11284	1	93861
11286	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	11285	1	93862
11287	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11286	1	93863
11288	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^+ \gamma^F, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^F \gamma$	11287	1	93864
11289	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11288	1	93865
11290	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 \Delta^+, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	11289	1	93866
11291	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5644	1	93867

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11292	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11291	1	93868
11293	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11292	1	93869
11294	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11293	1	93870
11295	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11294	1	93871
11296	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1481	1	93872
11297	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	11296	1	93873
11298	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11297	1	93874
11299	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	11298	1	93875
11300	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	11299	1	93876
11301	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11300	1	93877
11302	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11301	1	93878
11303	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^0 \omega b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11302	1	93879
11304	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11303	1	93880
11305	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	11304	1	93881
11306	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5646	1	93882
11307	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11306	1	93883
11308	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	11307	1	93884
11309	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} \bar{K}_1^{'-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11308	1	93885
11310	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11309	1	93886
11311	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Delta}^0 \Delta^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	11310	1	93887
11312	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11311	1	93888
11313	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	11312	1	93889
11314	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	11313	1	93890

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11315	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^0 a_1^+, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11314	1	93891
11316	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11315	1	93892
11317	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	11316	1	93893
11318	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11317	1	93894
11319	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11318	1	93895
11320	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	5647	1	93896
11321	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- e^- e^-$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5648	1	93897
11322	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11321	1	93898
11323	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11322	1	93899
11324	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11323	1	93900
11325	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11324	1	93901
11326	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	11325	1	93902
11327	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5649	1	93903
11328	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	11327	1	93904
11329	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11328	1	93905
11330	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta' \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	11329	1	93906
11331	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11330	1	93907
11332	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_0^0 \gamma^f, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	5650	1	93908
11333	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	11332	1	93909
11334	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	11333	1	93910
11335	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11334	1	93911
11336	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11335	1	93912
11337	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	11336	1	93913
11338	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11337	1	93914

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11339	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma\gamma$	11338	1	93915
11340	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	11339	1	93916
11341	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_2(1270) \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	3629	1	93917
11342	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11341	1	93918
11343	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11342	1	93919
11344	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Lambda \bar{\Sigma}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	11343	1	93920
11345	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	11344	1	93921
11346	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3630	1	93922
11347	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11346	1	93923
11348	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^- \Sigma^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	11347	1	93924
11349	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11348	1	93925
11350	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11349	1	93926
11351	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11350	1	93927
11352	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^0 h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11351	1	93928
11353	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+ \gamma^F, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	11352	1	93929
11354	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma\gamma$	11353	1	93930
11355	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11354	1	93931
11356	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	11355	1	93932
11357	$J/\psi \rightarrow a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11356	1	93933
11358	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1168	1	93934
11359	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^+ b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11358	1	93935
11360	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11359	1	93936
11361	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ p \bar{\Delta}^{++}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	5654	1	93937
11362	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1917	1	93938



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11363	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	3633	1	93939
11364	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta' f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11363	1	93940
11365	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11364	1	93941
11366	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11365	1	93942
11367	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	353	1	93943
11368	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11367	1	93944
11369	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5658	1	93945
11370	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11369	1	93946
11371	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11370	1	93947
11372	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \eta', a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11371	1	93948
11373	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5659	1	93949
11374	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 b_1^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11373	1	93950
11375	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1'^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2565	1	93951
11376	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	11375	1	93952
11377	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11376	1	93953
11378	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- a_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11377	1	93954
11379	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11378	1	93955
11380	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	11379	1	93956
11381	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11380	1	93957
11382	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11381	1	93958
11383	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^- K^{*+} \phi, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11382	1	93959
11384	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11383	1	93960
11385	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11384	1	93961
11386	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1'^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	5661	1	93962

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11387	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	3636	1	93963
11388	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11387	1	93964
11389	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	3637	1	93965
11390	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5664	1	93966
11391	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega a_0^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11390	1	93967
11392	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11391	1	93968
11393	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11392	1	93969
11394	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1919	1	93970
11395	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11394	1	93971
11396	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2567	1	93972
11397	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11396	1	93973
11398	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	744	1	93974
11399	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11398	1	93975
11400	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5668	1	93976
11401	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1^{'-}, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11400	1	93977
11402	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow K^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11401	1	93978
11403	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	3641	1	93979
11404	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega a_0^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11403	1	93980
11405	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11404	1	93981
11406	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11405	1	93982
11407	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	11406	1	93983

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11408	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	11407	1	93984
11409	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11408	1	93985
11410	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11409	1	93986
11411	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11410	1	93987
11412	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11411	1	93988
11413	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	2569	1	93989
11414	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11413	1	93990
11415	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11414	1	93991
11416	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11415	1	93992
11417	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11416	1	93993
11418	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \eta b_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11417	1	93994
11419	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11418	1	93995
11420	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	11419	1	93996
11421	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	5671	1	93997
11422	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11421	1	93998
11423	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11422	1	93999
11424	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11423	1	94000
11425	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11424	1	94001
11426	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*0} \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^F$	11425	1	94002
11427	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11426	1	94003
11428	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5672	1	94004
11429	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11428	1	94005
11430	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11429	1	94006
11431	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	11430	1	94007
11432	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \eta b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	5673	1	94008

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11433	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11432	1	94009
11434	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11433	1	94010
11435	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	11434	1	94011
11436	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11435	1	94012
11437	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	11436	1	94013
11438	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11437	1	94014
11439	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11438	1	94015
11440	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ \bar{K}_1'^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11439	1	94016
11441	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11440	1	94017
11442	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5674	1	94018
11443	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11442	1	94019
11444	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^0 \Sigma^{*-}, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p}$	11443	1	94020
11445	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^+ K^- K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	11444	1	94021
11446	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	5675	1	94022
11447	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11446	1	94023
11448	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	11447	1	94024
11449	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11448	1	94025
11450	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' K_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5676	1	94026
11451	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \eta \Delta^- \bar{p}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	11450	1	94027
11452	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11451	1	94028
11453	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11452	1	94029
11454	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11453	1	94030
11455	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11454	1	94031

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11456	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11455	1	94032
11457	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370) \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	11456	1	94033
11458	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11457	1	94034
11459	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11458	1	94035
11460	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} \phi, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11459	1	94036
11461	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow n \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	11460	1	94037
11462	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	11461	1	94038
11463	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11462	1	94039
11464	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	5677	1	94040
11465	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11464	1	94041
11466	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Sigma}^- \Xi^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ n \bar{p}$	11465	1	94042
11467	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_0^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	11466	1	94043
11468	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3643	1	94044
11469	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11468	1	94045
11470	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11469	1	94046
11471	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^{'0}, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11470	1	94047
11472	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	11471	1	94048
11473	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	11472	1	94049
11474	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	3644	1	94050
11475	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^{'0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11474	1	94051
11476	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 n \bar{n}$	11475	1	94052
11477	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11476	1	94053
11478	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3645	1	94054
11479	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	11478	1	94055
11480	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11479	1	94056
11481	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3646	1	94057

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11482	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	11481	1	94058
11483	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^- K_1^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5682	1	94059
11484	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11483	1	94060
11485	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1921	1	94061
11486	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(980) \rightarrow K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11485	1	94062
11487	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11486	1	94063
11488	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11487	1	94064
11489	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5684	1	94065
11490	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2571	1	94066
11491	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11490	1	94067
11492	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11491	1	94068
11493	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11492	1	94069
11494	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5686	1	94070
11495	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5687	1	94071
11496	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	11495	1	94072
11497	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3649	1	94073
11498	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11497	1	94074
11499	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* K^- K^{*+}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	11498	1	94075
11500	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11499	1	94076
11501	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11500	1	94077
11502	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} n \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	11501	1	94078
11503	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5689	1	94079
11504	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11503	1	94080
11505	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11504	1	94081
11506	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11505	1	94082
11507	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \eta \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11506	1	94083

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11508	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11507	1	94084
11509	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^- \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma^f$	11508	1	94085
11510	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11509	1	94086
11511	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	3650	1	94087
11512	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \eta' \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-} \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	11511	1	94088
11513	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f \gamma^f$	11512	1	94089
11514	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi \bar{K}_1^{'-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	11513	1	94090
11515	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11514	1	94091
11516	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma$	11515	1	94092
11517	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	11516	1	94093
11518	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11517	1	94094
11519	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	11518	1	94095
11520	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	11519	1	94096
11521	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11520	1	94097
11522	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11521	1	94098
11523	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_1^- K_1^{'+}, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	5691	1	94099
11524	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	5692	1	94100
11525	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11524	1	94101
11526	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11525	1	94102
11527	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11526	1	94103
11528	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11527	1	94104
11529	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	11528	1	94105

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11530	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11529	1	94106
11531	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	11530	1	94107
11532	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11531	1	94108
11533	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11532	1	94109
11534	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11533	1	94110
11535	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11534	1	94111
11536	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Xi^0 \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	11535	1	94112
11537	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1^{\prime-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{\prime-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2572	1	94113
11538	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	11537	1	94114
11539	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \omega a_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f \gamma^f$	1485	1	94115
11540	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	11539	1	94116
11541	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) a_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5695	1	94117
11542	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5696	1	94118
11543	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11542	1	94119
11544	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1923	1	94120
11545	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11544	1	94121
11546	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	11545	1	94122
11547	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11546	1	94123
11548	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11547	1	94124
11549	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11548	1	94125
11550	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11549	1	94126
11551	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11550	1	94127
11552	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^{*0}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^+ \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	11551	1	94128



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11553	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_0^+ f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11552	1	94129
11554	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	3654	1	94130
11555	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \eta' K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	11554	1	94131
11556	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11555	1	94132
11557	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi_0^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11556	1	94133
11558	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3655	1	94134
11559	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11558	1	94135
11560	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	11559	1	94136
11561	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ K^{*-} b_1^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11560	1	94137
11562	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	1924	1	94138
11563	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*+} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5701	1	94139
11564	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{'0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{'0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	11563	1	94140
11565	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	11564	1	94141
11566	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11565	1	94142
11567	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11566	1	94143
11568	$J/\psi \rightarrow K_2^{'*} K_1^+, K_2^{'*} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11567	1	94144
11569	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow K^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	11568	1	94145
11570	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	5702	1	94146
11571	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	306	1	94147
11572	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11571	1	94148
11573	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11572	1	94149
11574	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11573	1	94150
11575	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{'*}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{'*} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11574	1	94151

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11576	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	11575	1	94152
11577	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 \bar{K}^0 b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1172	1	94153
11578	$J/\psi \rightarrow a_2^- \omega a_0^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11577	1	94154
11579	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11578	1	94155
11580	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	2578	1	94156
11581	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	11580	1	94157
11582	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_L^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 n \bar{n} \gamma^F$	5706	1	94158
11583	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11582	1	94159
11584	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5707	1	94160
11585	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	5708	1	94161
11586	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5709	1	94162
11587	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	5710	1	94163
11588	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^* \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11587	1	94164
11589	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11588	1	94165
11590	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11589	1	94166
11591	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	5711	1	94167
11592	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	5712	1	94168
11593	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11592	1	94169
11594	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	505	1	94170
11595	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11594	1	94171
11596	$J/\psi \rightarrow K^- \Sigma^+ \Xi^0, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- n \bar{n}$	11595	1	94172
11597	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	11596	1	94173
11598	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11597	1	94174

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11599	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11598	1	94175
11600	$J/\psi \rightarrow a_0^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	11599	1	94176
11601	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0 \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow e^+ \nu_e \bar{p}$	$e^+ \nu_e \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	11600	1	94177
11602	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11601	1	94178
11603	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11602	1	94179
11604	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5714	1	94180
11605	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' K_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11604	1	94181
11606	$J/\psi \rightarrow a_2^- \omega a_0^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11605	1	94182
11607	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	11606	1	94183
11608	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11607	1	94184
11609	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5715	1	94185
11610	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11609	1	94186
11611	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	11610	1	94187
11612	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_2(1270), a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11611	1	94188
11613	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* \phi K_1'^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	11612	1	94189
11614	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5716	1	94190
11615	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5717	1	94191
11616	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11615	1	94192
11617	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	3661	1	94193
11618	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	11617	1	94194
11619	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11618	1	94195
11620	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11619	1	94196
11621	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	11620	1	94197
11622	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega \gamma^f \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	11621	1	94198

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11623	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380)\gamma, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11622	1	94199
11624	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11623	1	94200
11625	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5719	1	94201
11626	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11625	1	94202
11627	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	11626	1	94203
11628	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11627	1	94204
11629	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^{*-} K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11628	1	94205
11630	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11629	1	94206
11631	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	11630	1	94207
11632	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11631	1	94208
11633	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0 \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	11632	1	94209
11634	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11633	1	94210
11635	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5720	1	94211
11636	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11635	1	94212
11637	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11636	1	94213
11638	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \rho^- \eta \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11637	1	94214
11639	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11638	1	94215
11640	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11639	1	94216
11641	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	11640	1	94217
11642	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-} \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11641	1	94218
11643	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	11642	1	94219
11644	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11643	1	94220
11645	$J/\psi \rightarrow \eta a_1^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11644	1	94221

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11646	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11645	1	94222
11647	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11646	1	94223
11648	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11647	1	94224
11649	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11648	1	94225
11650	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11649	1	94226
11651	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	2580	1	94227
11652	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11651	1	94228
11653	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11652	1	94229
11654	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11653	1	94230
11655	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	11654	1	94231
11656	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow K_S^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11655	1	94232
11657	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11656	1	94233
11658	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11657	1	94234
11659	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda},$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	11658	1	94235
11660	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11659	1	94236
11661	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11660	1	94237
11662	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	5722	1	94238
11663	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3663	1	94239
11664	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^- K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11663	1	94240
11665	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \eta \gamma, f_0(2020) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	11664	1	94241
11666	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta \omega a_0^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11665	1	94242
11667	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	11666	1	94243
11668	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5724	1	94244

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11669	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^0 a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5725	1	94245
11670	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11669	1	94246
11671	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11670	1	94247
11672	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	506	1	94248
11673	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- b_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11672	1	94249
11674	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1929	1	94250
11675	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \eta', \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	11674	1	94251
11676	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11675	1	94252
11677	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3666	1	94253
11678	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1930	1	94254
11679	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F$	11678	1	94255
11680	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5730	1	94256
11681	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	3668	1	94257
11682	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11681	1	94258
11683	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11682	1	94259
11684	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11683	1	94260
11685	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5732	1	94261
11686	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5733	1	94262
11687	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11686	1	94263
11688	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11687	1	94264
11689	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^- \bar{K}_0^{*0}, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	11688	1	94265
11690	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{n} \Sigma^{*-}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- \pi^- K^+ \bar{n} p$	11689	1	94266
11691	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11690	1	94267

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11692	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	11691	1	94268
11693	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11692	1	94269
11694	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	11693	1	94270
11695	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11694	1	94271
11696	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1'^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11695	1	94272
11697	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11696	1	94273
11698	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ a_0^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5734	1	94274
11699	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11698	1	94275
11700	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11699	1	94276
11701	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	11700	1	94277
11702	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11701	1	94278
11703	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11702	1	94279
11704	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11703	1	94280
11705	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p \gamma^f$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma^f$	5735	1	94281
11706	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	11705	1	94282
11707	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3669	1	94283
11708	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(1710), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	11707	1	94284
11709	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11708	1	94285
11710	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11709	1	94286
11711	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	11710	1	94287
11712	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11711	1	94288
11713	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11712	1	94289
11714	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11713	1	94290
11715	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3670	1	94291
11716	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	11715	1	94292

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11717	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0 \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11716	1	94293
11718	$J/\psi \rightarrow K^0 f_0(1370) \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11717	1	94294
11719	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	11718	1	94295
11720	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11719	1	94296
11721	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	11720	1	94297
11722	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	11721	1	94298
11723	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	11722	1	94299
11724	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11723	1	94300
11725	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Sigma}^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n} \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	11724	1	94301
11726	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11725	1	94302
11727	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11726	1	94303
11728	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f \gamma^f$	11727	1	94304
11729	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	11728	1	94305
11730	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- K^+ K^{*-} \gamma^f, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11729	1	94306
11731	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11730	1	94307
11732	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11731	1	94308
11733	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11732	1	94309
11734	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11733	1	94310
11735	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11734	1	94311
11736	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 a_2^+ a_0^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11735	1	94312
11737	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	5738	1	94313
11738	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270) a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3671	1	94314
11739	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \eta' a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11738	1	94315
11740	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ b_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11739	1	94316
11741	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11740	1	94317



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11742	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} h_1(1170), \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11741	1	94318
11743	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	168	1	94319
11744	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11743	1	94320
11745	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11744	1	94321
11746	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	11745	1	94322
11747	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^-$	11746	1	94323
11748	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11747	1	94324
11749	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5741	1	94325
11750	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11749	1	94326
11751	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11750	1	94327
11752	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	11751	1	94328
11753	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3673	1	94329
11754	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11753	1	94330
11755	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5743	1	94331
11756	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11755	1	94332
11757	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11756	1	94333
11758	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11757	1	94334
11759	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11758	1	94335
11760	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	11759	1	94336
11761	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11760	1	94337
11762	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11761	1	94338
11763	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11762	1	94339
11764	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*-} b_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11763	1	94340
11765	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11764	1	94341

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11766	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11765	1	94342
11767	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11766	1	94343
11768	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11767	1	94344
11769	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- a_2^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11768	1	94345
11770	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* p \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 p \bar{p}$	11769	1	94346
11771	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \omega, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11770	1	94347
11772	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11771	1	94348
11773	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11772	1	94349
11774	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3674	1	94350
11775	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	11774	1	94351
11776	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	3675	1	94352
11777	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	11776	1	94353
11778	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11777	1	94354
11779	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	3676	1	94355
11780	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	11779	1	94356
11781	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- a_2^+ h_1(1170), a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11780	1	94357
11782	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11781	1	94358
11783	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^0 \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	11782	1	94359
11784	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11783	1	94360
11785	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11784	1	94361
11786	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	11785	1	94362
11787	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \omega \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11786	1	94363
11788	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11787	1	94364
11789	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11788	1	94365
11790	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11789	1	94366

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11791	$J/\psi \rightarrow f_2' \gamma, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$	11790	1	94367
11792	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11791	1	94368
11793	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11792	1	94369
11794	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11793	1	94370
11795	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega a_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11794	1	94371
11796	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2585	1	94372
11797	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	2586	1	94373
11798	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11797	1	94374
11799	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	11798	1	94375
11800	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11799	1	94376
11801	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11800	1	94377
11802	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	11801	1	94378
11803	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+} a_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	5749	1	94379
11804	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1176	1	94380
11805	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	11804	1	94381
11806	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	11805	1	94382
11807	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11806	1	94383
11808	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11807	1	94384
11809	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	11808	1	94385
11810	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \rho^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11809	1	94386
11811	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11810	1	94387
11812	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	11811	1	94388
11813	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	11812	1	94389
11814	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	5751	1	94390

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11815	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5752	1	94391
11816	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	5753	1	94392
11817	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11816	1	94393
11818	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \eta \bar{n} \Delta^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	11817	1	94394
11819	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11818	1	94395
11820	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11819	1	94396
11821	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^- f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11820	1	94397
11822	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	11821	1	94398
11823	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ K^0 \bar{K}^*, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	11822	1	94399
11824	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5754	1	94400
11825	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \eta \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11824	1	94401
11826	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11825	1	94402
11827	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11826	1	94403
11828	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11827	1	94404
11829	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	11828	1	94405
11830	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta' \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5755	1	94406
11831	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p} \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F \gamma^f$	11830	1	94407
11832	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^-, f_2(1270) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	11831	1	94408
11833	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	11832	1	94409
11834	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5756	1	94410
11835	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11834	1	94411
11836	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5757	1	94412
11837	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11836	1	94413

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11838	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11837	1	94414
11839	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11838	1	94415
11840	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ a_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	2588	1	94416
11841	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11840	1	94417
11842	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11841	1	94418
11843	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	11842	1	94419
11844	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	3681	1	94420
11845	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11844	1	94421
11846	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(2020) \rightarrow \eta \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	11845	1	94422
11847	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11846	1	94423
11848	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11847	1	94424
11849	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11848	1	94425
11850	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^- b_1^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	11849	1	94426
11851	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11850	1	94427
11852	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^0 a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11851	1	94428
11853	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	2589	1	94429
11854	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	11853	1	94430
11855	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5761	1	94431
11856	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^0 K^- a_0^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	11855	1	94432
11857	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	11856	1	94433
11858	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11857	1	94434

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11859	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	11858	1	94435
11860	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11859	1	94436
11861	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11860	1	94437
11862	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} b_1^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1933	1	94438
11863	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11862	1	94439
11864	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	5763	1	94440
11865	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	11864	1	94441
11866	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11865	1	94442
11867	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11866	1	94443
11868	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \eta h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11867	1	94444
11869	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11868	1	94445
11870	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11869	1	94446
11871	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	2591	1	94447
11872	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f \gamma^f$	11871	1	94448
11873	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	5765	1	94449
11874	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11873	1	94450
11875	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11874	1	94451
11876	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11875	1	94452
11877	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^{'0} \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	11876	1	94453
11878	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11877	1	94454
11879	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	11878	1	94455
11880	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11879	1	94456

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11881	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+ \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11880	1	94457
11882	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11881	1	94458
11883	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	11882	1	94459
11884	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- a_2^+ h_1(1170), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11883	1	94460
11885	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11884	1	94461
11886	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	11885	1	94462
11887	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11886	1	94463
11888	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11887	1	94464
11889	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	11888	1	94465
11890	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_0^- a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11889	1	94466
11891	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta' h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11890	1	94467
11892	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270) f_0(1370), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11891	1	94468
11893	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11892	1	94469
11894	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ h_1(1170) a_1^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	11893	1	94470
11895	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11894	1	94471
11896	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11895	1	94472
11897	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1'^0 \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	11896	1	94473
11898	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	5766	1	94474
11899	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11898	1	94475
11900	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	11899	1	94476
11901	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	5767	1	94477
11902	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	11901	1	94478
11903	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	11902	1	94479
11904	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5768	1	94480

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11905	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	11904	1	94481
11906	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5769	1	94482
11907	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	11906	1	94483
11908	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	11907	1	94484
11909	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11908	1	94485
11910	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11909	1	94486
11911	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Delta}^+ \Sigma^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p$	5770	1	94487
11912	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5771	1	94488
11913	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \omega a_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	11912	1	94489
11914	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11913	1	94490
11915	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- a_2^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11914	1	94491
11916	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11915	1	94492
11917	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11916	1	94493
11918	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11917	1	94494
11919	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^-$	11918	1	94495
11920	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	11919	1	94496
11921	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	11920	1	94497
11922	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	11921	1	94498
11923	$J/\psi \rightarrow \pi^+ p \bar{p} a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	5772	1	94499
11924	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11923	1	94500
11925	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1934	1	94501
11926	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	11925	1	94502
11927	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 h_1(1170), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11926	1	94503
11928	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ a_0^- K_1^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11927	1	94504
11929	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11928	1	94505
11930	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11929	1	94506
11931	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11930	1	94507
11932	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ f_2(1270), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11931	1	94508



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11933	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^{*0} a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	11932	1	94509
11934	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11933	1	94510
11935	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-} \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	11934	1	94511
11936	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11935	1	94512
11937	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow K^+ \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma$	1935	1	94513
11938	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	11937	1	94514
11939	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3687	1	94515
11940	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} K^{*-} a_0^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11939	1	94516
11941	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^+ a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	1936	1	94517
11942	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5777	1	94518
11943	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11942	1	94519
11944	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	11943	1	94520
11945	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^- a_2^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11944	1	94521
11946	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Lambda, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	11945	1	94522
11947	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11946	1	94523
11948	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	11947	1	94524
11949	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	11948	1	94525
11950	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	11949	1	94526
11951	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	11950	1	94527
11952	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	11951	1	94528
11953	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \phi \bar{K}_1^{'-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	11952	1	94529
11954	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11953	1	94530
11955	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11954	1	94531
11956	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	11955	1	94532
11957	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{p} \Delta^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	11956	1	94533

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11958	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11957	1	94534
11959	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_2^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	11958	1	94535
11960	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} \bar{K}_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	11959	1	94536
11961	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	11960	1	94537
11962	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 h_1(1170), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11961	1	94538
11963	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11962	1	94539
11964	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* K^{*-} a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	11963	1	94540
11965	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	11964	1	94541
11966	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^f, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	11965	1	94542
11967	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	11966	1	94543
11968	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	11967	1	94544
11969	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	11968	1	94545
11970	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	11969	1	94546
11971	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	11970	1	94547
11972	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	3689	1	94548
11973	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} b_1^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	1937	1	94549
11974	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	11973	1	94550
11975	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} K^{*-} a_0^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11974	1	94551
11976	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5780	1	94552
11977	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f$	2596	1	94553
11978	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11977	1	94554
11979	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	618	1	94555
11980	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11979	1	94556
11981	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	11980	1	94557

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
11982	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- h_1(1170) h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11981	1	94558
11983	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	11982	1	94559
11984	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5783	1	94560
11985	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	11984	1	94561
11986	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	11985	1	94562
11987	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{\Delta}^0 p, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	11986	1	94563
11988	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	11987	1	94564
11989	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11988	1	94565
11990	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370) \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	11989	1	94566
11991	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5784	1	94567
11992	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	11991	1	94568
11993	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	11992	1	94569
11994	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11993	1	94570
11995	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} \bar{K}_1^{'-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5785	1	94571
11996	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5786	1	94572
11997	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	11996	1	94573
11998	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ b_1^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	11997	1	94574
11999	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \omega a_0^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	11998	1	94575
12000	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_0^{*-}, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	11999	1	94576
12001	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12000	1	94577
12002	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- a_1^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5787	1	94578
12003	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12002	1	94579
12004	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12003	1	94580

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12005	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12004	1	94581
12006	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12005	1	94582
12007	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	12006	1	94583
12008	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5788	1	94584
12009	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12008	1	94585
12010	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	5789	1	94586
12011	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3693	1	94587
12012	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	12011	1	94588
12013	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^F$	12012	1	94589
12014	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12013	1	94590
12015	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5791	1	94591
12016	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^+ \Sigma^-, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	12015	1	94592
12017	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2598	1	94593
12018	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	12017	1	94594
12019	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	3695	1	94595
12020	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12019	1	94596
12021	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	12020	1	94597
12022	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12021	1	94598
12023	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0 \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3696	1	94599
12024	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_2^{*+} \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12023	1	94600
12025	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12024	1	94601
12026	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12025	1	94602
12027	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	5795	1	94603
12028	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12027	1	94604
12029	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12028	1	94605

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12030	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-} \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	12029	1	94606
12031	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12030	1	94607
12032	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+ \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	12031	1	94608
12033	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} b_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2599	1	94609
12034	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12033	1	94610
12035	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12034	1	94611
12036	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5797	1	94612
12037	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12036	1	94613
12038	$J/\psi \rightarrow K_1^+ \bar{K}_1'^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12037	1	94614
12039	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 \omega, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12038	1	94615
12040	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12039	1	94616
12041	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12040	1	94617
12042	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	12041	1	94618
12043	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12042	1	94619
12044	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12043	1	94620
12045	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma$	12044	1	94621
12046	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	12045	1	94622
12047	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	12046	1	94623
12048	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12047	1	94624
12049	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta K^{*+} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	3698	1	94625
12050	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12049	1	94626
12051	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3699	1	94627

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12052	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_1^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12051	1	94628
12053	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12052	1	94629
12054	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12053	1	94630
12055	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12054	1	94631
12056	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5800	1	94632
12057	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12056	1	94633
12058	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3700	1	94634
12059	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12058	1	94635
12060	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5802	1	94636
12061	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12060	1	94637
12062	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	3701	1	94638
12063	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^- a_1^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12062	1	94639
12064	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	12063	1	94640
12065	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12064	1	94641
12066	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12065	1	94642
12067	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ \bar{K}_1^{'-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12066	1	94643
12068	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12067	1	94644
12069	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12068	1	94645
12070	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi \gamma^F \gamma^f, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma^F \gamma^f$	12069	1	94646
12071	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	1939	1	94647
12072	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12071	1	94648
12073	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Lambda} \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ K^- p \bar{p} \gamma^F$	12072	1	94649
12074	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12073	1	94650
12075	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12074	1	94651

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12076	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \bar{n} \gamma$	$\pi^- \bar{n} p \gamma$	5805	1	94652
12077	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- h_1(1170) \gamma^F, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12076	1	94653
12078	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12077	1	94654
12079	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	12078	1	94655
12080	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12079	1	94656
12081	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12080	1	94657
12082	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5806	1	94658
12083	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega \omega a_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12082	1	94659
12084	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12083	1	94660
12085	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma^f$	12084	1	94661
12086	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- a_0^+ \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	5807	1	94662
12087	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta \omega K^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5808	1	94663
12088	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12087	1	94664
12089	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	420	1	94665
12090	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12089	1	94666
12091	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \gamma^f \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	12090	1	94667
12092	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12091	1	94668
12093	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12092	1	94669
12094	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12093	1	94670
12095	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^* \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12094	1	94671
12096	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12095	1	94672
12097	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12096	1	94673
12098	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12097	1	94674
12099	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ a_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5810	1	94675
12100	$J/\psi \rightarrow \rho^0 n \bar{\Delta}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	5811	1	94676
12101	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12100	1	94677

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12102	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_1^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12101	1	94678
12103	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12102	1	94679
12104	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \omega b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5812	1	94680
12105	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5813	1	94681
12106	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3704	1	94682
12107	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12106	1	94683
12108	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ a_0^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12107	1	94684
12109	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12108	1	94685
12110	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^{'0}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	308	1	94686
12111	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	5816	1	94687
12112	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} a_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	12111	1	94688
12113	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12112	1	94689
12114	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	12113	1	94690
12115	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12114	1	94691
12116	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12115	1	94692
12117	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \eta K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12116	1	94693
12118	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12117	1	94694
12119	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12118	1	94695
12120	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3706	1	94696
12121	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12120	1	94697
12122	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12121	1	94698
12123	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12122	1	94699
12124	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ b_1^- b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12123	1	94700
12125	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega \omega b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12124	1	94701
12126	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12125	1	94702



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12127	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12126	1	94703
12128	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12127	1	94704
12129	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5818	1	94705
12130	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	12129	1	94706
12131	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	12130	1	94707
12132	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	1495	1	94708
12133	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	12132	1	94709
12134	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12133	1	94710
12135	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	12134	1	94711
12136	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12135	1	94712
12137	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12136	1	94713
12138	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5820	1	94714
12139	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^0 a_0^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12138	1	94715
12140	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12139	1	94716
12141	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5821	1	94717
12142	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12141	1	94718
12143	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5822	1	94719
12144	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5823	1	94720
12145	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12144	1	94721
12146	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^+ \bar{\Delta}^{++} \gamma^F, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	12145	1	94722
12147	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12146	1	94723
12148	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^0 a_0^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12147	1	94724
12149	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+},$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12148	1	94725
12150	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12149	1	94726

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12151	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	12150	1	94727
12152	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5824	1	94728
12153	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12152	1	94729
12154	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	12153	1	94730
12155	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12154	1	94731
12156	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \eta \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma\gamma\gamma$	12155	1	94732
12157	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12156	1	94733
12158	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12157	1	94734
12159	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12158	1	94735
12160	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5825	1	94736
12161	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	12160	1	94737
12162	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	12161	1	94738
12163	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12162	1	94739
12164	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12163	1	94740
12165	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12164	1	94741
12166	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12165	1	94742
12167	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12166	1	94743
12168	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12167	1	94744
12169	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12168	1	94745
12170	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Delta}^- \Sigma^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	12169	1	94746
12171	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12170	1	94747
12172	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12171	1	94748
12173	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5826	1	94749
12174	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12173	1	94750
12175	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_0(1370) \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12174	1	94751

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12176	$J/\psi \rightarrow f_2(1270)K^-K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^f$	12175	1	94752
12177	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma\gamma^f$	12176	1	94753
12178	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^-K^+\gamma\gamma$	12177	1	94754
12179	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	12178	1	94755
12180	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	5827	1	94756
12181	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^-K^+$	12180	1	94757
12182	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	12181	1	94758
12183	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	12182	1	94759
12184	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_0^{*+}, \phi \rightarrow \pi^0\rho^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^f$	5828	1	94760
12185	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^F$	12184	1	94761
12186	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	12185	1	94762
12187	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^+ \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-\bar{n}p$	12186	1	94763
12188	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma$	5829	1	94764
12189	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	12188	1	94765
12190	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1285), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+K^-\gamma\gamma$	12189	1	94766
12191	$J/\psi \rightarrow \eta\omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	12190	1	94767
12192	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	12191	1	94768
12193	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	12192	1	94769
12194	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	5830	1	94770
12195	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^f$	12194	1	94771
12196	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	12195	1	94772
12197	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	12196	1	94773
12198	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^- K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma\gamma$	12197	1	94774
12199	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^-\rho^- h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	12198	1	94775
12200	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	12199	1	94776
12201	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	12200	1	94777
12202	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^f$	12201	1	94778

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12203	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\rho^+\rho^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, f_0(1370) \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	12202	1	94779
12204	$J/\psi \rightarrow \rho^+a_2^-\eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0K^-, \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma$	12203	1	94780
12205	$J/\psi \rightarrow \pi^+a_2^-\gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma^f$	5831	1	94781
12206	$J/\psi \rightarrow \pi^0K_2^{*-}K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+\pi^-K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	12205	1	94782
12207	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^0K^-a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow K^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+K^+K^-K^-$	12206	1	94783
12208	$J/\psi \rightarrow \omega K^*\bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0\bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	12207	1	94784
12209	$J/\psi \rightarrow \omega\bar{K}^0K_1^{'+}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^-K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma^F$	12208	1	94785
12210	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}_1^0K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0\bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	12209	1	94786
12211	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-K^{*+}K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	12210	1	94787
12212	$J/\psi \rightarrow \eta K^-K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-$	12211	1	94788
12213	$J/\psi \rightarrow \rho^0K^+K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+\gamma^f$	12212	1	94789
12214	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0\phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^-\rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	5832	1	94790
12215	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^f$	5833	1	94791
12216	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^*K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	12215	1	94792
12217	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+}\bar{K}_1^{'-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-\gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma^f$	12216	1	94793
12218	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^*K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	12217	1	94794
12219	$J/\psi \rightarrow \eta\bar{K}^0K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\gamma\gamma$	12218	1	94795
12220	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\omega K^+K^-h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^-\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+K^-$	5834	1	94796
12221	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-K^0\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	12220	1	94797
12222	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-}K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	12221	1	94798
12223	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{K}^0K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+e^-K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma^F$	12222	1	94799
12224	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{K}^0K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-\gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-\pi^+K^+\gamma^f$	12223	1	94800
12225	$J/\psi \rightarrow \pi^-\eta'b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	12224	1	94801
12226	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0}\bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0\Lambda, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^+\bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^0n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0\bar{p}$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+n\bar{p}$	12225	1	94802

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12227	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12226	1	94803
12228	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12227	1	94804
12229	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	5835	1	94805
12230	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1^{'-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12229	1	94806
12231	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12230	1	94807
12232	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5836	1	94808
12233	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12232	1	94809
12234	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	5837	1	94810
12235	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12234	1	94811
12236	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12235	1	94812
12237	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	5838	1	94813
12238	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5839	1	94814
12239	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	12238	1	94815
12240	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12239	1	94816
12241	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K_1^{'0} \bar{K}_1^{'-}, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	12240	1	94817
12242	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	12241	1	94818
12243	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12242	1	94819
12244	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12243	1	94820
12245	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12244	1	94821
12246	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^{'+}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	12245	1	94822
12247	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	12246	1	94823

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12248	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	12247	1	94824
12249	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	169	1	94825
12250	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12249	1	94826
12251	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta f_2(1270) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	5841	1	94827
12252	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	12251	1	94828
12253	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5842	1	94829
12254	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	12253	1	94830
12255	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_0(1370) \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	12254	1	94831
12256	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12255	1	94832
12257	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5843	1	94833
12258	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12257	1	94834
12259	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \gamma^F \gamma$	12258	1	94835
12260	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12259	1	94836
12261	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12260	1	94837
12262	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12261	1	94838
12263	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12262	1	94839
12264	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	12263	1	94840
12265	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12264	1	94841
12266	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12265	1	94842
12267	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^+ b_1^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12266	1	94843
12268	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12267	1	94844
12269	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(1710), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12268	1	94845
12270	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12269	1	94846
12271	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	12270	1	94847

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12272	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow e^- \bar{\nu}_e p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$e^- \bar{\nu}_e \pi^0 \pi^+ p \bar{p}$	2605	1	94848
12273	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12272	1	94849
12274	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma^f$	5845	1	94850
12275	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	12274	1	94851
12276	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12275	1	94852
12277	$J/\psi \rightarrow \bar{n} p a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	12276	1	94853
12278	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^- a_1^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	935	1	94854
12279	$J/\psi \rightarrow a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12278	1	94855
12280	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5847	1	94856
12281	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-} \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12280	1	94857
12282	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12281	1	94858
12283	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12282	1	94859
12284	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12283	1	94860
12285	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	12284	1	94861
12286	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \eta' K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5848	1	94862
12287	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{\Delta}^- \Delta^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	12286	1	94863
12288	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	12287	1	94864
12289	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	5849	1	94865
12290	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12289	1	94866
12291	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12290	1	94867
12292	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12291	1	94868
12293	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^* \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	12292	1	94869
12294	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	12293	1	94870
12295	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_0^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12294	1	94871

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12296	$J/\psi \rightarrow f_0(1710)h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega\omega, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12295	1	94872
12297	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12296	1	94873
12298	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 b_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5850	1	94874
12299	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	511	1	94875
12300	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12299	1	94876
12301	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^0 \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5852	1	94877
12302	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	12301	1	94878
12303	$J/\psi \rightarrow \eta f_2(1270) K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	12302	1	94879
12304	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^{*+} K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1946	1	94880
12305	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12304	1	94881
12306	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	12305	1	94882
12307	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12306	1	94883
12308	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12307	1	94884
12309	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12308	1	94885
12310	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12309	1	94886
12311	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12310	1	94887
12312	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12311	1	94888
12313	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12312	1	94889
12314	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12313	1	94890
12315	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12314	1	94891
12316	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Sigma}^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p},$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	2609	1	94892
12317	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12316	1	94893
12318	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12317	1	94894
12319	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12318	1	94895



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12320	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12319	1	94896
12321	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ a_0^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	5855	1	94897
12322	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3714	1	94898
12323	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ f_1(1285), \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12322	1	94899
12324	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) a_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12323	1	94900
12325	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	12324	1	94901
12326	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta' \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	5857	1	94902
12327	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	12326	1	94903
12328	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	12327	1	94904
12329	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12328	1	94905
12330	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12329	1	94906
12331	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12330	1	94907
12332	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12331	1	94908
12333	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12332	1	94909
12334	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12333	1	94910
12335	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12334	1	94911
12336	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1183	1	94912
12337	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12336	1	94913
12338	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	12337	1	94914
12339	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5859	1	94915
12340	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12339	1	94916
12341	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 \bar{K}_1'^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12340	1	94917
12342	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12341	1	94918
12343	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12342	1	94919
12344	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	12343	1	94920
12345	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	5860	1	94921

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12346	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	12345	1	94922
12347	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	12346	1	94923
12348	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5861	1	94924
12349	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5862	1	94925
12350	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	12349	1	94926
12351	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	5863	1	94927
12352	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12351	1	94928
12353	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^0 h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12352	1	94929
12354	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12353	1	94930
12355	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	12354	1	94931
12356	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	12355	1	94932
12357	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	1500	1	94933
12358	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12357	1	94934
12359	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	3717	1	94935
12360	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12359	1	94936
12361	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_1(1285), a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	2612	1	94937
12362	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3719	1	94938
12363	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12362	1	94939
12364	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^0 \Sigma^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- K^+ n \bar{p}$	12363	1	94940
12365	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^- \gamma^f, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	12364	1	94941
12366	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1420), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	12365	1	94942
12367	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12366	1	94943
12368	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^{*0}, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12367	1	94944
12369	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ K^+ K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12368	1	94945
12370	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5868	1	94946
12371	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1184	1	94947

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12372	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5870	1	94948
12373	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12372	1	94949
12374	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2614	1	94950
12375	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \omega a_0^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12374	1	94951
12376	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12375	1	94952
12377	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	12376	1	94953
12378	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_0^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12377	1	94954
12379	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12378	1	94955
12380	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^{*-} K_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12379	1	94956
12381	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3722	1	94957
12382	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	12381	1	94958
12383	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12382	1	94959
12384	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	5873	1	94960
12385	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	12384	1	94961
12386	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow n \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	12385	1	94962
12387	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12386	1	94963
12388	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Lambda} \Xi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	12387	1	94964
12389	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	12388	1	94965
12390	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12389	1	94966
12391	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12390	1	94967
12392	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12391	1	94968
12393	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12392	1	94969
12394	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12393	1	94970
12395	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^- \eta, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5874	1	94971

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12396	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12395	1	94972
12397	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	12396	1	94973
12398	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12397	1	94974
12399	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12398	1	94975
12400	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12399	1	94976
12401	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12400	1	94977
12402	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12401	1	94978
12403	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^-$	12402	1	94979
12404	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^* \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12403	1	94980
12405	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	12404	1	94981
12406	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12405	1	94982
12407	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12406	1	94983
12408	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	12407	1	94984
12409	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12408	1	94985
12410	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12409	1	94986
12411	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12410	1	94987
12412	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12411	1	94988
12413	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12412	1	94989
12414	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	12413	1	94990
12415	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12414	1	94991
12416	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^-$	423	1	94992
12417	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	12416	1	94993
12418	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12417	1	94994
12419	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda \gamma^f, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	3724	1	94995
12420	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	12419	1	94996

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12421	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12420	1	94997
12422	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	12421	1	94998
12423	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12422	1	94999
12424	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5877	1	95000
12425	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	12424	1	95001
12426	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+ f_0(1370), K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5878	1	95002
12427	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12426	1	95003
12428	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} a_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12427	1	95004
12429	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	5879	1	95005
12430	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12429	1	95006
12431	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	12430	1	95007
12432	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ b_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12431	1	95008
12433	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta' f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12432	1	95009
12434	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- K^+ \bar{K}_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12433	1	95010
12435	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	12434	1	95011
12436	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12435	1	95012
12437	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \omega a_1^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	3725	1	95013
12438	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{p} \Sigma^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ n \bar{p}$	12437	1	95014
12439	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	12438	1	95015
12440	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_1(1285), a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12439	1	95016
12441	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	938	1	95017
12442	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	3727	1	95018
12443	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12442	1	95019
12444	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	12443	1	95020

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12445	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3728	1	95021
12446	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*0} K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^{*0} \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12445	1	95022
12447	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	12446	1	95023
12448	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12447	1	95024
12449	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* p \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- K^- \bar{n} p$	12448	1	95025
12450	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^- \bar{K}_0^{*0}, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12449	1	95026
12451	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12450	1	95027
12452	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12451	1	95028
12453	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12452	1	95029
12454	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2617	1	95030
12455	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12454	1	95031
12456	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170) \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12455	1	95032
12457	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	5885	1	95033
12458	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	12457	1	95034
12459	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12458	1	95035
12460	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12459	1	95036
12461	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	12460	1	95037
12462	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12461	1	95038
12463	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12462	1	95039
12464	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12463	1	95040
12465	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12464	1	95041
12466	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \pi^- \rho^+ a_2^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5886	1	95042
12467	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12466	1	95043
12468	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^{*+} K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12467	1	95044
12469	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12468	1	95045
12470	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	3730	1	95046
12471	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12470	1	95047

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12472	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} h_1(1170), K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12471	1	95048
12473	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12472	1	95049
12474	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12473	1	95050
12475	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12474	1	95051
12476	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	12475	1	95052
12477	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12476	1	95053
12478	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12477	1	95054
12479	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	12478	1	95055
12480	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	12479	1	95056
12481	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	12480	1	95057
12482	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12481	1	95058
12483	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12482	1	95059
12484	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	12483	1	95060
12485	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12484	1	95061
12486	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \omega a_0^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12485	1	95062
12487	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	12486	1	95063
12488	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- a_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5888	1	95064
12489	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12488	1	95065
12490	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12489	1	95066
12491	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K_1'^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1'^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12490	1	95067
12492	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{n} \Delta^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	12491	1	95068
12493	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12492	1	95069
12494	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12493	1	95070

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12495	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12494	1	95071
12496	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	12495	1	95072
12497	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \Sigma^- \bar{\Sigma}^-, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	12496	1	95073
12498	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2618	1	95074
12499	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5890	1	95075
12500	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	12499	1	95076
12501	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12500	1	95077
12502	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12501	1	95078
12503	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5891	1	95079
12504	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	12503	1	95080
12505	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(980), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(980) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12504	1	95081
12506	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	12505	1	95082
12507	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12506	1	95083
12508	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 n \bar{\Delta}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	5892	1	95084
12509	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	12508	1	95085
12510	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12509	1	95086
12511	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	12510	1	95087
12512	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ h_1(1170) \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12511	1	95088
12513	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12512	1	95089
12514	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^- \gamma$	12513	1	95090
12515	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12514	1	95091
12516	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \eta, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12515	1	95092
12517	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12516	1	95093
12518	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	3732	1	95094
12519	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12518	1	95095



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12520	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12519	1	95096
12521	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma^F$	12520	1	95097
12522	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12521	1	95098
12523	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12522	1	95099
12524	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^0 b_1^- \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5894	1	95100
12525	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	2619	1	95101
12526	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	3734	1	95102
12527	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \omega \bar{K}^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12526	1	95103
12528	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12527	1	95104
12529	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0} a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12528	1	95105
12530	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12529	1	95106
12531	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	939	1	95107
12532	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ a_0^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12531	1	95108
12533	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12532	1	95109
12534	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12533	1	95110
12535	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	12534	1	95111
12536	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12535	1	95112
12537	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12536	1	95113
12538	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	5898	1	95114
12539	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	12538	1	95115
12540	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega \bar{n} p, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	12539	1	95116
12541	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	12540	1	95117
12542	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12541	1	95118

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12543	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12542	1	95119
12544	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	5899	1	95120
12545	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12544	1	95121
12546	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12545	1	95122
12547	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^* K_2^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12546	1	95123
12548	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^- K_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12547	1	95124
12549	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^{*+}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	12548	1	95125
12550	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12549	1	95126
12551	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12550	1	95127
12552	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12551	1	95128
12553	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12552	1	95129
12554	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	940	1	95130
12555	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 a_2^- a_0^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	12554	1	95131
12556	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	12555	1	95132
12557	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12556	1	95133
12558	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	12557	1	95134
12559	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	624	1	95135
12560	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3738	1	95136
12561	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12560	1	95137
12562	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	3739	1	95138
12563	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow e^+ e^- \eta, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	12562	1	95139
12564	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12563	1	95140
12565	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	5904	1	95141
12566	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12565	1	95142

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12567	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12566	1	95143
12568	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12567	1	95144
12569	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5905	1	95145
12570	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12569	1	95146
12571	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12570	1	95147
12572	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12571	1	95148
12573	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K^+ K^-, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	12572	1	95149
12574	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n},$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	12573	1	95150
12575	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3740	1	95151
12576	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^+ b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12575	1	95152
12577	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	3741	1	95153
12578	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	12577	1	95154
12579	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_2^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1955	1	95155
12580	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12579	1	95156
12581	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	12580	1	95157
12582	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12581	1	95158
12583	$J/\psi \rightarrow K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12582	1	95159
12584	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12583	1	95160
12585	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \eta', a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12584	1	95161
12586	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} \bar{K}_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12585	1	95162
12587	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12586	1	95163
12588	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^{*0}, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	12587	1	95164

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12589	$J/\psi \rightarrow f_2(1950)\gamma, f_2(1950) \rightarrow K^{*+}K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	12588	1	95165
12590	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3743	1	95166
12591	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	12590	1	95167
12592	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^{*-} K_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	5910	1	95168
12593	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2624	1	95169
12594	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12593	1	95170
12595	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	12594	1	95171
12596	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12595	1	95172
12597	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3745	1	95173
12598	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12597	1	95174
12599	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	358	1	95175
12600	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12599	1	95176
12601	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	12600	1	95177
12602	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	12601	1	95178
12603	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12602	1	95179
12604	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12603	1	95180
12605	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12604	1	95181
12606	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12605	1	95182
12607	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	12606	1	95183
12608	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^- K_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	12607	1	95184
12609	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3747	1	95185
12610	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	2626	1	95186

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12611	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12610	1	95187
12612	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12611	1	95188
12613	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12612	1	95189
12614	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12613	1	95190
12615	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	12614	1	95191
12616	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	12615	1	95192
12617	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12616	1	95193
12618	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0 a_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	1957	1	95194
12619	$J/\psi \rightarrow K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	5917	1	95195
12620	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12619	1	95196
12621	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12620	1	95197
12622	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	267	1	95198
12623	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12622	1	95199
12624	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12623	1	95200
12625	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	5919	1	95201
12626	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12625	1	95202
12627	$J/\psi \rightarrow \eta' f_1(1420) \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12626	1	95203
12628	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12627	1	95204
12629	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	12628	1	95205
12630	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^0 \bar{K}^* b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12629	1	95206
12631	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12630	1	95207
12632	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12631	1	95208

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12633	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12632	1	95209
12634	$J/\psi \rightarrow \eta K^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	12633	1	95210
12635	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12634	1	95211
12636	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12635	1	95212
12637	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12636	1	95213
12638	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_1^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12637	1	95214
12639	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12638	1	95215
12640	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12639	1	95216
12641	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12640	1	95217
12642	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5920	1	95218
12643	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	12642	1	95219
12644	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5921	1	95220
12645	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	12644	1	95221
12646	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^- b_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12645	1	95222
12647	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5922	1	95223
12648	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12647	1	95224
12649	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12648	1	95225
12650	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \omega a_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3751	1	95226
12651	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	12650	1	95227
12652	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} a_0^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12651	1	95228
12653	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1509	1	95229
12654	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12653	1	95230

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12655	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	758	1	95231
12656	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12655	1	95232
12657	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12656	1	95233
12658	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12657	1	95234
12659	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12658	1	95235
12660	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12659	1	95236
12661	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12660	1	95237
12662	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12661	1	95238
12663	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12662	1	95239
12664	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12663	1	95240
12665	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12664	1	95241
12666	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12665	1	95242
12667	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_0^{*+}, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12666	1	95243
12668	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5926	1	95244
12669	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12668	1	95245
12670	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	5927	1	95246
12671	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12670	1	95247
12672	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	5928	1	95248
12673	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Sigma^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	5929	1	95249
12674	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12673	1	95250
12675	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow K^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	12674	1	95251
12676	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3754	1	95252
12677	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12676	1	95253
12678	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	12677	1	95254
12679	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12678	1	95255
12680	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12679	1	95256
12681	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_1'^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12680	1	95257

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12682	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12681	1	95258
12683	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_1(1285), a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12682	1	95259
12684	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	12683	1	95260
12685	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12684	1	95261
12686	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12685	1	95262
12687	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \gamma^f, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	5931	1	95263
12688	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	12687	1	95264
12689	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12688	1	95265
12690	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	5932	1	95266
12691	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12690	1	95267
12692	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12691	1	95268
12693	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2631	1	95269
12694	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12693	1	95270
12695	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	12694	1	95271
12696	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12695	1	95272
12697	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12696	1	95273
12698	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12697	1	95274
12699	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	12698	1	95275
12700	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12699	1	95276
12701	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^-$	945	1	95277
12702	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12701	1	95278
12703	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	12702	1	95279
12704	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow K^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12703	1	95280
12705	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5935	1	95281



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12706	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12705	1	95282
12707	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12706	1	95283
12708	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ K^- n \bar{p} \gamma^f$	5936	1	95284
12709	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3757	1	95285
12710	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12709	1	95286
12711	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	12710	1	95287
12712	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12711	1	95288
12713	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12712	1	95289
12714	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	12713	1	95290
12715	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12714	1	95291
12716	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12715	1	95292
12717	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12716	1	95293
12718	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12717	1	95294
12719	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F$	12718	1	95295
12720	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^0 \bar{K}^0 b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12719	1	95296
12721	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5938	1	95297
12722	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3758	1	95298
12723	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta a_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1962	1	95299
12724	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12723	1	95300
12725	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12724	1	95301
12726	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	5941	1	95302
12727	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \mu^+ \mu^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\mu^+ \mu^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12726	1	95303
12728	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12727	1	95304
12729	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	5942	1	95305
12730	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12729	1	95306
12731	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} b_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12730	1	95307

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12732	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^- \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12731	1	95308
12733	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12732	1	95309
12734	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	12733	1	95310
12735	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12734	1	95311
12736	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	12735	1	95312
12737	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12736	1	95313
12738	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12737	1	95314
12739	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12738	1	95315
12740	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^* K_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12739	1	95316
12741	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12740	1	95317
12742	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	12741	1	95318
12743	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12742	1	95319
12744	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12743	1	95320
12745	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma$	12744	1	95321
12746	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- K^-$	12745	1	95322
12747	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5943	1	95323
12748	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12747	1	95324
12749	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	3760	1	95325
12750	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12749	1	95326
12751	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12750	1	95327
12752	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12751	1	95328
12753	$J/\psi \rightarrow \eta' f_2 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_2' \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12752	1	95329
12754	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- f_0(1370) \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12753	1	95330

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12755	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12754	1	95331
12756	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12755	1	95332
12757	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	12756	1	95333
12758	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12757	1	95334
12759	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12758	1	95335
12760	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12759	1	95336
12761	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12760	1	95337
12762	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12761	1	95338
12763	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 h_1(1170) K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12762	1	95339
12764	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma^F$	12763	1	95340
12765	$J/\psi \rightarrow f_2' f_0(1710) \gamma, f_2' \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	12764	1	95341
12766	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	12765	1	95342
12767	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Sigma}^0 \Xi^-, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p} \gamma$	5945	1	95343
12768	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12767	1	95344
12769	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	12768	1	95345
12770	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12769	1	95346
12771	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	12770	1	95347
12772	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12771	1	95348
12773	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \omega \omega, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	12772	1	95349
12774	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- a_2^+ \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	12773	1	95350
12775	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	12774	1	95351
12776	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	12775	1	95352
12777	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12776	1	95353
12778	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12777	1	95354
12779	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2634	1	95355

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12780	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12779	1	95356
12781	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12780	1	95357
12782	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12781	1	95358
12783	$J/\psi \rightarrow K^0 K^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma^F$	12782	1	95359
12784	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12783	1	95360
12785	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12784	1	95361
12786	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	5947	1	95362
12787	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-} \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	12786	1	95363
12788	$J/\psi \rightarrow \eta' f_0(1370) \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	12787	1	95364
12789	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12788	1	95365
12790	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12789	1	95366
12791	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} \bar{K}_1'^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12790	1	95367
12792	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	12791	1	95368
12793	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5948	1	95369
12794	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	5949	1	95370
12795	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	12794	1	95371
12796	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 p \bar{\Lambda}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	12795	1	95372
12797	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12796	1	95373
12798	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12797	1	95374
12799	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12798	1	95375
12800	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{\Lambda} \Sigma^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	12799	1	95376

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12801	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12800	1	95377
12802	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ f_1(1285), a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12801	1	95378
12803	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	12802	1	95379
12804	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	12803	1	95380
12805	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	12804	1	95381
12806	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12805	1	95382
12807	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12806	1	95383
12808	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	5950	1	95384
12809	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi \gamma^f, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12808	1	95385
12810	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^- \omega \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12809	1	95386
12811	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	12810	1	95387
12812	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12811	1	95388
12813	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12812	1	95389
12814	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^0 b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5951	1	95390
12815	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	5952	1	95391
12816	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	1963	1	95392
12817	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- f_1(1285) \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma \gamma$	12816	1	95393
12818	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12817	1	95394
12819	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	12818	1	95395
12820	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12819	1	95396
12821	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*+} K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5954	1	95397
12822	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	12821	1	95398
12823	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170) f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12822	1	95399
12824	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1'^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12823	1	95400
12825	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12824	1	95401

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12826	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12825	1	95402
12827	$J/\psi \rightarrow K^{*-} \bar{n} \Sigma^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- K^+, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^- K^+ n \bar{n} \gamma$	12826	1	95403
12828	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12827	1	95404
12829	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3763	1	95405
12830	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	1964	1	95406
12831	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12830	1	95407
12832	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12831	1	95408
12833	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12832	1	95409
12834	$J/\psi \rightarrow \eta \omega a_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12833	1	95410
12835	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12834	1	95411
12836	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	12835	1	95412
12837	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12836	1	95413
12838	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12837	1	95414
12839	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12838	1	95415
12840	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	5957	1	95416
12841	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- p \bar{\Sigma}^{*-}, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \bar{n} p$	12840	1	95417
12842	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	1965	1	95418
12843	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12842	1	95419
12844	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12843	1	95420
12845	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12844	1	95421
12846	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	12845	1	95422
12847	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12846	1	95423
12848	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2638	1	95424
12849	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \Sigma^- \bar{\Sigma}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	12848	1	95425

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12850	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12849	1	95426
12851	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12850	1	95427
12852	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12851	1	95428
12853	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^* \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	1966	1	95429
12854	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12853	1	95430
12855	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5961	1	95431
12856	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	5962	1	95432
12857	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- p \bar{p}$	$K^+ K^- p \bar{p}$	12856	1	95433
12858	$J/\psi \rightarrow \eta' p \bar{p}, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	12857	1	95434
12859	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12858	1	95435
12860	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12859	1	95436
12861	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12860	1	95437
12862	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12861	1	95438
12863	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12862	1	95439
12864	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12863	1	95440
12865	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12864	1	95441
12866	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- a_0^+ b_1^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12865	1	95442
12867	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f \gamma^f$	12866	1	95443
12868	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	12867	1	95444
12869	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12868	1	95445
12870	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	12869	1	95446
12871	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12870	1	95447
12872	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	12871	1	95448
12873	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ a_2^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	12872	1	95449
12874	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12873	1	95450
12875	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0 \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	3768	1	95451
12876	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3769	1	95452

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12877	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K^{*-0} a_0^0, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12876	1	95453
12878	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	12877	1	95454
12879	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	12878	1	95455
12880	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12879	1	95456
12881	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12880	1	95457
12882	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_0^{*+}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	5965	1	95458
12883	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	12882	1	95459
12884	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	12883	1	95460
12885	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^-$	12884	1	95461
12886	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12885	1	95462
12887	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	12886	1	95463
12888	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12887	1	95464
12889	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0$	12888	1	95465
12890	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0} \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	12889	1	95466
12891	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12890	1	95467
12892	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12891	1	95468
12893	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12892	1	95469
12894	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	12893	1	95470
12895	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \eta \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	12894	1	95471
12896	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1'^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	5966	1	95472
12897	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta' a_0^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	12896	1	95473
12898	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_2', f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5967	1	95474
12899	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12898	1	95475
12900	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \eta', K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	12899	1	95476



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12901	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	12900	1	95477
12902	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^{*-} b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12901	1	95478
12903	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \eta b_1^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	12902	1	95479
12904	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12903	1	95480
12905	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12904	1	95481
12906	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12905	1	95482
12907	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2640	1	95483
12908	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12907	1	95484
12909	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	12908	1	95485
12910	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3771	1	95486
12911	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	1512	1	95487
12912	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	12911	1	95488
12913	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5971	1	95489
12914	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	3773	1	95490
12915	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12914	1	95491
12916	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma \gamma \gamma$	2642	1	95492
12917	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1'^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12916	1	95493
12918	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	5974	1	95494
12919	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12918	1	95495
12920	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	12919	1	95496
12921	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12920	1	95497
12922	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	12921	1	95498
12923	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ a_2^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	5975	1	95499
12924	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	12923	1	95500

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12925	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12924	1	95501
12926	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K^{*-} \gamma^f, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12925	1	95502
12927	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	12926	1	95503
12928	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12927	1	95504
12929	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	12928	1	95505
12930	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma^f$	12929	1	95506
12931	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12930	1	95507
12932	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	5976	1	95508
12933	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12932	1	95509
12934	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12933	1	95510
12935	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta \eta f_1(1420), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma$	12934	1	95511
12936	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	5977	1	95512
12937	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	12936	1	95513
12938	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^- K^{*+} b_1^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12937	1	95514
12939	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	426	1	95515
12940	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12939	1	95516
12941	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	12940	1	95517
12942	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	12941	1	95518
12943	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2644	1	95519
12944	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_0^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12943	1	95520
12945	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	12944	1	95521
12946	$J/\psi \rightarrow K^- h_1(1170) K_1^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12945	1	95522
12947	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F$	5980	1	95523

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12948	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12947	1	95524
12949	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ h_1(1170) h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12948	1	95525
12950	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta \omega a_0^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	12949	1	95526
12951	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12950	1	95527
12952	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	12951	1	95528
12953	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12952	1	95529
12954	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12953	1	95530
12955	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12954	1	95531
12956	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	12955	1	95532
12957	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^+ a_0^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	12956	1	95533
12958	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	12957	1	95534
12959	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	12958	1	95535
12960	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	12959	1	95536
12961	$J/\psi \rightarrow K^{*-} \phi K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	5981	1	95537
12962	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12961	1	95538
12963	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	5982	1	95539
12964	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	628	1	95540
12965	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12964	1	95541
12966	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_0^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	12965	1	95542
12967	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5984	1	95543
12968	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	5985	1	95544
12969	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12968	1	95545

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12970	$J/\psi \rightarrow K_1^- K_1^{'+}, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	12969	1	95546
12971	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	12970	1	95547
12972	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^- \gamma^f, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	12971	1	95548
12973	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Sigma^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	12972	1	95549
12974	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	12973	1	95550
12975	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	5986	1	95551
12976	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	12975	1	95552
12977	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	5987	1	95553
12978	$J/\psi \rightarrow a_0^+ f_0(1370) a_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12977	1	95554
12979	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12978	1	95555
12980	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 p \bar{\Sigma}^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p$	948	1	95556
12981	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	12980	1	95557
12982	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12981	1	95558
12983	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	12982	1	95559
12984	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	12983	1	95560
12985	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12984	1	95561
12986	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	12985	1	95562
12987	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12986	1	95563
12988	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	12987	1	95564
12989	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12988	1	95565
12990	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	12989	1	95566
12991	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12990	1	95567
12992	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	12991	1	95568
12993	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	12992	1	95569
12994	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	12993	1	95570

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
12995	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	5989	1	95571
12996	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	12995	1	95572
12997	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	12996	1	95573
12998	$J/\psi \rightarrow a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma$	12997	1	95574
12999	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_2^+ a_0^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	12998	1	95575
13000	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	12999	1	95576
13001	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13000	1	95577
13002	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13001	1	95578
13003	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	13002	1	95579
13004	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	1971	1	95580
13005	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	2648	1	95581
13006	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \rho^- a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13005	1	95582
13007	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	5992	1	95583
13008	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	13007	1	95584
13009	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	2649	1	95585
13010	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13009	1	95586
13011	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ K^- K^-$	13010	1	95587
13012	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13011	1	95588
13013	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_1(1420), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13012	1	95589
13014	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13013	1	95590
13015	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' a_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13014	1	95591
13016	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13015	1	95592
13017	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13016	1	95593

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13018	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	13017	1	95594
13019	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13018	1	95595
13020	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	2650	1	95596
13021	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	13020	1	95597
13022	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13021	1	95598
13023	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	5995	1	95599
13024	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13023	1	95600
13025	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13024	1	95601
13026	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13025	1	95602
13027	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	13026	1	95603
13028	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	13027	1	95604
13029	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_0^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13028	1	95605
13030	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{\Delta}^+ \gamma^f, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	13029	1	95606
13031	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	3783	1	95607
13032	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	196	1	95608
13033	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \eta \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13032	1	95609
13034	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13033	1	95610
13035	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13034	1	95611
13036	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13035	1	95612
13037	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	13036	1	95613
13038	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13037	1	95614
13039	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13038	1	95615
13040	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13039	1	95616
13041	$J/\psi \rightarrow K^0 b_1^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13040	1	95617
13042	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13041	1	95618
13043	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13042	1	95619
13044	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^+ a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13043	1	95620

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13045	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}^* a_0^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	5998	1	95621
13046	$J/\psi \rightarrow K^0 K^0 \bar{K}^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13045	1	95622
13047	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13046	1	95623
13048	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13047	1	95624
13049	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} \eta' \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	13048	1	95625
13050	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-},$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	13049	1	95626
13051	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+},$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	13050	1	95627
13052	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	13051	1	95628
13053	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	13052	1	95629
13054	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^0 \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	13053	1	95630
13055	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13054	1	95631
13056	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13055	1	95632
13057	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	13056	1	95633
13058	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	13057	1	95634
13059	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13058	1	95635
13060	$J/\psi \rightarrow K^0 f_0(1370) \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	2652	1	95636
13061	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \phi K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	13060	1	95637
13062	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma$	13061	1	95638
13063	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13062	1	95639
13064	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6000	1	95640
13065	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6001	1	95641
13066	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13065	1	95642
13067	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	13066	1	95643

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13068	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	3786	1	95644
13069	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6003	1	95645
13070	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6004	1	95646
13071	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13070	1	95647
13072	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13071	1	95648
13073	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^{'+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13072	1	95649
13074	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13073	1	95650
13075	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6005	1	95651
13076	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^- \bar{\Sigma}^{*+}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	13075	1	95652
13077	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13076	1	95653
13078	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-} \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	13077	1	95654
13079	$J/\psi \rightarrow \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13078	1	95655
13080	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13079	1	95656
13081	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \bar{K}^0 K_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13080	1	95657
13082	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	3787	1	95658
13083	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13082	1	95659
13084	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* f_0(1370) K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13083	1	95660
13085	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13084	1	95661
13086	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ f_1(1420), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	13085	1	95662
13087	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-} \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	13086	1	95663
13088	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	13087	1	95664
13089	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ K^{*-} a_1^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3788	1	95665
13090	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+ \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6008	1	95666
13091	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2653	1	95667
13092	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13091	1	95668



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13093	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13092	1	95669
13094	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13093	1	95670
13095	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170) a_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	3790	1	95671
13096	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	13095	1	95672
13097	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	13096	1	95673
13098	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13097	1	95674
13099	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13098	1	95675
13100	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^0 a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13099	1	95676
13101	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13100	1	95677
13102	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13101	1	95678
13103	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13102	1	95679
13104	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13103	1	95680
13105	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega p \bar{p} \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma^f$	13104	1	95681
13106	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \omega b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13105	1	95682
13107	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13106	1	95683
13108	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13107	1	95684
13109	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6011	1	95685
13110	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0 \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	13109	1	95686
13111	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	13110	1	95687
13112	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	13111	1	95688
13113	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	13112	1	95689
13114	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13113	1	95690
13115	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^0 \bar{\Delta}^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	13114	1	95691
13116	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13115	1	95692
13117	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1^{'-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	13116	1	95693
13118	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13117	1	95694
13119	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6012	1	95695

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13120	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13119	1	95696
13121	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13120	1	95697
13122	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13121	1	95698
13123	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	13122	1	95699
13124	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13123	1	95700
13125	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6013	1	95701
13126	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	3791	1	95702
13127	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ h_1(1170) \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13126	1	95703
13128	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	1517	1	95704
13129	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13128	1	95705
13130	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13129	1	95706
13131	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^F \gamma$	13130	1	95707
13132	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^+ K^- h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13131	1	95708
13133	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13132	1	95709
13134	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \bar{K}^0 K^* b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13133	1	95710
13135	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13134	1	95711
13136	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13135	1	95712
13137	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* a_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13136	1	95713
13138	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} b_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13137	1	95714
13139	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13138	1	95715
13140	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13139	1	95716
13141	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(2020) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13140	1	95717
13142	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	13141	1	95718
13143	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow K^+ \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	13142	1	95719

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13144	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13143	1	95720
13145	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6016	1	95721
13146	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13145	1	95722
13147	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13146	1	95723
13148	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	13147	1	95724
13149	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	13148	1	95725
13150	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13149	1	95726
13151	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13150	1	95727
13152	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13151	1	95728
13153	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13152	1	95729
13154	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13153	1	95730
13155	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0 \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma$	6017	1	95731
13156	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13155	1	95732
13157	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13156	1	95733
13158	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13157	1	95734
13159	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13158	1	95735
13160	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	13159	1	95736
13161	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13160	1	95737
13162	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13161	1	95738
13163	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	13162	1	95739
13164	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \eta K_2^{*0} K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	13163	1	95740
13165	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13164	1	95741
13166	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13165	1	95742
13167	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13166	1	95743
13168	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13167	1	95744

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13169	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^- \eta, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13168	1	95745
13170	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13169	1	95746
13171	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*-+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6018	1	95747
13172	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13171	1	95748
13173	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13172	1	95749
13174	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	13173	1	95750
13175	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	13174	1	95751
13176	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13175	1	95752
13177	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	13176	1	95753
13178	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	6019	1	95754
13179	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	13178	1	95755
13180	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13179	1	95756
13181	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F$	13180	1	95757
13182	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13181	1	95758
13183	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13182	1	95759
13184	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13183	1	95760
13185	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	13184	1	95761
13186	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	13185	1	95762
13187	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6020	1	95763
13188	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	3793	1	95764
13189	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \omega a_0^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13188	1	95765
13190	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-} \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13189	1	95766
13191	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13190	1	95767

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13192	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13191	1	95768
13193	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- a_2^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13192	1	95769
13194	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^- b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13193	1	95770
13195	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13194	1	95771
13196	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13195	1	95772
13197	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13196	1	95773
13198	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-} f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6022	1	95774
13199	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ b_1^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	13198	1	95775
13200	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	13199	1	95776
13201	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	2655	1	95777
13202	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13201	1	95778
13203	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13202	1	95779
13204	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13203	1	95780
13205	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13204	1	95781
13206	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} \bar{K}_1'^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13205	1	95782
13207	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13206	1	95783
13208	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13207	1	95784
13209	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^+ b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$	13208	1	95785
13210	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13209	1	95786
13211	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13210	1	95787
13212	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13211	1	95788
13213	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13212	1	95789
13214	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	13213	1	95790
13215	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	13214	1	95791

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13216	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13215	1	95792
13217	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	13216	1	95793
13218	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13217	1	95794
13219	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13218	1	95795
13220	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	13219	1	95796
13221	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13220	1	95797
13222	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13221	1	95798
13223	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13222	1	95799
13224	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13223	1	95800
13225	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13224	1	95801
13226	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13225	1	95802
13227	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13226	1	95803
13228	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	6024	1	95804
13229	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	13228	1	95805
13230	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13229	1	95806
13231	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13230	1	95807
13232	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13231	1	95808
13233	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma^f$	13232	1	95809
13234	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_1(1285), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13233	1	95810
13235	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^0 a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13234	1	95811
13236	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13235	1	95812
13237	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 \phi, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13236	1	95813
13238	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13237	1	95814
13239	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13238	1	95815
13240	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13239	1	95816

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13241	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma\gamma$	13240	1	95817
13242	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13241	1	95818
13243	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	13242	1	95819
13244	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^0 \Sigma^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	13243	1	95820
13245	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13244	1	95821
13246	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^* b_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13245	1	95822
13247	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1^{'0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	13246	1	95823
13248	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(1710), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	13247	1	95824
13249	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13248	1	95825
13250	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	13249	1	95826
13251	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1^{'-} \gamma^f, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	13250	1	95827
13252	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+ \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13251	1	95828
13253	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13252	1	95829
13254	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^- \Sigma^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	13253	1	95830
13255	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13254	1	95831
13256	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13255	1	95832
13257	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13256	1	95833
13258	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13257	1	95834
13259	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	13258	1	95835
13260	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6025	1	95836
13261	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma\gamma$	13260	1	95837
13262	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13261	1	95838
13263	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13262	1	95839
13264	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13263	1	95840
13265	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	13264	1	95841
13266	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13265	1	95842
13267	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ a_2^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	13266	1	95843

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13268	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13267	1	95844
13269	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13268	1	95845
13270	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_1(1285), a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13269	1	95846
13271	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13270	1	95847
13272	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13271	1	95848
13273	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	2656	1	95849
13274	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13273	1	95850
13275	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13274	1	95851
13276	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	13275	1	95852
13277	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13276	1	95853
13278	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13277	1	95854
13279	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^* K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	13278	1	95855
13280	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13279	1	95856
13281	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13280	1	95857
13282	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13281	1	95858
13283	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ b_1^0 \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13282	1	95859
13284	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_0(1370) \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma$	13283	1	95860
13285	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ n \bar{\Delta}^{++}, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	13284	1	95861
13286	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13285	1	95862
13287	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13286	1	95863
13288	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \rho^- a_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13287	1	95864
13289	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13288	1	95865
13290	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13289	1	95866



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13291	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13290	1	95867
13292	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13291	1	95868
13293	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) \bar{K}^0 K_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13292	1	95869
13294	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13293	1	95870
13295	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	13294	1	95871
13296	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13295	1	95872
13297	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13296	1	95873
13298	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Sigma}^0, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	13297	1	95874
13299	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	3796	1	95875
13300	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13299	1	95876
13301	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13300	1	95877
13302	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0 f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13301	1	95878
13303	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	13302	1	95879
13304	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_0^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	13303	1	95880
13305	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f \gamma^f$	13304	1	95881
13306	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta' \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	13305	1	95882
13307	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	13306	1	95883
13308	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	13307	1	95884
13309	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3797	1	95885
13310	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13309	1	95886
13311	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	2657	1	95887
13312	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13311	1	95888
13313	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	3799	1	95889

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13314	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	13313	1	95890
13315	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- K^0 \bar{K}^*, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	13314	1	95891
13316	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- \omega a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13315	1	95892
13317	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	13316	1	95893
13318	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' a_1^-, \eta' \rightarrow \omega \gamma, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13317	1	95894
13319	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13318	1	95895
13320	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	13319	1	95896
13321	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta a_1^- f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	1518	1	95897
13322	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13321	1	95898
13323	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	6032	1	95899
13324	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	6033	1	95900
13325	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-},$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	13324	1	95901
13326	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13325	1	95902
13327	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13326	1	95903
13328	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13327	1	95904
13329	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13328	1	95905
13330	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13329	1	95906
13331	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13330	1	95907
13332	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13331	1	95908
13333	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Sigma}^+ \Xi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \bar{n} p$	13332	1	95909
13334	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma \gamma$	6034	1	95910
13335	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13334	1	95911

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13336	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870)\gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	13335	1	95912
13337	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13336	1	95913
13338	$J/\psi \rightarrow K^0 f_0(1370) \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13337	1	95914
13339	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13338	1	95915
13340	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13339	1	95916
13341	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13340	1	95917
13342	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13341	1	95918
13343	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13342	1	95919
13344	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	762	1	95920
13345	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Delta}^+ \Sigma^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	13344	1	95921
13346	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	6036	1	95922
13347	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13346	1	95923
13348	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13347	1	95924
13349	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13348	1	95925
13350	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13349	1	95926
13351	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13350	1	95927
13352	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^0 a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13351	1	95928
13353	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	13352	1	95929
13354	$J/\psi \rightarrow \eta \omega K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	1520	1	95930
13355	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13354	1	95931
13356	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13355	1	95932
13357	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13356	1	95933
13358	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13357	1	95934

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13359	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13358	1	95935
13360	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13359	1	95936
13361	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	13360	1	95937
13362	$J/\psi \rightarrow f_4(2050) \gamma, f_4(2050) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6038	1	95938
13363	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^{*-} \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	13362	1	95939
13364	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	13363	1	95940
13365	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6039	1	95941
13366	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13365	1	95942
13367	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13366	1	95943
13368	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	13367	1	95944
13369	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13368	1	95945
13370	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13369	1	95946
13371	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13370	1	95947
13372	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^- K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13371	1	95948
13373	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	3803	1	95949
13374	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13373	1	95950
13375	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma^F$	13374	1	95951
13376	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13375	1	95952
13377	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13376	1	95953
13378	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	13377	1	95954
13379	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	13378	1	95955
13380	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13379	1	95956
13381	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 p \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	13380	1	95957
13382	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13381	1	95958
13383	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13382	1	95959

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13384	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^{'+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13383	1	95960
13385	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	13384	1	95961
13386	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13385	1	95962
13387	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	13386	1	95963
13388	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	428	1	95964
13389	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13388	1	95965
13390	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13389	1	95966
13391	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	13390	1	95967
13392	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	13391	1	95968
13393	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	13392	1	95969
13394	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-} \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13393	1	95970
13395	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	13394	1	95971
13396	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13395	1	95972
13397	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13396	1	95973
13398	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6042	1	95974
13399	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13398	1	95975
13400	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta a_0^+ \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13399	1	95976
13401	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13400	1	95977
13402	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^+ \Sigma^-, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	13401	1	95978
13403	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	13402	1	95979
13404	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+},$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13403	1	95980
13405	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	13404	1	95981
13406	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma$	13405	1	95982
13407	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13406	1	95983
13408	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Delta^+ \bar{\Delta}^{++} \gamma^f, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^f$	13407	1	95984

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13409	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F \gamma \gamma$	13408	1	95985
13410	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma$	13409	1	95986
13411	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0 \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13410	1	95987
13412	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^+ \rho^- \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13411	1	95988
13413	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13412	1	95989
13414	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13413	1	95990
13415	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6043	1	95991
13416	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	13415	1	95992
13417	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ f_2(1270) a_0^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	952	1	95993
13418	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^* \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13417	1	95994
13419	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13418	1	95995
13420	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13419	1	95996
13421	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13420	1	95997
13422	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13421	1	95998
13423	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	13422	1	95999
13424	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13423	1	96000
13425	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	13424	1	96001
13426	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13425	1	96002
13427	$J/\psi \rightarrow K^+ f_0(1370) K_1^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13426	1	96003
13428	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13427	1	96004
13429	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13428	1	96005
13430	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13429	1	96006
13431	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow K^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13430	1	96007
13432	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13431	1	96008
13433	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^0 \Sigma^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	6045	1	96009

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13434	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	6046	1	96010
13435	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13434	1	96011
13436	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13435	1	96012
13437	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	6047	1	96013
13438	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	13437	1	96014
13439	$J/\psi \rightarrow K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	13438	1	96015
13440	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta a_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	13439	1	96016
13441	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13440	1	96017
13442	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13441	1	96018
13443	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13442	1	96019
13444	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	3806	1	96020
13445	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	13444	1	96021
13446	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13445	1	96022
13447	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13446	1	96023
13448	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	13447	1	96024
13449	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	13448	1	96025
13450	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13449	1	96026
13451	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13450	1	96027
13452	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	13451	1	96028
13453	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	13452	1	96029
13454	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	13453	1	96030
13455	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	13454	1	96031
13456	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13455	1	96032
13457	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^- K^{*+} a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	6049	1	96033
13458	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta n \bar{n}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	13457	1	96034
13459	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	13458	1	96035
13460	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ b_1^0 \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	13459	1	96036

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13461	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^{*0} b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13460	1	96037
13462	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13461	1	96038
13463	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	13462	1	96039
13464	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-} \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13463	1	96040
13465	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0 \gamma^F, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	13464	1	96041
13466	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13465	1	96042
13467	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13466	1	96043
13468	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13467	1	96044
13469	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13468	1	96045
13470	$J/\psi \rightarrow \bar{n} \Delta^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow n \gamma$	$n \bar{n} \gamma \gamma$	13469	1	96046
13471	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Sigma}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	13470	1	96047
13472	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13471	1	96048
13473	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	170	1	96049
13474	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13473	1	96050
13475	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2664	1	96051
13476	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3809	1	96052
13477	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13476	1	96053
13478	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13477	1	96054
13479	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	13478	1	96055
13480	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	13479	1	96056
13481	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	13480	1	96057



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13482	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13481	1	96058
13483	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13482	1	96059
13484	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13483	1	96060
13485	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13484	1	96061
13486	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p} \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma^f$	13485	1	96062
13487	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \Delta^0 \bar{p}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	13486	1	96063
13488	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13487	1	96064
13489	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13488	1	96065
13490	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_2^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13489	1	96066
13491	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13490	1	96067
13492	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13491	1	96068
13493	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6053	1	96069
13494	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	13493	1	96070
13495	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13494	1	96071
13496	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	13495	1	96072
13497	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^- K_1'^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13496	1	96073
13498	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13497	1	96074
13499	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3810	1	96075
13500	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^- f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13499	1	96076
13501	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	1524	1	96077
13502	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13501	1	96078
13503	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	13502	1	96079
13504	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	13503	1	96080

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13505	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	362	1	96081
13506	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13505	1	96082
13507	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13506	1	96083
13508	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13507	1	96084
13509	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13508	1	96085
13510	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13509	1	96086
13511	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	13510	1	96087
13512	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13511	1	96088
13513	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13512	1	96089
13514	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	13513	1	96090
13515	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Sigma}^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	13514	1	96091
13516	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F$	13515	1	96092
13517	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13516	1	96093
13518	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13517	1	96094
13519	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6057	1	96095
13520	$J/\psi \rightarrow \eta f_2(1270) h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6058	1	96096
13521	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13520	1	96097
13522	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	6059	1	96098
13523	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	13522	1	96099
13524	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	955	1	96100
13525	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	13524	1	96101
13526	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13525	1	96102
13527	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	13526	1	96103

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13528	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+ \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13527	1	96104
13529	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13528	1	96105
13530	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13529	1	96106
13531	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_1^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13530	1	96107
13532	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13531	1	96108
13533	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13532	1	96109
13534	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13533	1	96110
13535	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	13534	1	96111
13536	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13535	1	96112
13537	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	13536	1	96113
13538	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+ f_1(1285), a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13537	1	96114
13539	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_2^+ a_0^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13538	1	96115
13540	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13539	1	96116
13541	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13540	1	96117
13542	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13541	1	96118
13543	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^+ K^{*-} \phi, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	6061	1	96119
13544	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	13543	1	96120
13545	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13544	1	96121
13546	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13545	1	96122
13547	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	13546	1	96123
13548	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13547	1	96124
13549	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^0 b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13548	1	96125
13550	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6062	1	96126
13551	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13550	1	96127

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13552	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	520	1	96128
13553	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13552	1	96129
13554	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^-$	13553	1	96130
13555	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	957	1	96131
13556	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13555	1	96132
13557	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	13556	1	96133
13558	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma \gamma^f$	6065	1	96134
13559	$J/\psi \rightarrow \omega a_1^+ a_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13558	1	96135
13560	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^- \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	13559	1	96136
13561	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13560	1	96137
13562	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13561	1	96138
13563	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13562	1	96139
13564	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	13563	1	96140
13565	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1^{*0} \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13564	1	96141
13566	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13565	1	96142
13567	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13566	1	96143
13568	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' \bar{n} p, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	13567	1	96144
13569	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13568	1	96145
13570	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	13569	1	96146
13571	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	1985	1	96147
13572	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 f_1(1285) K_1^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, K_1^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13571	1	96148
13573	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13572	1	96149
13574	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	13573	1	96150
13575	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13574	1	96151
13576	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13575	1	96152

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13577	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13576	1	96153
13578	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13577	1	96154
13579	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13578	1	96155
13580	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	13579	1	96156
13581	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13580	1	96157
13582	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	13581	1	96158
13583	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13582	1	96159
13584	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13583	1	96160
13585	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	13584	1	96161
13586	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma^f$	13585	1	96162
13587	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	13586	1	96163
13588	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13587	1	96164
13589	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	13588	1	96165
13590	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13589	1	96166
13591	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13590	1	96167
13592	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	13591	1	96168
13593	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13592	1	96169
13594	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13593	1	96170
13595	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13594	1	96171
13596	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13595	1	96172
13597	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13596	1	96173
13598	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13597	1	96174
13599	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13598	1	96175
13600	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13599	1	96176
13601	$J/\psi \rightarrow a_2^- \omega a_0^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13600	1	96177

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13602	$J/\psi \rightarrow h_1(1170)f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	13601	1	96178
13603	$J/\psi \rightarrow \pi^+b_1^-f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^0 \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	6067	1	96179
13604	$J/\psi \rightarrow \omega\bar{K}^0K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^-K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	13603	1	96180
13605	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^+\rho^-b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	13604	1	96181
13606	$J/\psi \rightarrow \pi^+K_2^{*0}K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^-K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	13605	1	96182
13607	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{K}^*K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-\gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma^f$	13606	1	96183
13608	$J/\psi \rightarrow K^+\eta'\bar{K}_1'^-, \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma$	2671	1	96184
13609	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}^*h_1(1380), K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+K^+K^-$	13608	1	96185
13610	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-}K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0\pi^0K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	13609	1	96186
13611	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^{*-}K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	13610	1	96187
13612	$J/\psi \rightarrow K^+K^-a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^0K^+K^-\gamma^F$	13611	1	96188
13613	$J/\psi \rightarrow K^*K_2^{*0}\gamma, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-\pi^-K^+\gamma$	13612	1	96189
13614	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K^+K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+K^+K^-K^-\gamma$	13613	1	96190
13615	$J/\psi \rightarrow \rho^-\omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	13614	1	96191
13616	$J/\psi \rightarrow K^0a_0^+K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, K_1^- \rightarrow \rho^0K^-, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma^F$	13615	1	96192
13617	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^*K^{*+}\gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma^f$	6069	1	96193
13618	$J/\psi \rightarrow K^*K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\pi^+K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	13617	1	96194
13619	$J/\psi \rightarrow \eta'h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0\bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma$	3818	1	96195
13620	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+}K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_1^- \rightarrow \pi^-\bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	13619	1	96196
13621	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}^0K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^-K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	13620	1	96197
13622	$J/\psi \rightarrow K^+\phi K_0^{*-}, \phi \rightarrow \pi^0\rho^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	13621	1	96198
13623	$J/\psi \rightarrow \omega K^+K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma^F$	13622	1	96199
13624	$J/\psi \rightarrow \phi\phi\phi, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, \phi \rightarrow \pi^-\rho^+, \phi \rightarrow K^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	3819	1	96200

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13625	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13624	1	96201
13626	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13625	1	96202
13627	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	13626	1	96203
13628	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13627	1	96204
13629	$J/\psi \rightarrow K^0 a_1^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6072	1	96205
13630	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	767	1	96206
13631	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \eta' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13630	1	96207
13632	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13631	1	96208
13633	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma^f$	13632	1	96209
13634	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_1^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13633	1	96210
13635	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ \rho^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13634	1	96211
13636	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13635	1	96212
13637	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_1^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	13636	1	96213
13638	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \omega b_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13637	1	96214
13639	$J/\psi \rightarrow K^0 \eta' \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13638	1	96215
13640	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13639	1	96216
13641	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	6074	1	96217
13642	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13641	1	96218
13643	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	13642	1	96219
13644	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \eta' a_0^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13643	1	96220
13645	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	13644	1	96221
13646	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	13645	1	96222
13647	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma$	13646	1	96223
13648	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6075	1	96224

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13649	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13648	1	96225
13650	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13649	1	96226
13651	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13650	1	96227
13652	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13651	1	96228
13653	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13652	1	96229
13654	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- a_2^+ b_1^0, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	13653	1	96230
13655	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13654	1	96231
13656	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6076	1	96232
13657	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13656	1	96233
13658	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13657	1	96234
13659	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \omega a_0^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13658	1	96235
13660	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^0 b_1^-, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13659	1	96236
13661	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	6077	1	96237
13662	$J/\psi \rightarrow K^* K^- b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1987	1	96238
13663	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13662	1	96239
13664	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13663	1	96240
13665	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^0 \bar{K}^* b_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13664	1	96241
13666	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	13665	1	96242
13667	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^* K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13666	1	96243
13668	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13667	1	96244
13669	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13668	1	96245
13670	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	2674	1	96246
13671	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13670	1	96247



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13672	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13671	1	96248
13673	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13672	1	96249
13674	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma$	6080	1	96250
13675	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13674	1	96251
13676	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13675	1	96252
13677	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13676	1	96253
13678	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13677	1	96254
13679	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13678	1	96255
13680	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13679	1	96256
13681	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	13680	1	96257
13682	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6081	1	96258
13683	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13682	1	96259
13684	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13683	1	96260
13685	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13684	1	96261
13686	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	6082	1	96262
13687	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13686	1	96263
13688	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^-$	13687	1	96264
13689	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	959	1	96265
13690	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13689	1	96266
13691	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13690	1	96267
13692	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ b_1^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3824	1	96268
13693	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13692	1	96269
13694	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	13693	1	96270
13695	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_1^0 \gamma^F, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	13694	1	96271
13696	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6085	1	96272

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13697	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13696	1	96273
13698	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13697	1	96274
13699	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13698	1	96275
13700	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13699	1	96276
13701	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6086	1	96277
13702	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13701	1	96278
13703	$J/\psi \rightarrow \eta K^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13702	1	96279
13704	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_0^{*-}, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13703	1	96280
13705	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	13704	1	96281
13706	$J/\psi \rightarrow K^- b_1^+ K_0^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13705	1	96282
13707	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	3825	1	96283
13708	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13707	1	96284
13709	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270) f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13708	1	96285
13710	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ \rho^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13709	1	96286
13711	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6088	1	96287
13712	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6089	1	96288
13713	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	3826	1	96289
13714	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13713	1	96290
13715	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{\Delta}^- \Delta^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n} \gamma^F$	13714	1	96291
13716	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	13715	1	96292
13717	$J/\psi \rightarrow \pi^0 n \bar{\Delta}^0 \gamma, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	13716	1	96293
13718	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \eta \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13717	1	96294
13719	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13718	1	96295
13720	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	13719	1	96296
13721	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13720	1	96297

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13722	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- a_2^+ h_1(1170), a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	13721	1	96298
13723	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^{'0}, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	13722	1	96299
13724	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- a_0^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13723	1	96300
13725	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13724	1	96301
13726	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13725	1	96302
13727	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13726	1	96303
13728	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13727	1	96304
13729	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \bar{K}^0 \Delta^0 \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	13728	1	96305
13730	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13729	1	96306
13731	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	13730	1	96307
13732	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13731	1	96308
13733	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13732	1	96309
13734	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13733	1	96310
13735	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13734	1	96311
13736	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13735	1	96312
13737	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	13736	1	96313
13738	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13737	1	96314
13739	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	13738	1	96315
13740	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^+ K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13739	1	96316
13741	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	13740	1	96317
13742	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13741	1	96318
13743	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_0^- a_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13742	1	96319
13744	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13743	1	96320

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13745	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	13744	1	96321
13746	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	13745	1	96322
13747	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13746	1	96323
13748	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	13747	1	96324
13749	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \bar{n} \gamma$	$\pi^0 n \bar{n} \gamma$	13748	1	96325
13750	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6091	1	96326
13751	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13750	1	96327
13752	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	13751	1	96328
13753	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13752	1	96329
13754	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13753	1	96330
13755	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13754	1	96331
13756	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13755	1	96332
13757	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	13756	1	96333
13758	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13757	1	96334
13759	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*0} \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	13758	1	96335
13760	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13759	1	96336
13761	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma$	13760	1	96337
13762	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3827	1	96338
13763	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 \bar{K}_1^{'-}, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6093	1	96339
13764	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	13763	1	96340
13765	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13764	1	96341
13766	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	13765	1	96342
13767	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	13766	1	96343
13768	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13767	1	96344
13769	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13768	1	96345

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13770	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	13769	1	96346
13771	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} h_1(1170), K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	13770	1	96347
13772	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	3828	1	96348
13773	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	13772	1	96349
13774	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13773	1	96350
13775	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	13774	1	96351
13776	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13775	1	96352
13777	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13776	1	96353
13778	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	13777	1	96354
13779	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^- a_1^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6095	1	96355
13780	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13779	1	96356
13781	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13780	1	96357
13782	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13781	1	96358
13783	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13782	1	96359
13784	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{\Delta}^+ \Lambda, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ p \bar{p}$	13783	1	96360
13785	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13784	1	96361
13786	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13785	1	96362
13787	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \eta, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13786	1	96363
13788	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+ \gamma^f, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	13787	1	96364
13789	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	13788	1	96365
13790	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13789	1	96366
13791	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ b_1^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13790	1	96367
13792	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13791	1	96368
13793	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13792	1	96369
13794	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370) a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13793	1	96370
13795	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13794	1	96371

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13796	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow f_0(980) \gamma, f_0(980) \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	13795	1	96372
13797	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3829	1	96373
13798	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^- \gamma^f, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	13797	1	96374
13799	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- \eta b_1^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13798	1	96375
13800	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13799	1	96376
13801	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13800	1	96377
13802	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(2020) \rightarrow \eta \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13801	1	96378
13803	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13802	1	96379
13804	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13803	1	96380
13805	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13804	1	96381
13806	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13805	1	96382
13807	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- n \bar{\Delta}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	13806	1	96383
13808	$J/\psi \rightarrow \omega n \bar{\Delta}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	13807	1	96384
13809	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13808	1	96385
13810	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	13809	1	96386
13811	$J/\psi \rightarrow f_4(2050) \gamma, f_4(2050) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	13810	1	96387
13812	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ a_0^- \gamma, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	13811	1	96388
13813	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} \bar{K}_1'^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13812	1	96389
13814	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	13813	1	96390
13815	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	3830	1	96391
13816	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13815	1	96392
13817	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13816	1	96393
13818	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-} \gamma, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	13817	1	96394
13819	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Delta}^0 \Lambda, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	13818	1	96395
13820	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13819	1	96396
13821	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	2676	1	96397
13822	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13821	1	96398

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13823	$J/\psi \rightarrow h_1(1170)f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	13822	1	96399
13824	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}^*K^{*+}a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-\pi^+K^+\gamma\gamma$	13823	1	96400
13825	$J/\psi \rightarrow \pi^+a_2^-a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^-\eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	13824	1	96401
13826	$J/\psi \rightarrow \pi^-b_1^+f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0\pi^-\rho^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	1531	1	96402
13827	$J/\psi \rightarrow K^*K^-a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	13826	1	96403
13828	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^+\pi^-K^-K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^-$	13827	1	96404
13829	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}_0^{*0}\gamma, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+K^-\gamma$	6100	1	96405
13830	$J/\psi \rightarrow \omega K^+K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma$	13829	1	96406
13831	$J/\psi \rightarrow \rho^-K^+\bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega\bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	13830	1	96407
13832	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^+\Delta^0\bar{p}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^0n$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+n\bar{p}$	13831	1	96408
13833	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K^+h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	13832	1	96409
13834	$J/\psi \rightarrow a_2^+K^*K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0\pi^+\omega, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma$	13833	1	96410
13835	$J/\psi \rightarrow \eta\omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	13834	1	96411
13836	$J/\psi \rightarrow K^-\Delta^{++}\bar{\Sigma}^{*-}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0\bar{n}$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^-\bar{n}p$	13835	1	96412
13837	$J/\psi \rightarrow \rho^0K^{*+}K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^-K^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	13836	1	96413
13838	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+}K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	13837	1	96414
13839	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+}K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^0\gamma^f, K_1^- \rightarrow \rho^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma^f$	13838	1	96415
13840	$J/\psi \rightarrow \pi^0a_2^0h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^+\rho^-\gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma^f$	13839	1	96416
13841	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}^*\eta', K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+\gamma^F$	13840	1	96417
13842	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-K^0\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma^F$	13841	1	96418
13843	$J/\psi \rightarrow \omega\bar{K}^*K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	13842	1	96419
13844	$J/\psi \rightarrow K^+K_2^{*-}a_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	13843	1	96420
13845	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K_2^{*0}\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\pi^-K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma$	13844	1	96421
13846	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0}K_1^{'0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^-K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	13845	1	96422
13847	$J/\psi \rightarrow \omega K^*\bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-\gamma$	13846	1	96423

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13848	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6101	1	96424
13849	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13848	1	96425
13850	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+} \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	13849	1	96426
13851	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6102	1	96427
13852	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13851	1	96428
13853	$J/\psi \rightarrow \omega \omega K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13852	1	96429
13854	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	13853	1	96430
13855	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	6103	1	96431
13856	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13855	1	96432
13857	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13856	1	96433
13858	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13857	1	96434
13859	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	13858	1	96435
13860	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13859	1	96436
13861	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	13860	1	96437
13862	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13861	1	96438
13863	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ h_1(1170) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	1990	1	96439
13864	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13863	1	96440
13865	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6105	1	96441
13866	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_2^{*0}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	1991	1	96442
13867	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270) a_0^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13866	1	96443
13868	$J/\psi \rightarrow \eta \omega K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13867	1	96444
13869	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_1(1420), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	6107	1	96445
13870	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13869	1	96446
13871	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	13870	1	96447
13872	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	1532	1	96448
13873	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13872	1	96449
13874	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13873	1	96450



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13875	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma \gamma^f$	13874	1	96451
13876	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	13875	1	96452
13877	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	2681	1	96453
13878	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	6110	1	96454
13879	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow K^- \gamma, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	13878	1	96455
13880	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13879	1	96456
13881	$J/\psi \rightarrow K^{*-} \bar{K}_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13880	1	96457
13882	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	13881	1	96458
13883	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Delta}^- \Delta^-, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	3837	1	96459
13884	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13883	1	96460
13885	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13884	1	96461
13886	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13885	1	96462
13887	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13886	1	96463
13888	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*-} K^{*+} b_1^-, \bar{K}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	13887	1	96464
13889	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13888	1	96465
13890	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \phi \rightarrow \eta \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	3838	1	96466
13891	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	13890	1	96467
13892	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	13891	1	96468
13893	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	13892	1	96469
13894	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170) \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	13893	1	96470
13895	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	13894	1	96471
13896	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^* \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6113	1	96472
13897	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	13896	1	96473
13898	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^- \gamma^f, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13897	1	96474
13899	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13898	1	96475

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13900	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	13899	1	96476
13901	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13900	1	96477
13902	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ b_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13901	1	96478
13903	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13902	1	96479
13904	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \rho^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13903	1	96480
13905	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	13904	1	96481
13906	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13905	1	96482
13907	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	13906	1	96483
13908	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 \bar{K}^0 b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13907	1	96484
13909	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	2682	1	96485
13910	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{p} \Delta^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	13909	1	96486
13911	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6115	1	96487
13912	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13911	1	96488
13913	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13912	1	96489
13914	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13913	1	96490
13915	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \Xi^0 \gamma, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	13914	1	96491
13916	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13915	1	96492
13917	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13916	1	96493
13918	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) h_1(1380) \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	13917	1	96494
13919	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13918	1	96495
13920	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	2683	1	96496
13921	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6117	1	96497
13922	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \omega \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13921	1	96498
13923	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	13922	1	96499
13924	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	13923	1	96500

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13925	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^{*-}\phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	13924	1	96501
13926	$J/\psi \rightarrow \eta\eta\bar{K}^0K^*, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma^F$	13925	1	96502
13927	$J/\psi \rightarrow a_2^0\omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0\eta, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	6118	1	96503
13928	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^*K^{*+}b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	13927	1	96504
13929	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^0\bar{K}^*f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	13928	1	96505
13930	$J/\psi \rightarrow \eta'\phi, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, \phi \rightarrow \eta\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \eta \rightarrow e^+e^-\gamma^F\gamma^f$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F\gamma\gamma^f$	13929	1	96506
13931	$J/\psi \rightarrow \rho^-K^{*+}\bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	13930	1	96507
13932	$J/\psi \rightarrow \pi^-b_1^+f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	13931	1	96508
13933	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^{*+}K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+\pi^-K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	6119	1	96509
13934	$J/\psi \rightarrow a_2^+K^-K_1^{'0}, a_2^+ \rightarrow \pi^+\eta, K_1^{'0} \rightarrow \pi^-K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	13933	1	96510
13935	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^0K^-\gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+K^-\gamma^f$	13934	1	96511
13936	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^-K^+\bar{K}_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	13935	1	96512
13937	$J/\psi \rightarrow K^{*-}K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	13936	1	96513
13938	$J/\psi \rightarrow \pi^0a_2^0\pi^+a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0\eta, a_2^- \rightarrow \pi^0\rho^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	13937	1	96514
13939	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^-\omega\bar{n}p, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-\bar{n}p\gamma$	13938	1	96515
13940	$J/\psi \rightarrow K^0\eta'\bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	6120	1	96516
13941	$J/\psi \rightarrow K^+K^{*-}b_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	13940	1	96517
13942	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^-\omega\bar{K}^0K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma$	13941	1	96518
13943	$J/\psi \rightarrow K^{*-}K^{*+}a_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^0, K^{*+} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0\pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+e^-K_L^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	13942	1	96519
13944	$J/\psi \rightarrow \pi^-a_0^+h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma\gamma$	13943	1	96520
13945	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0}K_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0K^*, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	13944	1	96521
13946	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^*K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0\pi^-\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	6121	1	96522
13947	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0\eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta' \rightarrow \omega\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	13946	1	96523

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13948	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13947	1	96524
13949	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_1^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13948	1	96525
13950	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13949	1	96526
13951	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270) f_1(1285), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	13950	1	96527
13952	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13951	1	96528
13953	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3841	1	96529
13954	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	13953	1	96530
13955	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13954	1	96531
13956	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*0}, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^+ \Sigma^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	13955	1	96532
13957	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma^f$	13956	1	96533
13958	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^0 K_1^0, \bar{K}_0^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	634	1	96534
13959	$J/\psi \rightarrow \eta b_1^0 f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13958	1	96535
13960	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	13959	1	96536
13961	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13960	1	96537
13962	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^* \phi, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	13961	1	96538
13963	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13962	1	96539
13964	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	13963	1	96540
13965	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	2685	1	96541
13966	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	13965	1	96542
13967	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	13966	1	96543
13968	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_1^- K_1^{'+}, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	13967	1	96544
13969	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6125	1	96545
13970	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- \omega f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13969	1	96546
13971	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13970	1	96547

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13972	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	13971	1	96548
13973	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6126	1	96549
13974	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^- a_2^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3844	1	96550
13975	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	13974	1	96551
13976	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ b_1^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13975	1	96552
13977	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(2020) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	13976	1	96553
13978	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	13977	1	96554
13979	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13978	1	96555
13980	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13979	1	96556
13981	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	1534	1	96557
13982	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	13981	1	96558
13983	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	13982	1	96559
13984	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	13983	1	96560
13985	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	13984	1	96561
13986	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	1209	1	96562
13987	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	2688	1	96563
13988	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	13987	1	96564
13989	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	13988	1	96565
13990	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- a_1^0 \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	13989	1	96566
13991	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	431	1	96567
13992	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	13991	1	96568
13993	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	13992	1	96569
13994	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \eta' \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	770	1	96570
13995	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^- \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	13994	1	96571
13996	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13995	1	96572
13997	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	3850	1	96573
13998	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	13997	1	96574

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
13999	$J/\psi \rightarrow f_0(1710)h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \omega\omega, h_1(1380) \rightarrow K^-K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	13998	1	96575
14000	$J/\psi \rightarrow K^0\phi\bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \eta\gamma, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+K^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+K^-\gamma$	6134	1	96576
14001	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+}K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	14000	1	96577
14002	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+}K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	14001	1	96578
14003	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0}K_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^-K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-\pi^+K^+$	14002	1	96579
14004	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0\pi^+a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, a_1^- \rightarrow \pi^0\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	14003	1	96580
14005	$J/\psi \rightarrow \eta(1405)\gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+\gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^-K^+\gamma\gamma^f$	14004	1	96581
14006	$J/\psi \rightarrow a_2^0\omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma^f$	14005	1	96582
14007	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K_1^-\gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0\bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	14006	1	96583
14008	$J/\psi \rightarrow K^0\phi\bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	14007	1	96584
14009	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0K^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+\rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0\pi^+\pi^-$	14008	1	96585
14010	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+}K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	14009	1	96586
14011	$J/\psi \rightarrow \omega K^-K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	14010	1	96587
14012	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\omega K^0\bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	14011	1	96588
14013	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0 K^0\bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	6135	1	96589
14014	$J/\psi \rightarrow \Xi^0\Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0\Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0\bar{\Lambda}, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^-p,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+\bar{p}$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^-p\bar{p}\gamma^F$	14013	1	96590
14015	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-}K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	14014	1	96591
14016	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0\bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f\gamma^f$	14015	1	96592
14017	$J/\psi \rightarrow \omega K^0\bar{K}^0 h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0\rho^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	14016	1	96593
14018	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0\gamma\gamma$	14017	1	96594

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14019	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14018	1	96595
14020	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6136	1	96596
14021	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14020	1	96597
14022	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_0^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14021	1	96598
14023	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14022	1	96599
14024	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14023	1	96600
14025	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^* \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f \gamma^f$	14024	1	96601
14026	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	14025	1	96602
14027	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14026	1	96603
14028	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14027	1	96604
14029	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	14028	1	96605
14030	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2691	1	96606
14031	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14030	1	96607
14032	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14031	1	96608
14033	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6138	1	96609
14034	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14033	1	96610
14035	$J/\psi \rightarrow K^+ K^+ K^{*-} K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	14034	1	96611
14036	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^{'+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14035	1	96612
14037	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14036	1	96613
14038	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*+} \Xi^{*-}, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^+ \Xi^0, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^- \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	14037	1	96614
14039	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14038	1	96615
14040	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14039	1	96616
14041	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	14040	1	96617
14042	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	14041	1	96618
14043	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14042	1	96619
14044	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14043	1	96620

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14045	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+ \Sigma^0, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	14044	1	96621
14046	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 \bar{K}_1'^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6139	1	96622
14047	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14046	1	96623
14048	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6140	1	96624
14049	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14048	1	96625
14050	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14049	1	96626
14051	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14050	1	96627
14052	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	14051	1	96628
14053	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14052	1	96629
14054	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^+ \Delta^- \bar{p}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	14053	1	96630
14055	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma$	14054	1	96631
14056	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14055	1	96632
14057	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- \eta \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14056	1	96633
14058	$J/\psi \rightarrow K^0 f_0(1370) \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6141	1	96634
14059	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14058	1	96635
14060	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	6142	1	96636
14061	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14060	1	96637
14062	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1'^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14061	1	96638
14063	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_0^{*0}, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14062	1	96639
14064	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14063	1	96640
14065	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(980), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	14064	1	96641
14066	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14065	1	96642
14067	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6143	1	96643
14068	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* p \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ K^- p \bar{p}$	14067	1	96644
14069	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	14068	1	96645



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14070	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2692	1	96646
14071	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14070	1	96647
14072	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ b_1^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14071	1	96648
14073	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14072	1	96649
14074	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	14073	1	96650
14075	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14074	1	96651
14076	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14075	1	96652
14077	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	14076	1	96653
14078	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14077	1	96654
14079	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14078	1	96655
14080	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_2^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14079	1	96656
14081	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2693	1	96657
14082	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14081	1	96658
14083	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* \eta' K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	3854	1	96659
14084	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^+ b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14083	1	96660
14085	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14084	1	96661
14086	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14085	1	96662
14087	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	14086	1	96663
14088	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	963	1	96664
14089	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma$	14088	1	96665
14090	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14089	1	96666
14091	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^* \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	14090	1	96667
14092	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14091	1	96668
14093	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	14092	1	96669
14094	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- p \bar{p}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	3856	1	96670
14095	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14094	1	96671

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14096	$J/\psi \rightarrow f_2(1270)b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \eta\eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	6149	1	96672
14097	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^{*-}K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^-K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	14096	1	96673
14098	$J/\psi \rightarrow \pi^0K_2^{*+}\bar{K}_1^{'-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \rho^-\bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	14097	1	96674
14099	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^*h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma^F$	14098	1	96675
14100	$J/\psi \rightarrow K^-K^{*+}b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0\gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma$	2695	1	96676
14101	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{K}^*K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	14100	1	96677
14102	$J/\psi \rightarrow a_2^0K^+K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^-\rho^+, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma^F$	14101	1	96678
14103	$J/\psi \rightarrow a_2^0\omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	14102	1	96679
14104	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^*K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^+\gamma, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^F\gamma$	14103	1	96680
14105	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^*K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+K^-$	14104	1	96681
14106	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^*K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	14105	1	96682
14107	$J/\psi \rightarrow \pi^0\omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	14106	1	96683
14108	$J/\psi \rightarrow K^+a_0^-\bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+K^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	14107	1	96684
14109	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^0K_2^{*0}a_0^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma\gamma$	14108	1	96685
14110	$J/\psi \rightarrow \rho^+\rho^-h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^-\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	14109	1	96686
14111	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^{*-}K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	14110	1	96687
14112	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^-K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	6151	1	96688
14113	$J/\psi \rightarrow K^+K_1^-\gamma^f, K_1^- \rightarrow \rho^-\bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma^f$	6152	1	96689
14114	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+}K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^F$	14113	1	96690
14115	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+e^-K_L^0K_L^0\gamma^F$	14114	1	96691
14116	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-K^*\bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	14115	1	96692
14117	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, f_0(980) \rightarrow K^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0K^+K^-$	14116	1	96693

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14118	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma\gamma$	14117	1	96694
14119	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14118	1	96695
14120	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	14119	1	96696
14121	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14120	1	96697
14122	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+} a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	14121	1	96698
14123	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14122	1	96699
14124	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	14123	1	96700
14125	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	14124	1	96701
14126	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14125	1	96702
14127	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14126	1	96703
14128	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	14127	1	96704
14129	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14128	1	96705
14130	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14129	1	96706
14131	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14130	1	96707
14132	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma^F$	14131	1	96708
14133	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14132	1	96709
14134	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1'^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14133	1	96710
14135	$J/\psi \rightarrow \eta(1760) \gamma, \eta(1760) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14134	1	96711
14136	$J/\psi \rightarrow K^{*-} p \bar{\Sigma}^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	14135	1	96712
14137	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	6153	1	96713
14138	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14137	1	96714
14139	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	14138	1	96715
14140	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6154	1	96716
14141	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14140	1	96717

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14142	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	14141	1	96718
14143	$J/\psi \rightarrow K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14142	1	96719
14144	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14143	1	96720
14145	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14144	1	96721
14146	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14145	1	96722
14147	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14146	1	96723
14148	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_0(1370) a_1^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14147	1	96724
14149	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14148	1	96725
14150	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	14149	1	96726
14151	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14150	1	96727
14152	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta' a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	1539	1	96728
14153	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14152	1	96729
14154	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14153	1	96730
14155	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	14154	1	96731
14156	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^+ \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14155	1	96732
14157	$J/\psi \rightarrow K^- h_1(1170) K_0^{*+}, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14156	1	96733
14158	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	14157	1	96734
14159	$J/\psi \rightarrow K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14158	1	96735
14160	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14159	1	96736
14161	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14160	1	96737
14162	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	6156	1	96738
14163	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14162	1	96739
14164	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	522	1	96740
14165	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	14164	1	96741
14166	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14165	1	96742
14167	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ K^- K^-$	2698	1	96743

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14168	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14167	1	96744
14169	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	14168	1	96745
14170	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	14169	1	96746
14171	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^- \phi, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	14170	1	96747
14172	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	14171	1	96748
14173	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^* \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	14172	1	96749
14174	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14173	1	96750
14175	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f$	14174	1	96751
14176	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14175	1	96752
14177	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3861	1	96753
14178	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	14177	1	96754
14179	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	14178	1	96755
14180	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14179	1	96756
14181	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	14180	1	96757
14182	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+ a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14181	1	96758
14183	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14182	1	96759
14184	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6160	1	96760
14185	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	14184	1	96761
14186	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	14185	1	96762
14187	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14186	1	96763
14188	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14187	1	96764
14189	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14188	1	96765
14190	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14189	1	96766

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14191	$J/\psi \rightarrow K^0 K^0 \bar{K}^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14190	1	96767
14192	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1^{'-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14191	1	96768
14193	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	14192	1	96769
14194	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	14193	1	96770
14195	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^{'0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14194	1	96771
14196	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 p \bar{p}$	14195	1	96772
14197	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14196	1	96773
14198	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6161	1	96774
14199	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14198	1	96775
14200	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6162	1	96776
14201	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^{'+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	14200	1	96777
14202	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^{'0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14201	1	96778
14203	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14202	1	96779
14204	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14203	1	96780
14205	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1^{'-}, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	14204	1	96781
14206	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14205	1	96782
14207	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14206	1	96783
14208	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14207	1	96784
14209	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega \gamma^F \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14208	1	96785
14210	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 \bar{K}_1^{'-}, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	1541	1	96786
14211	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6164	1	96787
14212	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14211	1	96788
14213	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma$	14212	1	96789
14214	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	14213	1	96790
14215	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14214	1	96791

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14216	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14215	1	96792
14217	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14216	1	96793
14218	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 a_0^+ a_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	14217	1	96794
14219	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14218	1	96795
14220	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14219	1	96796
14221	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* p \bar{\Sigma}^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	14220	1	96797
14222	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	14221	1	96798
14223	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14222	1	96799
14224	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14223	1	96800
14225	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14224	1	96801
14226	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6165	1	96802
14227	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	14226	1	96803
14228	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14227	1	96804
14229	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	14228	1	96805
14230	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^-, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	14229	1	96806
14231	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14230	1	96807
14232	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \eta' K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14231	1	96808
14233	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14232	1	96809
14234	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow K_L^0 K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14233	1	96810
14235	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14234	1	96811
14236	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6166	1	96812
14237	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14236	1	96813
14238	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	14237	1	96814
14239	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma^F$	6167	1	96815
14240	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14239	1	96816
14241	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14240	1	96817

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14242	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma\gamma$	14241	1	96818
14243	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2700	1	96819
14244	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	14243	1	96820
14245	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	14244	1	96821
14246	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14245	1	96822
14247	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14246	1	96823
14248	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	14247	1	96824
14249	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	14248	1	96825
14250	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14249	1	96826
14251	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	14250	1	96827
14252	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma\gamma$	14251	1	96828
14253	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14252	1	96829
14254	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14253	1	96830
14255	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14254	1	96831
14256	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	14255	1	96832
14257	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14256	1	96833
14258	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14257	1	96834
14259	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_1^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	14258	1	96835
14260	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Lambda \bar{\Sigma}^{*-}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	14259	1	96836
14261	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \gamma^F \gamma\gamma\gamma$	14260	1	96837
14262	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} \bar{K}_1'^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14261	1	96838
14263	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1'^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14262	1	96839
14264	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14263	1	96840
14265	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	14264	1	96841
14266	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	14265	1	96842
14267	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14266	1	96843
14268	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$e^+ e^- \pi^0 n \bar{n} \gamma^F \gamma$	14267	1	96844



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14269	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14268	1	96845
14270	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	14269	1	96846
14271	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14270	1	96847
14272	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14271	1	96848
14273	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14272	1	96849
14274	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^0 a_1^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14273	1	96850
14275	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14274	1	96851
14276	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14275	1	96852
14277	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14276	1	96853
14278	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14277	1	96854
14279	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K^{*-} a_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14278	1	96855
14280	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	14279	1	96856
14281	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6169	1	96857
14282	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_1^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14281	1	96858
14283	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14282	1	96859
14284	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270) \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14283	1	96860
14285	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6170	1	96861
14286	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14285	1	96862
14287	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \omega \gamma, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14286	1	96863
14288	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{\Delta}^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F$	14287	1	96864
14289	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14288	1	96865
14290	$J/\psi \rightarrow K^{*-} \bar{K}_2^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14289	1	96866
14291	$J/\psi \rightarrow \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14290	1	96867
14292	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14291	1	96868

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14293	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14292	1	96869
14294	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^+ a_0^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	14293	1	96870
14295	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14294	1	96871
14296	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14295	1	96872
14297	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14296	1	96873
14298	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	14297	1	96874
14299	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^{*0} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	14298	1	96875
14300	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14299	1	96876
14301	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^{'0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14300	1	96877
14302	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_0(1370) a_1^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2701	1	96878
14303	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14302	1	96879
14304	$J/\psi \rightarrow K^{*+} a_0^- \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	6172	1	96880
14305	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14304	1	96881
14306	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	14305	1	96882
14307	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14306	1	96883
14308	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14307	1	96884
14309	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^{'+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14308	1	96885
14310	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14309	1	96886
14311	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	6173	1	96887
14312	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) a_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14311	1	96888
14313	$J/\psi \rightarrow \omega p \bar{\Delta}^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	14312	1	96889
14314	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14313	1	96890
14315	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14314	1	96891
14316	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14315	1	96892
14317	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	6174	1	96893
14318	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \gamma^F \gamma \gamma \gamma$	14317	1	96894

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14319	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \eta a_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	14318	1	96895
14320	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_1^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3865	1	96896
14321	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	6176	1	96897
14322	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow K^- \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	14321	1	96898
14323	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^0 \bar{K}_1^{'0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14322	1	96899
14324	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	14323	1	96900
14325	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14324	1	96901
14326	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	14325	1	96902
14327	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	14326	1	96903
14328	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14327	1	96904
14329	$J/\psi \rightarrow \omega \Lambda \bar{\Lambda}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	14328	1	96905
14330	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	3866	1	96906
14331	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ h_1(1380), \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	14330	1	96907
14332	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- a_2^+ \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14331	1	96908
14333	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14332	1	96909
14334	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14333	1	96910
14335	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14334	1	96911
14336	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14335	1	96912
14337	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14336	1	96913
14338	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14337	1	96914
14339	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14338	1	96915
14340	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \eta' K_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	14339	1	96916
14341	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14340	1	96917
14342	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	14341	1	96918
14343	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14342	1	96919

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14344	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14343	1	96920
14345	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_1'^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14344	1	96921
14346	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14345	1	96922
14347	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14346	1	96923
14348	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} f_0(1370), K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14347	1	96924
14349	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	14348	1	96925
14350	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14349	1	96926
14351	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^* K_2^{*0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14350	1	96927
14352	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14351	1	96928
14353	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^0 a_1^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14352	1	96929
14354	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-} \eta', K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	14353	1	96930
14355	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ b_1^- \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6178	1	96931
14356	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \bar{n} \Delta^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	14355	1	96932
14357	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14356	1	96933
14358	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14357	1	96934
14359	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14358	1	96935
14360	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14359	1	96936
14361	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	14360	1	96937
14362	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \eta, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14361	1	96938
14363	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1'^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	14362	1	96939
14364	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14363	1	96940
14365	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	3867	1	96941
14366	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3868	1	96942
14367	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14366	1	96943
14368	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14367	1	96944

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14369	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ K^- K^{*+}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14368	1	96945
14370	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14369	1	96946
14371	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma^F$	14370	1	96947
14372	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14371	1	96948
14373	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	14372	1	96949
14374	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^+ K^- K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- K^-$	14373	1	96950
14375	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	14374	1	96951
14376	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14375	1	96952
14377	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14376	1	96953
14378	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^* K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6181	1	96954
14379	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14378	1	96955
14380	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14379	1	96956
14381	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	14380	1	96957
14382	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14381	1	96958
14383	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14382	1	96959
14384	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	14383	1	96960
14385	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14384	1	96961
14386	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14385	1	96962
14387	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	14386	1	96963
14388	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma$	14387	1	96964
14389	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14388	1	96965
14390	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14389	1	96966
14391	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14390	1	96967
14392	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14391	1	96968
14393	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14392	1	96969
14394	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14393	1	96970

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14395	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma\gamma$	14394	1	96971
14396	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14395	1	96972
14397	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14396	1	96973
14398	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \eta\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma\gamma$	14397	1	96974
14399	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14398	1	96975
14400	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	14399	1	96976
14401	$J/\psi \rightarrow \eta\phi f_1(1420), \eta \rightarrow \gamma\gamma, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma\gamma$	14400	1	96977
14402	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma$	14401	1	96978
14403	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma\gamma$	14402	1	96979
14404	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	14403	1	96980
14405	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14404	1	96981
14406	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14405	1	96982
14407	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14406	1	96983
14408	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14407	1	96984
14409	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14408	1	96985
14410	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14409	1	96986
14411	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14410	1	96987
14412	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14411	1	96988
14413	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14412	1	96989
14414	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6182	1	96990
14415	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow \omega\omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	14414	1	96991
14416	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	14415	1	96992

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14417	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2002	1	96993
14418	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \rho^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14417	1	96994
14419	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14418	1	96995
14420	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14419	1	96996
14421	$J/\psi \rightarrow K^{*-+} K_2^{*-}, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14420	1	96997
14422	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14421	1	96998
14423	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14422	1	96999
14424	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14423	1	97000
14425	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^0 b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14424	1	97001
14426	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-+} K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14425	1	97002
14427	$J/\psi \rightarrow \eta \omega, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f$	14426	1	97003
14428	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	6184	1	97004
14429	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ b_1^- h_1(1170), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14428	1	97005
14430	$J/\psi \rightarrow \pi^- \Xi^+ \Xi^{*0}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^+ \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda,$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	14429	1	97006
14431	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14430	1	97007
14432	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14431	1	97008
14433	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	14432	1	97009
14434	$J/\psi \rightarrow \eta' f_2' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	2703	1	97010
14435	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370) \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	14434	1	97011
14436	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14435	1	97012
14437	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	14436	1	97013
14438	$J/\psi \rightarrow \eta' \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	14437	1	97014
14439	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	14438	1	97015

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14440	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^{*+}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	14439	1	97016
14441	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta a_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14440	1	97017
14442	$J/\psi \rightarrow K^- h_1(1170) K_1^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14441	1	97018
14443	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{p} \Delta^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 p \bar{p} \gamma$	14442	1	97019
14444	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14443	1	97020
14445	$J/\psi \rightarrow K^- \Sigma^0 \Xi^+, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ K^- n \bar{p} \gamma$	14444	1	97021
14446	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14445	1	97022
14447	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	14446	1	97023
14448	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6186	1	97024
14449	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	14448	1	97025
14450	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	14449	1	97026
14451	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14450	1	97027
14452	$J/\psi \rightarrow a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14451	1	97028
14453	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0, \omega \rightarrow \eta \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	14452	1	97029
14454	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14453	1	97030
14455	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14454	1	97031
14456	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	14455	1	97032
14457	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	1542	1	97033
14458	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14457	1	97034
14459	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14458	1	97035
14460	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14459	1	97036
14461	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^* \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14460	1	97037
14462	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6188	1	97038
14463	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_0^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	14462	1	97039
14464	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14463	1	97040
14465	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{p} \Delta^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	14464	1	97041



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14466	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14465	1	97042
14467	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14466	1	97043
14468	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14467	1	97044
14469	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14468	1	97045
14470	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_0^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14469	1	97046
14471	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14470	1	97047
14472	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	14471	1	97048
14473	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14472	1	97049
14474	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}^* b_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14473	1	97050
14475	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	2705	1	97051
14476	$J/\psi \rightarrow \omega b_1^+ b_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14475	1	97052
14477	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	14476	1	97053
14478	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14477	1	97054
14479	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_0(1370) a_1^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14478	1	97055
14480	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14479	1	97056
14481	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14480	1	97057
14482	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14481	1	97058
14483	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^- a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	14482	1	97059
14484	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14483	1	97060
14485	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K_S^0 K^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	14484	1	97061
14486	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14485	1	97062
14487	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14486	1	97063
14488	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^- \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma^F$	14487	1	97064
14489	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	14488	1	97065

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14490	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \rho^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6190	1	97066
14491	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6191	1	97067
14492	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14491	1	97068
14493	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	14492	1	97069
14494	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	14493	1	97070
14495	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14494	1	97071
14496	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14495	1	97072
14497	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	14496	1	97073
14498	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14497	1	97074
14499	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14498	1	97075
14500	$J/\psi \rightarrow K^- h_1(1170) K_1^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14499	1	97076
14501	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14500	1	97077
14502	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6192	1	97078
14503	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_0^{*-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	2004	1	97079
14504	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6194	1	97080
14505	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14504	1	97081
14506	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14505	1	97082
14507	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14506	1	97083
14508	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14507	1	97084
14509	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14508	1	97085
14510	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14509	1	97086
14511	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14510	1	97087
14512	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow \eta \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	14511	1	97088

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14513	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14512	1	97089
14514	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	14513	1	97090
14515	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	14514	1	97091
14516	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_0^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14515	1	97092
14517	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	14516	1	97093
14518	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14517	1	97094
14519	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14518	1	97095
14520	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	14519	1	97096
14521	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14520	1	97097
14522	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14521	1	97098
14523	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	14522	1	97099
14524	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14523	1	97100
14525	$J/\psi \rightarrow K^{*-} a_0^+ K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	6195	1	97101
14526	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \rho^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14525	1	97102
14527	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14526	1	97103
14528	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	14527	1	97104
14529	$J/\psi \rightarrow K^{*} K^- a_0^+, K^{*} \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow e^+ e^- \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14528	1	97105
14530	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14529	1	97106
14531	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6196	1	97107
14532	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^{*-} K_1^{'0}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14531	1	97108
14533	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14532	1	97109
14534	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^+ K^- \gamma^f, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma^f$	6197	1	97110
14535	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14534	1	97111
14536	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14535	1	97112
14537	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ \eta' a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14536	1	97113

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14538	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14537	1	97114
14539	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	14538	1	97115
14540	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14539	1	97116
14541	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14540	1	97117
14542	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ \bar{\Delta}^{++} \Lambda, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p}$	14541	1	97118
14543	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14542	1	97119
14544	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14543	1	97120
14545	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14544	1	97121
14546	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma^f$	14545	1	97122
14547	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{K}^0 K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14546	1	97123
14548	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 n \bar{n} \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	6198	1	97124
14549	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	14548	1	97125
14550	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14549	1	97126
14551	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14550	1	97127
14552	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+ \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^F$	14551	1	97128
14553	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14552	1	97129
14554	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14553	1	97130
14555	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_2^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	14554	1	97131
14556	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{\Delta}^+ \gamma^F, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma^F$	14555	1	97132
14557	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14556	1	97133
14558	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14557	1	97134
14559	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^{'+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6199	1	97135
14560	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	6200	1	97136
14561	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	14560	1	97137
14562	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Sigma}^+ \Sigma^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	14561	1	97138

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14563	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_2^- \omega, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14562	1	97139
14564	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^{'0}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	14563	1	97140
14565	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14564	1	97141
14566	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14565	1	97142
14567	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14566	1	97143
14568	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}_0^{*0}, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14567	1	97144
14569	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	14568	1	97145
14570	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^{'+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14569	1	97146
14571	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14570	1	97147
14572	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^+ \Delta^{++}, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \bar{p} \gamma, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma$	1214	1	97148
14573	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda \gamma^f, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	14572	1	97149
14574	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	14573	1	97150
14575	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6202	1	97151
14576	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+ f_0(1370), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6203	1	97152
14577	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^{'0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	14576	1	97153
14578	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*-} K_0^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	14577	1	97154
14579	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' K_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14578	1	97155
14580	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14579	1	97156
14581	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14580	1	97157
14582	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14581	1	97158
14583	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	14582	1	97159
14584	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma^f$	14583	1	97160
14585	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14584	1	97161
14586	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	14585	1	97162
14587	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14586	1	97163

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14588	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14587	1	97164
14589	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	14588	1	97165
14590	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	14589	1	97166
14591	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14590	1	97167
14592	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14591	1	97168
14593	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^- \Sigma^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	14592	1	97169
14594	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14593	1	97170
14595	$J/\psi \rightarrow \rho^0 b_1^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	14594	1	97171
14596	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14595	1	97172
14597	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14596	1	97173
14598	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	14597	1	97174
14599	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n},$ $\Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	14598	1	97175
14600	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	14599	1	97176
14601	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14600	1	97177
14602	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	2708	1	97178
14603	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14602	1	97179
14604	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14603	1	97180
14605	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14604	1	97181
14606	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14605	1	97182
14607	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \eta \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14606	1	97183
14608	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14607	1	97184
14609	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14608	1	97185
14610	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	14609	1	97186
14611	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1'^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6205	1	97187
14612	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	14611	1	97188
14613	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	14612	1	97189

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14614	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- b_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14613	1	97190
14615	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14614	1	97191
14616	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	3876	1	97192
14617	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^* K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	14616	1	97193
14618	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	14617	1	97194
14619	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	6207	1	97195
14620	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	2709	1	97196
14621	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14620	1	97197
14622	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1'^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14621	1	97198
14623	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14622	1	97199
14624	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^{*+} K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2710	1	97200
14625	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	14624	1	97201
14626	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14625	1	97202
14627	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14626	1	97203
14628	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14627	1	97204
14629	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	14628	1	97205
14630	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14629	1	97206
14631	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	14630	1	97207
14632	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14631	1	97208
14633	$J/\psi \rightarrow K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	2711	1	97209
14634	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* \bar{p} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p}$	14633	1	97210
14635	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14634	1	97211
14636	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14635	1	97212
14637	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14636	1	97213
14638	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14637	1	97214
14639	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14638	1	97215
14640	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	14639	1	97216

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14641	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- f_2(1270) a_0^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14640	1	97217
14642	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ p \bar{\Delta}^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	14641	1	97218
14643	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14642	1	97219
14644	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	14643	1	97220
14645	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	14644	1	97221
14646	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14645	1	97222
14647	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14646	1	97223
14648	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14647	1	97224
14649	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14648	1	97225
14650	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14649	1	97226
14651	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14650	1	97227
14652	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	14651	1	97228
14653	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6211	1	97229
14654	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \eta K^0 K^- b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma$	14653	1	97230
14655	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14654	1	97231
14656	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	14655	1	97232
14657	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ K^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14656	1	97233
14658	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14657	1	97234
14659	$J/\psi \rightarrow \eta f_2(1270) h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14658	1	97235
14660	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14659	1	97236
14661	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega \omega \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14660	1	97237
14662	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	14661	1	97238
14663	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_2(1270), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14662	1	97239
14664	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	14663	1	97240
14665	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' \bar{n} p, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	14664	1	97241
14666	$J/\psi \rightarrow \eta \Lambda \bar{\Lambda}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	14665	1	97242



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14667	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_2(1270) \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14666	1	97243
14668	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^0 n \bar{p}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ n \bar{p}$	14667	1	97244
14669	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14668	1	97245
14670	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14669	1	97246
14671	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14670	1	97247
14672	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14671	1	97248
14673	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	14672	1	97249
14674	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*+} K^{*-} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	14673	1	97250
14675	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	14674	1	97251
14676	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma \gamma^f$	14675	1	97252
14677	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14676	1	97253
14678	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_2^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14677	1	97254
14679	$J/\psi \rightarrow \eta \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	2712	1	97255
14680	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14679	1	97256
14681	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14680	1	97257
14682	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14681	1	97258
14683	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14682	1	97259
14684	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14683	1	97260
14685	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	14684	1	97261
14686	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14685	1	97262
14687	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6213	1	97263
14688	$J/\psi \rightarrow n \bar{p} b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	14687	1	97264
14689	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0 \gamma^F, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14688	1	97265
14690	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- b_1^0 \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14689	1	97266
14691	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6214	1	97267

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14692	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta n \bar{n}, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	14691	1	97268
14693	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	6215	1	97269
14694	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6216	1	97270
14695	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_0^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14694	1	97271
14696	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14695	1	97272
14697	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14696	1	97273
14698	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	2713	1	97274
14699	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14698	1	97275
14700	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14699	1	97276
14701	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	14700	1	97277
14702	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14701	1	97278
14703	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14702	1	97279
14704	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14703	1	97280
14705	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14704	1	97281
14706	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14705	1	97282
14707	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma$	14706	1	97283
14708	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14707	1	97284
14709	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14708	1	97285
14710	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14709	1	97286
14711	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	14710	1	97287
14712	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14711	1	97288
14713	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14712	1	97289
14714	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	14713	1	97290

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14715	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	14714	1	97291
14716	$J/\psi \rightarrow \eta \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	14715	1	97292
14717	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6218	1	97293
14718	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	14717	1	97294
14719	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14718	1	97295
14720	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14719	1	97296
14721	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	14720	1	97297
14722	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	14721	1	97298
14723	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14722	1	97299
14724	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14723	1	97300
14725	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	14724	1	97301
14726	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	14725	1	97302
14727	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14726	1	97303
14728	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14727	1	97304
14729	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14728	1	97305
14730	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14729	1	97306
14731	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	6219	1	97307
14732	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170) \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	14731	1	97308
14733	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow \eta \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	14732	1	97309
14734	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14733	1	97310
14735	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14734	1	97311
14736	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	14735	1	97312
14737	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14736	1	97313
14738	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14737	1	97314

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14739	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	14738	1	97315
14740	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14739	1	97316
14741	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14740	1	97317
14742	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	14741	1	97318
14743	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14742	1	97319
14744	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14743	1	97320
14745	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14744	1	97321
14746	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14745	1	97322
14747	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14746	1	97323
14748	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \omega b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	3882	1	97324
14749	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14748	1	97325
14750	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14749	1	97326
14751	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	14750	1	97327
14752	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Sigma^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	14751	1	97328
14753	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- b_1^0 b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6221	1	97329
14754	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1285), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14753	1	97330
14755	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	14754	1	97331
14756	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	6222	1	97332
14757	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14756	1	97333
14758	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	14757	1	97334
14759	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	6223	1	97335
14760	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14759	1	97336
14761	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14760	1	97337
14762	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^* \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma$	14761	1	97338

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14763	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	2714	1	97339
14764	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	14763	1	97340
14765	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14764	1	97341
14766	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14765	1	97342
14767	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14766	1	97343
14768	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	14767	1	97344
14769	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14768	1	97345
14770	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14769	1	97346
14771	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14770	1	97347
14772	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n \gamma^f, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^f$	14771	1	97348
14773	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3884	1	97349
14774	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14773	1	97350
14775	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14774	1	97351
14776	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14775	1	97352
14777	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^* \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	14776	1	97353
14778	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta a_0^0 b_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14777	1	97354
14779	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	14778	1	97355
14780	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_1^+ \bar{K}_1'^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6226	1	97356
14781	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14780	1	97357
14782	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14781	1	97358
14783	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14782	1	97359
14784	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14783	1	97360
14785	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta \omega f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14784	1	97361
14786	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14785	1	97362
14787	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14786	1	97363
14788	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14787	1	97364

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14789	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	14788	1	97365
14790	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	6227	1	97366
14791	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14790	1	97367
14792	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14791	1	97368
14793	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14792	1	97369
14794	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14793	1	97370
14795	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14794	1	97371
14796	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	6228	1	97372
14797	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \eta' K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14796	1	97373
14798	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14797	1	97374
14799	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	14798	1	97375
14800	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14799	1	97376
14801	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14800	1	97377
14802	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14801	1	97378
14803	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14802	1	97379
14804	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	6229	1	97380
14805	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi, \phi \rightarrow e^+ e^-$	$e^+ e^- K^+ K^-$	14804	1	97381
14806	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14805	1	97382
14807	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14806	1	97383
14808	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14807	1	97384
14809	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14808	1	97385
14810	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14809	1	97386
14811	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14810	1	97387
14812	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	14811	1	97388

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14813	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14812	1	97389
14814	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14813	1	97390
14815	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14814	1	97391
14816	$J/\psi \rightarrow \eta a_0^0 b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14815	1	97392
14817	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma^f$	14816	1	97393
14818	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	14817	1	97394
14819	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	14818	1	97395
14820	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow e^+ \nu_e \bar{p}$	$e^+ \nu_e \pi^0 n \bar{p} \gamma$	3885	1	97396
14821	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14820	1	97397
14822	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	14821	1	97398
14823	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14822	1	97399
14824	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^- \gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	14823	1	97400
14825	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	2715	1	97401
14826	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14825	1	97402
14827	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14826	1	97403
14828	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	14827	1	97404
14829	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14828	1	97405
14830	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	2006	1	97406
14831	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \eta \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14830	1	97407
14832	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14831	1	97408
14833	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14832	1	97409
14834	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_1^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	14833	1	97410
14835	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^0 K_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	14834	1	97411
14836	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14835	1	97412
14837	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14836	1	97413
14838	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	14837	1	97414

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14839	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14838	1	97415
14840	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	14839	1	97416
14841	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^- f_0(1370), K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	14840	1	97417
14842	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	14841	1	97418
14843	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14842	1	97419
14844	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14843	1	97420
14845	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14844	1	97421
14846	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' \bar{n} p, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	14845	1	97422
14847	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{K}^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14846	1	97423
14848	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14847	1	97424
14849	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_0^{*+} \gamma^F, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	14848	1	97425
14850	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14849	1	97426
14851	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14850	1	97427
14852	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14851	1	97428
14853	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_1(1420), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14852	1	97429
14854	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14853	1	97430
14855	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6233	1	97431
14856	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14855	1	97432
14857	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Sigma^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 K_L^0 n \bar{n} \gamma$	14856	1	97433
14858	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14857	1	97434
14859	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6234	1	97435
14860	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \omega \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14859	1	97436
14861	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14860	1	97437
14862	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+ \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma$	14861	1	97438
14863	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	14862	1	97439



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14864	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2007	1	97440
14865	$J/\psi \rightarrow K^{*-} \bar{K}^* f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14864	1	97441
14866	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14865	1	97442
14867	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14866	1	97443
14868	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14867	1	97444
14869	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^-, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p} \gamma^f, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^f$	6236	1	97445
14870	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14869	1	97446
14871	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14870	1	97447
14872	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) a_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14871	1	97448
14873	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14872	1	97449
14874	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K^{*+} a_0^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14873	1	97450
14875	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14874	1	97451
14876	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14875	1	97452
14877	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	14876	1	97453
14878	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14877	1	97454
14879	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	14878	1	97455
14880	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow K^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14879	1	97456
14881	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	14880	1	97457
14882	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14881	1	97458
14883	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14882	1	97459
14884	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	14883	1	97460
14885	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14884	1	97461
14886	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow f_1(1420) f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	14885	1	97462
14887	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_1^0 \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14886	1	97463
14888	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14887	1	97464

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14889	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14888	1	97465
14890	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_S^0 K^- \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14889	1	97466
14891	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^{*} \gamma^f, K^{*} \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	14890	1	97467
14892	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6237	1	97468
14893	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	14892	1	97469
14894	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2718	1	97470
14895	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	14894	1	97471
14896	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	14895	1	97472
14897	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	14896	1	97473
14898	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14897	1	97474
14899	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14898	1	97475
14900	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14899	1	97476
14901	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14900	1	97477
14902	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14901	1	97478
14903	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14902	1	97479
14904	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14903	1	97480
14905	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14904	1	97481
14906	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	14905	1	97482
14907	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6239	1	97483
14908	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14907	1	97484
14909	$J/\psi \rightarrow K^{*-} \bar{K}_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14908	1	97485
14910	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14909	1	97486
14911	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14910	1	97487

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14912	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14911	1	97488
14913	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	14912	1	97489
14914	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	14913	1	97490
14915	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14914	1	97491
14916	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow f_1(1420) f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	14915	1	97492
14917	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 \bar{K}_1'^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	14916	1	97493
14918	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14917	1	97494
14919	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^- \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	14918	1	97495
14920	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14919	1	97496
14921	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14920	1	97497
14922	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	14921	1	97498
14923	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1'^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14922	1	97499
14924	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ b_1^0 b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14923	1	97500
14925	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$	14924	1	97501
14926	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	14925	1	97502
14927	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	14926	1	97503
14928	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	14927	1	97504
14929	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^+ K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	14928	1	97505
14930	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^- n \gamma^F, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^F$	14929	1	97506
14931	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \bar{K}^* K^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14930	1	97507
14932	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{n} \Delta^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	14931	1	97508
14933	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14932	1	97509
14934	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	14933	1	97510
14935	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K^- b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14934	1	97511
14936	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	14935	1	97512
14937	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \eta \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	14936	1	97513

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14938	$J/\psi \rightarrow \eta\phi, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, \phi \rightarrow \pi^+\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	14937	1	97514
14939	$J/\psi \rightarrow \pi^-\rho^+f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, a_0^- \rightarrow K^0K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	14938	1	97515
14940	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^-\eta\eta a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	14939	1	97516
14941	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{\Delta}^-\Delta^-, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F\gamma^f, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+\bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^-n$	$e^+e^-\pi^+\pi^-n\bar{n}\gamma^F\gamma^f$	14940	1	97517
14942	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-\eta a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	14941	1	97518
14943	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^+\phi a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	1544	1	97519
14944	$J/\psi \rightarrow \rho^0f_2(1270)\eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	14943	1	97520
14945	$J/\psi \rightarrow K^-K^{*+}h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0K^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	14944	1	97521
14946	$J/\psi \rightarrow \rho^0\rho^0\bar{K}^0K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-$	6241	1	97522
14947	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\eta f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	14946	1	97523
14948	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^-K_2^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	14947	1	97524
14949	$J/\psi \rightarrow K^+b_1^0K_0^{*-}, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	14948	1	97525
14950	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow K^0\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^-$	14949	1	97526
14951	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{\Sigma}^+\Sigma^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+\bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda\gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0n$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma$	14950	1	97527
14952	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870)\gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	14951	1	97528
14953	$J/\psi \rightarrow K^0K_0^{*-}a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0\rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	14952	1	97529
14954	$J/\psi \rightarrow \omega K^-K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	14953	1	97530
14955	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0K^*\bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	14954	1	97531
14956	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-\omega\omega, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	14955	1	97532
14957	$J/\psi \rightarrow \pi^0\omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F\gamma^f, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F\gamma\gamma\gamma^f$	14956	1	97533
14958	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^*f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0K^0\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma^F$	14957	1	97534
14959	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^0\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-$	14958	1	97535
14960	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+\gamma\gamma^f$	14959	1	97536
14961	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F\gamma^f$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F\gamma^F\gamma^f$	14960	1	97537
14962	$J/\psi \rightarrow \pi^-\bar{K}^0K^{*+}\phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	14961	1	97538
14963	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0\pi^+\rho^-\gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	14962	1	97539

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14964	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \omega K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	2009	1	97540
14965	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14964	1	97541
14966	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14965	1	97542
14967	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14966	1	97543
14968	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6243	1	97544
14969	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	14968	1	97545
14970	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14969	1	97546
14971	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14970	1	97547
14972	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	14971	1	97548
14973	$J/\psi \rightarrow \pi^- p \bar{p} a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	1545	1	97549
14974	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	14973	1	97550
14975	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^{'0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	14974	1	97551
14976	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14975	1	97552
14977	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	14976	1	97553
14978	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^{'0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14977	1	97554
14979	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} a_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	3893	1	97555
14980	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	14979	1	97556
14981	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	14980	1	97557
14982	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	14981	1	97558
14983	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14982	1	97559
14984	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14983	1	97560
14985	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14984	1	97561
14986	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14985	1	97562

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
14987	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	14986	1	97563
14988	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14987	1	97564
14989	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	14988	1	97565
14990	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	14989	1	97566
14991	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	14990	1	97567
14992	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	14991	1	97568
14993	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1420), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	14992	1	97569
14994	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^{'0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	14993	1	97570
14995	$J/\psi \rightarrow K^0 K^* \bar{K}^* \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	14994	1	97571
14996	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	14995	1	97572
14997	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \omega h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	14996	1	97573
14998	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	14997	1	97574
14999	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K^- a_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	14998	1	97575
15000	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* a_0^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	14999	1	97576
15001	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15000	1	97577
15002	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{\Delta}^- \Delta^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma \gamma$	637	1	97578
15003	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	15002	1	97579
15004	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15003	1	97580
15005	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15004	1	97581
15006	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15005	1	97582
15007	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15006	1	97583
15008	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6247	1	97584

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15009	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15008	1	97585
15010	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6248	1	97586
15011	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f \gamma^f$	15010	1	97587
15012	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	1547	1	97588
15013	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \rho^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15012	1	97589
15014	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15013	1	97590
15015	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_2^{*0} \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15014	1	97591
15016	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	15015	1	97592
15017	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \Sigma^0 \bar{\Sigma}^-, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	3896	1	97593
15018	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6251	1	97594
15019	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} a_0^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15018	1	97595
15020	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	15019	1	97596
15021	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15020	1	97597
15022	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta' f_1(1420), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15021	1	97598
15023	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15022	1	97599
15024	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	15023	1	97600
15025	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15024	1	97601
15026	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	15025	1	97602
15027	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K_S^0 K^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15026	1	97603
15028	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6252	1	97604
15029	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Xi}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	15028	1	97605
15030	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15029	1	97606
15031	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15030	1	97607
15032	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15031	1	97608

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15033	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15032	1	97609
15034	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15033	1	97610
15035	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15034	1	97611
15036	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	15035	1	97612
15037	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	15036	1	97613
15038	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ a_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15037	1	97614
15039	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15038	1	97615
15040	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	15039	1	97616
15041	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15040	1	97617
15042	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^0 \bar{K}^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15041	1	97618
15043	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15042	1	97619
15044	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	15043	1	97620
15045	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15044	1	97621
15046	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15045	1	97622
15047	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15046	1	97623
15048	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	6253	1	97624
15049	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15048	1	97625
15050	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ a_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15049	1	97626
15051	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15050	1	97627
15052	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15051	1	97628
15053	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- b_1^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15052	1	97629
15054	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	15053	1	97630
15055	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15054	1	97631
15056	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) \gamma, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	15055	1	97632
15057	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ a_2^- \eta, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3897	1	97633



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15058	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15057	1	97634
15059	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15058	1	97635
15060	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	6255	1	97636
15061	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15060	1	97637
15062	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15061	1	97638
15063	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^* \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	15062	1	97639
15064	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15063	1	97640
15065	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15064	1	97641
15066	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	15065	1	97642
15067	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15066	1	97643
15068	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15067	1	97644
15069	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+} \gamma^F, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	15068	1	97645
15070	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15069	1	97646
15071	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15070	1	97647
15072	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K_2^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	3898	1	97648
15073	$J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270) \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	15072	1	97649
15074	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15073	1	97650
15075	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15074	1	97651
15076	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega \eta', a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	15075	1	97652
15077	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15076	1	97653
15078	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3899	1	97654
15079	$J/\psi \rightarrow \omega \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15078	1	97655
15080	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15079	1	97656
15081	$J/\psi \rightarrow \Xi^{*0} \Xi^{*0}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	15080	1	97657
15082	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^+ a_1^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	2724	1	97658

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15083	$J/\psi \rightarrow \omega \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15082	1	97659
15084	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ K^{*-} b_1^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	15083	1	97660
15085	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15084	1	97661
15086	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	15085	1	97662
15087	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- K^-$	15086	1	97663
15088	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15087	1	97664
15089	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15088	1	97665
15090	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15089	1	97666
15091	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15090	1	97667
15092	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_0^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15091	1	97668
15093	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \omega K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15092	1	97669
15094	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^{'0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15093	1	97670
15095	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	15094	1	97671
15096	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15095	1	97672
15097	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_2', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	15096	1	97673
15098	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15097	1	97674
15099	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^{'+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_1^{'+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	15098	1	97675
15100	$J/\psi \rightarrow \pi^+ n \bar{p} f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{p}$	15099	1	97676
15101	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	15100	1	97677
15102	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \rho^- \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15101	1	97678
15103	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15102	1	97679
15104	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15103	1	97680
15105	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15104	1	97681
15106	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	966	1	97682
15107	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^{'0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15106	1	97683

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15108	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15107	1	97684
15109	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15108	1	97685
15110	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma$	15109	1	97686
15111	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Xi^- \Xi^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Xi^{*+} \rightarrow \pi^+ \Xi^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	15110	1	97687
15112	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15111	1	97688
15113	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \eta \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15112	1	97689
15114	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15113	1	97690
15115	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15114	1	97691
15116	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15115	1	97692
15117	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15116	1	97693
15118	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15117	1	97694
15119	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- b_1^+ h_1(1170), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	15118	1	97695
15120	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	6260	1	97696
15121	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15120	1	97697
15122	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15121	1	97698
15123	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15122	1	97699
15124	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15123	1	97700
15125	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	6261	1	97701
15126	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1^{'-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	15125	1	97702
15127	$J/\psi \rightarrow K^0 f_0(1370) \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15126	1	97703
15128	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma^f$	15127	1	97704
15129	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	15128	1	97705
15130	$J/\psi \rightarrow \rho^+ f_2(1270) K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15129	1	97706
15131	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15130	1	97707

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15132	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	15131	1	97708
15133	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15132	1	97709
15134	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	15133	1	97710
15135	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15134	1	97711
15136	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega K^* \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15135	1	97712
15137	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15136	1	97713
15138	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15137	1	97714
15139	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15138	1	97715
15140	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F$	15139	1	97716
15141	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- b_1^0 \gamma^F \gamma^f, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15140	1	97717
15142	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15141	1	97718
15143	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15142	1	97719
15144	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15143	1	97720
15145	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15144	1	97721
15146	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15145	1	97722
15147	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	15146	1	97723
15148	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	15147	1	97724
15149	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1'^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15148	1	97725
15150	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6262	1	97726
15151	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* a_0^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15150	1	97727
15152	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3902	1	97728
15153	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_2(1270), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	15152	1	97729
15154	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15153	1	97730
15155	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15154	1	97731

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15156	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15155	1	97732
15157	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15156	1	97733
15158	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15157	1	97734
15159	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15158	1	97735
15160	$J/\psi \rightarrow \eta f_1(1420) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	15159	1	97736
15161	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	49	1	97737
15162	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	15161	1	97738
15163	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15162	1	97739
15164	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15163	1	97740
15165	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ K^0 K^{*-} b_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15164	1	97741
15166	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15165	1	97742
15167	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15166	1	97743
15168	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	15167	1	97744
15169	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ f_1(1285), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15168	1	97745
15170	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3904	1	97746
15171	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15170	1	97747
15172	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15171	1	97748
15173	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6266	1	97749
15174	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15173	1	97750
15175	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15174	1	97751
15176	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^0 a_1^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15175	1	97752
15177	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	15176	1	97753
15178	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15177	1	97754
15179	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6267	1	97755

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15180	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma^F$	15179	1	97756
15181	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^F, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	15180	1	97757
15182	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15181	1	97758
15183	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	15182	1	97759
15184	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	6268	1	97760
15185	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15184	1	97761
15186	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(1710), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15185	1	97762
15187	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	15186	1	97763
15188	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15187	1	97764
15189	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15188	1	97765
15190	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15189	1	97766
15191	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15190	1	97767
15192	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	15191	1	97768
15193	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_1(1285), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15192	1	97769
15194	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15193	1	97770
15195	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K^{*+} \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma$	15194	1	97771
15196	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	15195	1	97772
15197	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	15196	1	97773
15198	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15197	1	97774
15199	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma \gamma^f$	15198	1	97775
15200	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 n \bar{n} \gamma^F \gamma^f$	15199	1	97776
15201	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15200	1	97777
15202	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- \eta, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15201	1	97778

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15203	$J/\psi \rightarrow \eta\omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^-a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	15202	1	97779
15204	$J/\psi \rightarrow \pi^-\omega \bar{K}^0 K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	15203	1	97780
15205	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	15204	1	97781
15206	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0\pi^- \bar{K}^*, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^+\pi^-\pi^- K^+$	15205	1	97782
15207	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^- h_1(1170) a_1^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-$	15206	1	97783
15208	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+\pi^-\pi^-\pi^- K^+ K^+$	15207	1	97784
15209	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	15208	1	97785
15210	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^- K^+$	15209	1	97786
15211	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0 \pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	15210	1	97787
15212	$J/\psi \rightarrow K^- b_1^+ K_0^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	6269	1	97788
15213	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f,$ $\omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^- K^- \gamma^f$	15212	1	97789
15214	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K^{*+} a_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0 \pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^- K^-$	15213	1	97790
15215	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^- \gamma^f$	15214	1	97791
15216	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+\pi^-$	15215	1	97792
15217	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^- K^- \gamma^f$	15216	1	97793
15218	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^- K^+$	15217	1	97794
15219	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 K_L^0$	6270	1	97795
15220	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	15219	1	97796
15221	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(1710), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow \eta \gamma, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0\pi^0\gamma\gamma\gamma\gamma\gamma$	15220	1	97797
15222	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{n} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+\pi^-\pi^- \bar{n} p$	15221	1	97798
15223	$J/\psi \rightarrow K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^- K^+ K^-$	15222	1	97799
15224	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+\pi^- \gamma^F$	15223	1	97800

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15225	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma^f$	15224	1	97801
15226	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow K^- \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15225	1	97802
15227	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15226	1	97803
15228	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15227	1	97804
15229	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	15228	1	97805
15230	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	15229	1	97806
15231	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15230	1	97807
15232	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	15231	1	97808
15233	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15232	1	97809
15234	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15233	1	97810
15235	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \omega a_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15234	1	97811
15236	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15235	1	97812
15237	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15236	1	97813
15238	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15237	1	97814
15239	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^* \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15238	1	97815
15240	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	15239	1	97816
15241	$J/\psi \rightarrow a_2^+ \eta b_1^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15240	1	97817
15242	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- a_1^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	15241	1	97818
15243	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	6271	1	97819
15244	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15243	1	97820
15245	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^* \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	15244	1	97821
15246	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15245	1	97822
15247	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15246	1	97823
15248	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15247	1	97824
15249	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15248	1	97825
15250	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15249	1	97826
15251	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15250	1	97827



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15252	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15251	1	97828
15253	$J/\psi \rightarrow \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15252	1	97829
15254	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	15253	1	97830
15255	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15254	1	97831
15256	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	15255	1	97832
15257	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15256	1	97833
15258	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15257	1	97834
15259	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15258	1	97835
15260	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15259	1	97836
15261	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15260	1	97837
15262	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15261	1	97838
15263	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^- \phi, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	15262	1	97839
15264	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15263	1	97840
15265	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15264	1	97841
15266	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	15265	1	97842
15267	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3905	1	97843
15268	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15267	1	97844
15269	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ b_1^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f \gamma^f$	15268	1	97845
15270	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	6273	1	97846
15271	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^- a_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15270	1	97847
15272	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15271	1	97848
15273	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15272	1	97849
15274	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	15273	1	97850
15275	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	15274	1	97851

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15276	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15275	1	97852
15277	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15276	1	97853
15278	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	6274	1	97854
15279	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15278	1	97855
15280	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} b_1^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15279	1	97856
15281	$J/\psi \rightarrow \bar{n} \Delta^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^- p$	$\pi^- \bar{n} p$	15280	1	97857
15282	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$p \bar{p} \gamma \gamma \gamma$	15281	1	97858
15283	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15282	1	97859
15284	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15283	1	97860
15285	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15284	1	97861
15286	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1'^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15285	1	97862
15287	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15286	1	97863
15288	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15287	1	97864
15289	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15288	1	97865
15290	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15289	1	97866
15291	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	524	1	97867
15292	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15291	1	97868
15293	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15292	1	97869
15294	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^- K_1'^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	15293	1	97870
15295	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15294	1	97871
15296	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15295	1	97872
15297	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15296	1	97873
15298	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15297	1	97874

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15299	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15298	1	97875
15300	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15299	1	97876
15301	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	15300	1	97877
15302	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ K^0 K^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	525	1	97878
15303	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	15302	1	97879
15304	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15303	1	97880
15305	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	15304	1	97881
15306	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15305	1	97882
15307	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^{*0} K_1^{*+}, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15306	1	97883
15308	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15307	1	97884
15309	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	6277	1	97885
15310	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^{*0}, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15309	1	97886
15311	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_0^0 \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15310	1	97887
15312	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \gamma^F \gamma \gamma^f$	15311	1	97888
15313	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15312	1	97889
15314	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 a_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15313	1	97890
15315	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 \phi, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15314	1	97891
15316	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15315	1	97892
15317	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15316	1	97893
15318	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15317	1	97894
15319	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15318	1	97895
15320	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15319	1	97896
15321	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	15320	1	97897
15322	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6278	1	97898
15323	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^+ K^- \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	15322	1	97899
15324	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15323	1	97900

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15325	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6279	1	97901
15326	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma \gamma$	15325	1	97902
15327	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15326	1	97903
15328	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15327	1	97904
15329	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	15328	1	97905
15330	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- K^- K_1^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15329	1	97906
15331	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15330	1	97907
15332	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15331	1	97908
15333	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	15332	1	97909
15334	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_0^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15333	1	97910
15335	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Sigma}^- \Xi^0, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow n \gamma$	$\pi^0 \pi^- K^+ n \bar{n} \gamma$	6280	1	97911
15336	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15335	1	97912
15337	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \eta \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15336	1	97913
15338	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	15337	1	97914
15339	$J/\psi \rightarrow K^- h_1(1170) K_1^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15338	1	97915
15340	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15339	1	97916
15341	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^* K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15340	1	97917
15342	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- a_2^+ h_1(1170), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15341	1	97918
15343	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15342	1	97919
15344	$J/\psi \rightarrow \pi^- \pi^- \rho^+ \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15343	1	97920
15345	$J/\psi \rightarrow K^- p \bar{\Sigma}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow e^+ \nu_e \bar{p} \gamma^f$	$e^+ \nu_e K^- p \bar{p} \gamma \gamma^f$	15344	1	97921
15346	$J/\psi \rightarrow \Xi^0 \bar{\Xi}^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Xi}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{\Xi}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda},$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	15345	1	97922

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15347	$J/\psi \rightarrow h_1(1380)f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15346	1	97923
15348	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15347	1	97924
15349	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow f_2' f_1(1420), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	15348	1	97925
15350	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15349	1	97926
15351	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^0 \Sigma^-, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^- K^+ n \bar{n}$	15350	1	97927
15352	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega \bar{K}^0 K_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15351	1	97928
15353	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow K^+ \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	15352	1	97929
15354	$J/\psi \rightarrow \rho^0 p \bar{p}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	15353	1	97930
15355	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- a_1^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15354	1	97931
15356	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15355	1	97932
15357	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \rho^- f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15356	1	97933
15358	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	6281	1	97934
15359	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	15358	1	97935
15360	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15359	1	97936
15361	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	15360	1	97937
15362	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15361	1	97938
15363	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	15362	1	97939
15364	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15363	1	97940
15365	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^- \rho^+, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15364	1	97941
15366	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^* \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15365	1	97942
15367	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	15366	1	97943
15368	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{p} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p}$	15367	1	97944
15369	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15368	1	97945
15370	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ a_0^0 K_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15369	1	97946
15371	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	15370	1	97947

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15372	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	6282	1	97948
15373	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15372	1	97949
15374	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15373	1	97950
15375	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	15374	1	97951
15376	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	2729	1	97952
15377	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \Delta^0 \bar{\Delta}^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	15376	1	97953
15378	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ K_2^{*-} a_0^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15377	1	97954
15379	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	15378	1	97955
15380	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15379	1	97956
15381	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	6284	1	97957
15382	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^* a_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	15381	1	97958
15383	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15382	1	97959
15384	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15383	1	97960
15385	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \rho^+ \omega f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15384	1	97961
15386	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ h_1(1170) \bar{K}_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15385	1	97962
15387	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' K_1^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	15386	1	97963
15388	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	15387	1	97964
15389	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow a_0^0 \gamma, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15388	1	97965
15390	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^- \gamma^F$	15389	1	97966
15391	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	15390	1	97967
15392	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15391	1	97968
15393	$J/\psi \rightarrow K^0 \eta' \bar{K}_1'^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15392	1	97969
15394	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15393	1	97970

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15395	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15394	1	97971
15396	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	15395	1	97972
15397	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \omega \gamma, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15396	1	97973
15398	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_0^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15397	1	97974
15399	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15398	1	97975
15400	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* b_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15399	1	97976
15401	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	15400	1	97977
15402	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1'^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15401	1	97978
15403	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15402	1	97979
15404	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	15403	1	97980
15405	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f$	15404	1	97981
15406	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15405	1	97982
15407	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15406	1	97983
15408	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15407	1	97984
15409	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15408	1	97985
15410	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	15409	1	97986
15411	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15410	1	97987
15412	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) a_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15411	1	97988
15413	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15412	1	97989
15414	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	15413	1	97990
15415	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15414	1	97991
15416	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- K^0 K^{*-} a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15415	1	97992
15417	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15416	1	97993
15418	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_1^+ \bar{K}_1'^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15417	1	97994
15419	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15418	1	97995
15420	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	15419	1	97996

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15421	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15420	1	97997
15422	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15421	1	97998
15423	$J/\psi \rightarrow \eta' f_2' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	15422	1	97999
15424	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15423	1	98000
15425	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15424	1	98001
15426	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15425	1	98002
15427	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15426	1	98003
15428	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15427	1	98004
15429	$J/\psi \rightarrow a_0^0 h_1(1170), a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15428	1	98005
15430	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0 \Sigma^+, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	15429	1	98006
15431	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	1220	1	98007
15432	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow K^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	3910	1	98008
15433	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	15432	1	98009
15434	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6287	1	98010
15435	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	15434	1	98011
15436	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	15435	1	98012
15437	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	1553	1	98013
15438	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15437	1	98014
15439	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \rho^- h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15438	1	98015
15440	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15439	1	98016
15441	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15440	1	98017
15442	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15441	1	98018
15443	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	15442	1	98019
15444	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15443	1	98020
15445	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	3912	1	98021
15446	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \Sigma^- \Xi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{p}$	15445	1	98022



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15447	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^0 a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15446	1	98023
15448	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15447	1	98024
15449	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15448	1	98025
15450	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p \gamma^F, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	15449	1	98026
15451	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1285), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15450	1	98027
15452	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^0 b_1^- \gamma^F, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	6290	1	98028
15453	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15452	1	98029
15454	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ \gamma \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15453	1	98030
15455	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15454	1	98031
15456	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15455	1	98032
15457	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	15456	1	98033
15458	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	6291	1	98034
15459	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_2(1270), \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15458	1	98035
15460	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15459	1	98036
15461	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15460	1	98037
15462	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^- K^{*+}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	15461	1	98038
15463	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_1^+, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15462	1	98039
15464	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	15463	1	98040
15465	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15464	1	98041
15466	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15465	1	98042
15467	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta a_0^0 \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	15466	1	98043
15468	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ f_0(1370) \gamma^F, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15467	1	98044
15469	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15468	1	98045
15470	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15469	1	98046
15471	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^0 \pi^+ a_2^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15470	1	98047

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15472	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- a_2^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15471	1	98048
15473	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15472	1	98049
15474	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15473	1	98050
15475	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^- \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	15474	1	98051
15476	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(2020) \rightarrow \eta \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	364	1	98052
15477	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	15476	1	98053
15478	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15477	1	98054
15479	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15478	1	98055
15480	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow \eta \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15479	1	98056
15481	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15480	1	98057
15482	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15481	1	98058
15483	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15482	1	98059
15484	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	15483	1	98060
15485	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15484	1	98061
15486	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^+ \gamma, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15485	1	98062
15487	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	3914	1	98063
15488	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15487	1	98064
15489	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(980), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15488	1	98065
15490	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15489	1	98066
15491	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15490	1	98067
15492	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{p} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	15491	1	98068
15493	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_2(1270) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15492	1	98069
15494	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15493	1	98070
15495	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15494	1	98071
15496	$J/\psi \rightarrow \pi^0 h_1(1170) a_1^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15495	1	98072
15497	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	15496	1	98073
15498	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K^+ b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15497	1	98074

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15499	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15498	1	98075
15500	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15499	1	98076
15501	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15500	1	98077
15502	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+ \phi, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15501	1	98078
15503	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15502	1	98079
15504	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15503	1	98080
15505	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^* \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	15504	1	98081
15506	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_0^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15505	1	98082
15507	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	15506	1	98083
15508	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15507	1	98084
15509	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} \bar{K}_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15508	1	98085
15510	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15509	1	98086
15511	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_1^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15510	1	98087
15512	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 a_1^+, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15511	1	98088
15513	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6294	1	98089
15514	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	3915	1	98090
15515	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15514	1	98091
15516	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15515	1	98092
15517	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ \bar{K}_1'^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15516	1	98093
15518	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^* K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15517	1	98094
15519	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	15518	1	98095
15520	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15519	1	98096
15521	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15520	1	98097
15522	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \rho^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15521	1	98098
15523	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15522	1	98099
15524	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	15523	1	98100
15525	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15524	1	98101
15526	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15525	1	98102

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15527	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	15526	1	98103
15528	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15527	1	98104
15529	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6296	1	98105
15530	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ a_0^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	15529	1	98106
15531	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15530	1	98107
15532	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15531	1	98108
15533	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	15532	1	98109
15534	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^- a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15533	1	98110
15535	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1'^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	15534	1	98111
15536	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15535	1	98112
15537	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15536	1	98113
15538	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	15537	1	98114
15539	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15538	1	98115
15540	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15539	1	98116
15541	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15540	1	98117
15542	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15541	1	98118
15543	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15542	1	98119
15544	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	15543	1	98120
15545	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- e^- e^-$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15544	1	98121
15546	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	15545	1	98122
15547	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15546	1	98123
15548	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1'^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15547	1	98124
15549	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	15548	1	98125
15550	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K^+ \bar{K}_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15549	1	98126
15551	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15550	1	98127

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15552	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15551	1	98128
15553	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	15552	1	98129
15554	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15553	1	98130
15555	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15554	1	98131
15556	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15555	1	98132
15557	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{K}_1'^- \gamma^f, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	15556	1	98133
15558	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_2(1270) f_0(1370), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15557	1	98134
15559	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	15558	1	98135
15560	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{p} \Delta^{++} \gamma^F, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	15559	1	98136
15561	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15560	1	98137
15562	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	15561	1	98138
15563	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	642	1	98139
15564	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15563	1	98140
15565	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	15564	1	98141
15566	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15565	1	98142
15567	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15566	1	98143
15568	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	15567	1	98144
15569	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15568	1	98145
15570	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	15569	1	98146
15571	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	6298	1	98147
15572	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1370), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15571	1	98148
15573	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6299	1	98149
15574	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- b_1^+, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15573	1	98150
15575	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_1'^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6300	1	98151
15576	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15575	1	98152

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15577	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0 a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15576	1	98153
15578	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15577	1	98154
15579	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^* \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	15578	1	98155
15580	$J/\psi \rightarrow \pi^0 n \bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- n \bar{n} \gamma^F \gamma^f$	6301	1	98156
15581	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15580	1	98157
15582	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* a_0^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma$	15581	1	98158
15583	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15582	1	98159
15584	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+ \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15583	1	98160
15585	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15584	1	98161
15586	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \omega \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15585	1	98162
15587	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F \gamma^f$	15586	1	98163
15588	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6302	1	98164
15589	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	15588	1	98165
15590	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15589	1	98166
15591	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15590	1	98167
15592	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15591	1	98168
15593	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15592	1	98169
15594	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15593	1	98170
15595	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15594	1	98171
15596	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	15595	1	98172
15597	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_2^- \eta, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	15596	1	98173
15598	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15597	1	98174
15599	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15598	1	98175
15600	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_0^- a_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	15599	1	98176

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15601	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* p \bar{\Lambda}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^- \bar{n} p$	15600	1	98177
15602	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta K^+ K^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15601	1	98178
15603	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K^+ a_0^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15602	1	98179
15604	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \omega a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15603	1	98180
15605	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15604	1	98181
15606	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ \rho^- a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15605	1	98182
15607	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	15606	1	98183
15608	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	15607	1	98184
15609	$J/\psi \rightarrow \Xi^- \bar{\Xi}^{*+}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Xi}^{*+} \rightarrow \pi^0 \Xi^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda},$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	3917	1	98185
15610	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} b_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15609	1	98186
15611	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15610	1	98187
15612	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^0 K_0^{*-}, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15611	1	98188
15613	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15612	1	98189
15614	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15613	1	98190
15615	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6304	1	98191
15616	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) a_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15615	1	98192
15617	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	2734	1	98193
15618	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15617	1	98194
15619	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15618	1	98195
15620	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15619	1	98196
15621	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6306	1	98197
15622	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	15621	1	98198
15623	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ K^- K^-$	6307	1	98199
15624	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	15623	1	98200

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15625	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15624	1	98201
15626	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	6308	1	98202
15627	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma$	15626	1	98203
15628	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15627	1	98204
15629	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^* \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	15628	1	98205
15630	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15629	1	98206
15631	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	15630	1	98207
15632	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15631	1	98208
15633	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15632	1	98209
15634	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420) \gamma^f, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma^f$	15633	1	98210
15635	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	15634	1	98211
15636	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ a_2^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15635	1	98212
15637	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	15636	1	98213
15638	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15637	1	98214
15639	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15638	1	98215
15640	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+ \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma \gamma$	15639	1	98216
15641	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^{*-} \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15640	1	98217
15642	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \pi^- b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	15641	1	98218
15643	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15642	1	98219
15644	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 \bar{K}_1'^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	15643	1	98220
15645	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	15644	1	98221
15646	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15645	1	98222
15647	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f \gamma^f$	15646	1	98223
15648	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	2735	1	98224



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15649	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 a_0^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	15648	1	98225
15650	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} h_1(1170), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15649	1	98226
15651	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- f_0(1370), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15650	1	98227
15652	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-} b_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15651	1	98228
15653	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{\Sigma}^0 \Xi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma^F \gamma$	15652	1	98229
15654	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15653	1	98230
15655	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- K^0 \bar{K}^0 b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15654	1	98231
15656	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15655	1	98232
15657	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15656	1	98233
15658	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{n} p, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma^f$	15657	1	98234
15659	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15658	1	98235
15660	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15659	1	98236
15661	$J/\psi \rightarrow \eta \Delta^{++} \bar{\Delta}^{++}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	3920	1	98237
15662	$J/\psi \rightarrow \omega \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	15661	1	98238
15663	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega \bar{K}^0 K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15662	1	98239
15664	$J/\psi \rightarrow K^0 K_1^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15663	1	98240
15665	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	15664	1	98241
15666	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15665	1	98242
15667	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15666	1	98243
15668	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15667	1	98244
15669	$J/\psi \rightarrow \eta K^* K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15668	1	98245
15670	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	15669	1	98246
15671	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15670	1	98247
15672	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+ \gamma^f, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15671	1	98248

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15673	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15672	1	98249
15674	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_0^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	15673	1	98250
15675	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1'^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15674	1	98251
15676	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15675	1	98252
15677	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15676	1	98253
15678	$J/\psi \rightarrow \Delta^0 \bar{\Delta}^0, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	3921	1	98254
15679	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- h_1(1170), a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15678	1	98255
15680	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	3922	1	98256
15681	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15680	1	98257
15682	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15681	1	98258
15683	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15682	1	98259
15684	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	15683	1	98260
15685	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15684	1	98261
15686	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15685	1	98262
15687	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15686	1	98263
15688	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* a_0^- K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	15687	1	98264
15689	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15688	1	98265
15690	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15689	1	98266
15691	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15690	1	98267
15692	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15691	1	98268
15693	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15692	1	98269
15694	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_1(1420), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	15693	1	98270

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15695	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	15694	1	98271
15696	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	15695	1	98272
15697	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15696	1	98273
15698	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	15697	1	98274
15699	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15698	1	98275
15700	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 b_1^0 b_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15699	1	98276
15701	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15700	1	98277
15702	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+} \gamma^F, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	15701	1	98278
15703	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15702	1	98279
15704	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* K^- a_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15703	1	98280
15705	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_1^- K_1'^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	15704	1	98281
15706	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^- K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15705	1	98282
15707	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1'^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	15706	1	98283
15708	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	15707	1	98284
15709	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	15708	1	98285
15710	$J/\psi \rightarrow K^* K^- a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	15709	1	98286
15711	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15710	1	98287
15712	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	15711	1	98288
15713	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ K_2^{*0} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	15712	1	98289
15714	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15713	1	98290
15715	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15714	1	98291
15716	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15715	1	98292
15717	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	15716	1	98293
15718	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0 a_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	15717	1	98294

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15719	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^F \gamma\gamma$	15718	1	98295
15720	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15719	1	98296
15721	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15720	1	98297
15722	$J/\psi \rightarrow \eta' a_0^0 \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma\gamma\gamma\gamma$	15721	1	98298
15723	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15722	1	98299
15724	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15723	1	98300
15725	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_0^0 \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15724	1	98301
15726	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15725	1	98302
15727	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	15726	1	98303
15728	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15727	1	98304
15729	$J/\psi \rightarrow \pi^+ p \bar{p} a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	15728	1	98305
15730	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma\gamma^f$	15729	1	98306
15731	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^- a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	15730	1	98307
15732	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15731	1	98308
15733	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	3923	1	98309
15734	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_1'^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15733	1	98310
15735	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta \omega K^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15734	1	98311
15736	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15735	1	98312
15737	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	15736	1	98313
15738	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15737	1	98314
15739	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^F \gamma^f$	15738	1	98315
15740	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15739	1	98316
15741	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15740	1	98317
15742	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	15741	1	98318
15743	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+ \gamma^F, K_1'^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	15742	1	98319
15744	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	15743	1	98320
15745	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15744	1	98321

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15746	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15745	1	98322
15747	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15746	1	98323
15748	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15747	1	98324
15749	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	15748	1	98325
15750	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' h_1(1380), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma$	15749	1	98326
15751	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- b_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15750	1	98327
15752	$J/\psi \rightarrow a_2^0 b_1^0, a_2^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15751	1	98328
15753	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15752	1	98329
15754	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15753	1	98330
15755	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	15754	1	98331
15756	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15755	1	98332
15757	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, \phi \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^- \gamma$	15756	1	98333
15758	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15757	1	98334
15759	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15758	1	98335
15760	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15759	1	98336
15761	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15760	1	98337
15762	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15761	1	98338
15763	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ \rho^- a_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15762	1	98339
15764	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15763	1	98340
15765	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	15764	1	98341
15766	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	15765	1	98342
15767	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	15766	1	98343
15768	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	15767	1	98344

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15769	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	15768	1	98345
15770	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	15769	1	98346
15771	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15770	1	98347
15772	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	15771	1	98348
15773	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15772	1	98349
15774	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15773	1	98350
15775	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15774	1	98351
15776	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15775	1	98352
15777	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15776	1	98353
15778	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_0^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15777	1	98354
15779	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15778	1	98355
15780	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15779	1	98356
15781	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15780	1	98357
15782	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15781	1	98358
15783	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	1223	1	98359
15784	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15783	1	98360
15785	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^+ b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15784	1	98361
15786	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	15785	1	98362
15787	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1'^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15786	1	98363
15788	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^- a_2^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15787	1	98364
15789	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \bar{K}^* K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15788	1	98365
15790	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15789	1	98366
15791	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15790	1	98367

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15792	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+ K^0 \bar{K}^0, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15791	1	98368
15793	$J/\psi \rightarrow K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15792	1	98369
15794	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	15793	1	98370
15795	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15794	1	98371
15796	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \rho^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15795	1	98372
15797	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15796	1	98373
15798	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ K^0 K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15797	1	98374
15799	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15798	1	98375
15800	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1380), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	15799	1	98376
15801	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15800	1	98377
15802	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_1(1420), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	15801	1	98378
15803	$J/\psi \rightarrow \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	15802	1	98379
15804	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	15803	1	98380
15805	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15804	1	98381
15806	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15805	1	98382
15807	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \omega a_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15806	1	98383
15808	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15807	1	98384
15809	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma$	15808	1	98385
15810	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15809	1	98386
15811	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15810	1	98387
15812	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15811	1	98388
15813	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	15812	1	98389
15814	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15813	1	98390

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15815	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15814	1	98391
15816	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15815	1	98392
15817	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15816	1	98393
15818	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi h_1(1380), \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^- \gamma$	15817	1	98394
15819	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15818	1	98395
15820	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0 \gamma^F, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15819	1	98396
15821	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	15820	1	98397
15822	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	15821	1	98398
15823	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \pi^+ \rho^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15822	1	98399
15824	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15823	1	98400
15825	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15824	1	98401
15826	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	15825	1	98402
15827	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15826	1	98403
15828	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	15827	1	98404
15829	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} K^{*-} b_1^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15828	1	98405
15830	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15829	1	98406
15831	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15830	1	98407
15832	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15831	1	98408
15833	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15832	1	98409
15834	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	15833	1	98410
15835	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15834	1	98411
15836	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	15835	1	98412
15837	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta a_0^- h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15836	1	98413



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15838	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15837	1	98414
15839	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*-} K_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15838	1	98415
15840	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15839	1	98416
15841	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15840	1	98417
15842	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15841	1	98418
15843	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15842	1	98419
15844	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15843	1	98420
15845	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15844	1	98421
15846	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	15845	1	98422
15847	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^- f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	15846	1	98423
15848	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	6315	1	98424
15849	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	15848	1	98425
15850	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	15849	1	98426
15851	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15850	1	98427
15852	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15851	1	98428
15853	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15852	1	98429
15854	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15853	1	98430
15855	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15854	1	98431
15856	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15855	1	98432
15857	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ K^0 K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	3925	1	98433
15858	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	15857	1	98434
15859	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	15858	1	98435
15860	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15859	1	98436

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15861	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0 \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	15860	1	98437
15862	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	15861	1	98438
15863	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \gamma, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \gamma$	15862	1	98439
15864	$J/\psi \rightarrow a_0^+ a_0^- h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	972	1	98440
15865	$J/\psi \rightarrow \eta' \phi, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	15864	1	98441
15866	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	6318	1	98442
15867	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15866	1	98443
15868	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ a_0^- K_0^{*-}, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	15867	1	98444
15869	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6319	1	98445
15870	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15869	1	98446
15871	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \phi K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15870	1	98447
15872	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15871	1	98448
15873	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15872	1	98449
15874	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15873	1	98450
15875	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15874	1	98451
15876	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}_1^0 K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15875	1	98452
15877	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15876	1	98453
15878	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+} \bar{K}_1'^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15877	1	98454
15879	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15878	1	98455
15880	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15879	1	98456
15881	$J/\psi \rightarrow a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15880	1	98457
15882	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	15881	1	98458
15883	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15882	1	98459
15884	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^* K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	2023	1	98460
15885	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15884	1	98461

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15886	$J/\psi \rightarrow \eta\eta' h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15885	1	98462
15887	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^{'0}, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15886	1	98463
15888	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15887	1	98464
15889	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15888	1	98465
15890	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15889	1	98466
15891	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	15890	1	98467
15892	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0 \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15891	1	98468
15893	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \pi^- \bar{n} \Delta^{++}, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	15892	1	98469
15894	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15893	1	98470
15895	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	15894	1	98471
15896	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15895	1	98472
15897	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	15896	1	98473
15898	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15897	1	98474
15899	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15898	1	98475
15900	$J/\psi \rightarrow K^- f_0(1370) K_1^+, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15899	1	98476
15901	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15900	1	98477
15902	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+$	15901	1	98478
15903	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15902	1	98479
15904	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15903	1	98480
15905	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	434	1	98481
15906	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15905	1	98482
15907	$J/\psi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \gamma^F \gamma$	15906	1	98483
15908	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1370) \gamma^F, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	15907	1	98484
15909	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15908	1	98485
15910	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	6322	1	98486
15911	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	15910	1	98487

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15912	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15911	1	98488
15913	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370) f_1(1285), f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15912	1	98489
15914	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15913	1	98490
15915	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15914	1	98491
15916	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15915	1	98492
15917	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15916	1	98493
15918	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15917	1	98494
15919	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	6323	1	98495
15920	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15919	1	98496
15921	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15920	1	98497
15922	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15921	1	98498
15923	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_1^0, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15922	1	98499
15924	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15923	1	98500
15925	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_0^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15924	1	98501
15926	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	15925	1	98502
15927	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	15926	1	98503
15928	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15927	1	98504
15929	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15928	1	98505
15930	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	15929	1	98506
15931	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15930	1	98507
15932	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	15931	1	98508
15933	$J/\psi \rightarrow K^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	15932	1	98509
15934	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \eta a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	15933	1	98510
15935	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1'^0 \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15934	1	98511
15936	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15935	1	98512

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15937	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15936	1	98513
15938	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1420), f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15937	1	98514
15939	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15938	1	98515
15940	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_1^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	6324	1	98516
15941	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} h_1(1380), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- K^-$	15940	1	98517
15942	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15941	1	98518
15943	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_1(1285), a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15942	1	98519
15944	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_1^{'+} \bar{K}_1'^-, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}_1'^- \rightarrow \rho^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	15943	1	98520
15945	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15944	1	98521
15946	$J/\psi \rightarrow \eta \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma \gamma$	15945	1	98522
15947	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^0 \bar{K}^* a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15946	1	98523
15948	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15947	1	98524
15949	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- \bar{p} \Delta^{++}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \Delta^{++} \rightarrow \pi^+ p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	15948	1	98525
15950	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \omega a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15949	1	98526
15951	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma \gamma$	15950	1	98527
15952	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	15951	1	98528
15953	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma \gamma$	15952	1	98529
15954	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	3929	1	98530
15955	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15954	1	98531
15956	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^{'+0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'+0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15955	1	98532
15957	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	15956	1	98533
15958	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15957	1	98534
15959	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15958	1	98535
15960	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15959	1	98536
15961	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	15960	1	98537

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15962	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	15961	1	98538
15963	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15962	1	98539
15964	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15963	1	98540
15965	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	15964	1	98541
15966	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	15965	1	98542
15967	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15966	1	98543
15968	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15967	1	98544
15969	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	15968	1	98545
15970	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3930	1	98546
15971	$J/\psi \rightarrow \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	6327	1	98547
15972	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	15971	1	98548
15973	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	15972	1	98549
15974	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-} \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	6328	1	98550
15975	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	15974	1	98551
15976	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+ f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15975	1	98552
15977	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_0^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	15976	1	98553
15978	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15977	1	98554
15979	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	15978	1	98555
15980	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^- K_1^{'0}, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15979	1	98556
15981	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15980	1	98557
15982	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	6329	1	98558
15983	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^- a_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	15982	1	98559
15984	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$K_L^0 K_L^0 \pi^- \pi^- K^+ K^+ \gamma^f$	15983	1	98560
15985	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \bar{K}^0 K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	15984	1	98561
15986	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K^{*-} \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	15985	1	98562
15987	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^* \bar{K}^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	15986	1	98563
15988	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta' f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15987	1	98564

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
15989	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	15988	1	98565
15990	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15989	1	98566
15991	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	15990	1	98567
15992	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	15991	1	98568
15993	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	15992	1	98569
15994	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	15993	1	98570
15995	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	6330	1	98571
15996	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	15995	1	98572
15997	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*+} K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	15996	1	98573
15998	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	15997	1	98574
15999	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	15998	1	98575
16000	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	15999	1	98576
16001	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	16000	1	98577
16002	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16001	1	98578
16003	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	16002	1	98579
16004	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \rho^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	6331	1	98580
16005	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16004	1	98581
16006	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	16005	1	98582
16007	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16006	1	98583
16008	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16007	1	98584
16009	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- \rho^- \gamma^f \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	16008	1	98585
16010	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16009	1	98586
16011	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_2', \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_2' \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	16010	1	98587
16012	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	6332	1	98588
16013	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16012	1	98589
16014	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16013	1	98590

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16015	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	16014	1	98591
16016	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16015	1	98592
16017	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} \bar{K}_1'^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16016	1	98593
16018	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16017	1	98594
16019	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16018	1	98595
16020	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \gamma^F, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16019	1	98596
16021	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16020	1	98597
16022	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta \omega \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	3931	1	98598
16023	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16022	1	98599
16024	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^0 K^- h_1(1170), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16023	1	98600
16025	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	16024	1	98601
16026	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16025	1	98602
16027	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16026	1	98603
16028	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16027	1	98604
16029	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	16028	1	98605
16030	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16029	1	98606
16031	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	16030	1	98607
16032	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1710), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16031	1	98608
16033	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16032	1	98609
16034	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16033	1	98610
16035	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \omega \gamma^F, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	16034	1	98611
16036	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*+} \bar{K}_0^{*0}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16035	1	98612
16037	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	16036	1	98613
16038	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16037	1	98614
16039	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16038	1	98615
16040	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	16039	1	98616



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16041	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_0^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	16040	1	98617
16042	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16041	1	98618
16043	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16042	1	98619
16044	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^{++} \Sigma^{*+}, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Sigma^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda\gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p} \gamma$	16043	1	98620
16045	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16044	1	98621
16046	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16045	1	98622
16047	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_0^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16046	1	98623
16048	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \eta', K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	16047	1	98624
16049	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16048	1	98625
16050	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16049	1	98626
16051	$J/\psi \rightarrow K^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16050	1	98627
16052	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_1^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma\gamma$	16051	1	98628
16053	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16052	1	98629
16054	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	16053	1	98630
16055	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	16054	1	98631
16056	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16055	1	98632
16057	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- h_1(1170), \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16056	1	98633
16058	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16057	1	98634
16059	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+ \Sigma^0, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda\gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	16058	1	98635
16060	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16059	1	98636
16061	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16060	1	98637
16062	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16061	1	98638
16063	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16062	1	98639
16064	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	16063	1	98640
16065	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16064	1	98641
16066	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	16065	1	98642
16067	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16066	1	98643
16068	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16067	1	98644
16069	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	16068	1	98645
16070	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16069	1	98646

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16071	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16070	1	98647
16072	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \omega a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	16071	1	98648
16073	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16072	1	98649
16074	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	16073	1	98650
16075	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ \bar{K}_1'^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma^F$	16074	1	98651
16076	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16075	1	98652
16077	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16076	1	98653
16078	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16077	1	98654
16079	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- \phi K_1'^0, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16078	1	98655
16080	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16079	1	98656
16081	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16080	1	98657
16082	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16081	1	98658
16083	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16082	1	98659
16084	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} a_0^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	16083	1	98660
16085	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0 \gamma^F, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16084	1	98661
16086	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16085	1	98662
16087	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^0 K_0^{*-}, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16086	1	98663
16088	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^+ \bar{K}_1'^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16087	1	98664
16089	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F \gamma^f$	16088	1	98665
16090	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	16089	1	98666

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16091	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^{*-} b_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16090	1	98667
16092	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16091	1	98668
16093	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16092	1	98669
16094	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16093	1	98670
16095	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16094	1	98671
16096	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16095	1	98672
16097	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^{*+} K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16096	1	98673
16098	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{n} \Sigma^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	16097	1	98674
16099	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16098	1	98675
16100	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16099	1	98676
16101	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	16100	1	98677
16102	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16101	1	98678
16103	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \eta \gamma, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16102	1	98679
16104	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	16103	1	98680
16105	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K^- \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	16104	1	98681
16106	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16105	1	98682
16107	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16106	1	98683
16108	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1'^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16107	1	98684
16109	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* n \bar{\Sigma}^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n},$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	16108	1	98685
16110	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	16109	1	98686
16111	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \rho^+ f_1(1285), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16110	1	98687
16112	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16111	1	98688
16113	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	16112	1	98689
16114	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1'^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16113	1	98690
16115	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16114	1	98691

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16116	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16115	1	98692
16117	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1170) f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	6334	1	98693
16118	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16117	1	98694
16119	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} \bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16118	1	98695
16120	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	16119	1	98696
16121	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^- K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	3932	1	98697
16122	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	16121	1	98698
16123	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	16122	1	98699
16124	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16123	1	98700
16125	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K_S^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16124	1	98701
16126	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16125	1	98702
16127	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	16126	1	98703
16128	$J/\psi \rightarrow \omega f_0(1370) f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16127	1	98704
16129	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma \gamma$	16128	1	98705
16130	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 n \bar{\Sigma}^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	16129	1	98706
16131	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_0^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16130	1	98707
16132	$J/\psi \rightarrow K_S^0 n \bar{\Lambda}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 n \bar{n}$	16131	1	98708
16133	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16132	1	98709
16134	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16133	1	98710
16135	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16134	1	98711
16136	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	16135	1	98712
16137	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16136	1	98713
16138	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16137	1	98714

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16139	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+}\Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^0\bar{\Sigma}^+, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^-\Lambda, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+\bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0n,$ $\pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^-n\bar{n}\gamma^F$	16138	1	98715
16140	$J/\psi \rightarrow n\bar{n}a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-n\bar{n}$	16139	1	98716
16141	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^*\bar{K}^*\phi, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, \phi \rightarrow K^+K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^+K^-K^-$	16140	1	98717
16142	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^+K^-K_0^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K_0^0 \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	16141	1	98718
16143	$J/\psi \rightarrow h_1(1170)f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^-\rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0\pi^0\rho^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16142	1	98719
16144	$J/\psi \rightarrow \pi^+\eta\eta\omega a_0^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^- \rightarrow K^0K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma\gamma$	16143	1	98720
16145	$J/\psi \rightarrow K^-K^{*+}f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	16144	1	98721
16146	$J/\psi \rightarrow \rho^-\bar{K}^*K^+\gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^-\pi^-K^+\gamma^F$	16145	1	98722
16147	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^0\bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16146	1	98723
16148	$J/\psi \rightarrow K^+K_1^-\gamma^F, K_1^- \rightarrow \pi^+\pi^-K^-$	$\pi^+\pi^-\pi^+K^+K^-\gamma^F$	16147	1	98724
16149	$J/\psi \rightarrow \pi^-\rho^+\rho^-a_1^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, a_1^+ \rightarrow \rho^0\pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	16148	1	98725
16150	$J/\psi \rightarrow \eta_c\gamma, \eta_c \rightarrow \pi^-\bar{K}^*K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^-\pi^-K^+\gamma$	16149	1	98726
16151	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}^*K^+K^-, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^+K^-$	16150	1	98727
16152	$J/\psi \rightarrow \rho^0a_0^0f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^+K^0K^-, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^-\gamma^F$	16151	1	98728
16153	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0\eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F$	16152	1	98729
16154	$J/\psi \rightarrow \pi^+a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^-\eta\gamma^f, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^+\pi^-\gamma\gamma\gamma^f$	16153	1	98730
16155	$J/\psi \rightarrow a_2^0\bar{K}^0K^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+\gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+\gamma^f$	16154	1	98731
16156	$J/\psi \rightarrow h_1(1380)f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^+K^{*-}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0K^0\bar{K}^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	16155	1	98732
16157	$J/\psi \rightarrow \pi^-K^+\phi\bar{K}_1^0, \phi \rightarrow K^+K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0\bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^+K^-$	16156	1	98733
16158	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0\bar{K}^*K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^-K^+\gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+\gamma^f$	16157	1	98734
16159	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0\bar{K}^0K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-K^+$	16158	1	98735
16160	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0K_L^0\pi^-K^+$	16159	1	98736
16161	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\gamma^f, f_1(1285) \rightarrow \pi^0\pi^-\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	16160	1	98737
16162	$J/\psi \rightarrow \eta\eta'\gamma, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma\gamma$	16161	1	98738
16163	$J/\psi \rightarrow \pi^0n\bar{n}, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0n\bar{n}\gamma^F$	16162	1	98739
16164	$J/\psi \rightarrow \eta\bar{K}^0K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0K^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0K_L^0\pi^-\pi^-K^+\gamma\gamma$	16163	1	98740
16165	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^0K^-\phi, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-K^-$	16164	1	98741

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16166	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \omega \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16165	1	98742
16167	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16166	1	98743
16168	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16167	1	98744
16169	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16168	1	98745
16170	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^{0'}, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^{0'} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16169	1	98746
16171	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	16170	1	98747
16172	$J/\psi \rightarrow \eta \omega \eta', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16171	1	98748
16173	$J/\psi \rightarrow \eta \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	16172	1	98749
16174	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16173	1	98750
16175	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16174	1	98751
16176	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	16175	1	98752
16177	$J/\psi \rightarrow \eta K_0^{*+} K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16176	1	98753
16178	$J/\psi \rightarrow n \bar{n} a_0^0, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-$	$K^+ K^- n \bar{n}$	16177	1	98754
16179	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} \bar{K}_1^{0'}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{0'} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16178	1	98755
16180	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16179	1	98756
16181	$J/\psi \rightarrow a_2^- K_2^{*0} K^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16180	1	98757
16182	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{\Delta}^0 p, \bar{\Delta}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	16181	1	98758
16183	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16182	1	98759
16184	$J/\psi \rightarrow \pi^- f_2(1270) b_1^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16183	1	98760
16185	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^{0'}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^{0'} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16184	1	98761
16186	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	16185	1	98762
16187	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	16186	1	98763
16188	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	16187	1	98764
16189	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	16188	1	98765
16190	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16189	1	98766
16191	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	16190	1	98767

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16192	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16191	1	98768
16193	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16192	1	98769
16194	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^- \gamma^F \gamma^f, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16193	1	98770
16195	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	16194	1	98771
16196	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Sigma}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p} \gamma$	6336	1	98772
16197	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) b_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	16196	1	98773
16198	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16197	1	98774
16199	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	16198	1	98775
16200	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270) a_0^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16199	1	98776
16201	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^0 a_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16200	1	98777
16202	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- e^- e^-$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16201	1	98778
16203	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	16202	1	98779
16204	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16203	1	98780
16205	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_1'^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16204	1	98781
16206	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma^F$	2025	1	98782
16207	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	16206	1	98783
16208	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16207	1	98784
16209	$J/\psi \rightarrow a_0^+ b_1^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16208	1	98785
16210	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	16209	1	98786
16211	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1'^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16210	1	98787
16212	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16211	1	98788
16213	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	16212	1	98789
16214	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \phi, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16213	1	98790
16215	$J/\psi \rightarrow K^+ b_1^- \bar{K}_0^{*0}, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	16214	1	98791
16216	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_0^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	16215	1	98792
16217	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16216	1	98793

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16218	$J/\psi \rightarrow K^0 h_1(1170) \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16217	1	98794
16219	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+} \eta', \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^- \gamma$	3934	1	98795
16220	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	16219	1	98796
16221	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	3935	1	98797
16222	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- \bar{K}^0 K^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16221	1	98798
16223	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega K^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16222	1	98799
16224	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0 \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	6340	1	98800
16225	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16224	1	98801
16226	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16225	1	98802
16227	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16226	1	98803
16228	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^-$	6341	1	98804
16229	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16228	1	98805
16230	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16229	1	98806
16231	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16230	1	98807
16232	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16231	1	98808
16233	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16232	1	98809
16234	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- b_1^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	16233	1	98810
16235	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \bar{K}^0 K_1^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16234	1	98811
16236	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16235	1	98812
16237	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 n \bar{\Lambda}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^f$	16236	1	98813
16238	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6342	1	98814
16239	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma \gamma$	16238	1	98815
16240	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16239	1	98816
16241	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	16240	1	98817



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16242	$J/\psi \rightarrow f_1(1285)\gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	16241	1	98818
16243	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+}K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-\gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-\gamma^f$	16242	1	98819
16244	$J/\psi \rightarrow \pi^0\eta K^0\bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	16243	1	98820
16245	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	16244	1	98821
16246	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^0\bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	16245	1	98822
16247	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270)K^0K^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-$	16246	1	98823
16248	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-K^{*-}K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+K^*, K^* \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	16247	1	98824
16249	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^*K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, K_2^0 \rightarrow \pi^-K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+\pi^-K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16248	1	98825
16250	$J/\psi \rightarrow \phi p\bar{p}, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0p\bar{p}$	16249	1	98826
16251	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	16250	1	98827
16252	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^-\rho^+K^+K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	16251	1	98828
16253	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^{*-}K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+K^0\gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma^f$	16252	1	98829
16254	$J/\psi \rightarrow a_2^0\omega, a_2^0 \rightarrow \pi^-\rho^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^f$	16253	1	98830
16255	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^+\pi^-\rho^+K^0K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+e^-K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	16254	1	98831
16256	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^*\phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	16255	1	98832
16257	$J/\psi \rightarrow \pi^-\omega a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta\gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	16256	1	98833
16258	$J/\psi \rightarrow \pi^0K_2^{*0}K_0^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+\pi^-\bar{K}^*, K_0^0 \rightarrow \pi^-K^+\gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-\gamma^f$	16257	1	98834
16259	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0\gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma$	16258	1	98835
16260	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	16259	1	98836
16261	$J/\psi \rightarrow a_2^-K_2^{*0}K^+, a_2^- \rightarrow \pi^0\rho^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	16260	1	98837
16262	$J/\psi \rightarrow f_0(1710)h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^+\pi^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	16261	1	98838
16263	$J/\psi \rightarrow f_0(1370)f_0(1370), f_0(1370) \rightarrow \pi^0\pi^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	16262	1	98839
16264	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^+\rho^-K^*K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-\gamma^F$	16263	1	98840
16265	$J/\psi \rightarrow \pi^+\eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega\gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	16264	1	98841
16266	$J/\psi \rightarrow K^{*+}K^{*-}f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^0\rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F$	$K_L^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	779	1	98842
16267	$J/\psi \rightarrow K^+K^{*-}a_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, a_1^0 \rightarrow \pi^-\rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	16266	1	98843
16268	$J/\psi \rightarrow \rho^0\omega\gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-\gamma^f$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^f$	16267	1	98844

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16269	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} b_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	16268	1	98845
16270	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16269	1	98846
16271	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16270	1	98847
16272	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^{*+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16271	1	98848
16273	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16272	1	98849
16274	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{p} \Sigma^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	16273	1	98850
16275	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0 f_1(1285), a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16274	1	98851
16276	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16275	1	98852
16277	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	16276	1	98853
16278	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	16277	1	98854
16279	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	16278	1	98855
16280	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	16279	1	98856
16281	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	16280	1	98857
16282	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	16281	1	98858
16283	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	16282	1	98859
16284	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	16283	1	98860
16285	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_2^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	16284	1	98861
16286	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta' h_1(1170), \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16285	1	98862
16287	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ K^0 K^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	16286	1	98863
16288	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	16287	1	98864
16289	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16288	1	98865
16290	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-}, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	16289	1	98866
16291	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16290	1	98867

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16292	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^-$	16291	1	98868
16293	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	6344	1	98869
16294	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^0 \phi, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16293	1	98870
16295	$J/\psi \rightarrow K^+ f_0(1370) K_0^{*-}, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16294	1	98871
16296	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	16295	1	98872
16297	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_2(1270) f_1(1285), f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16296	1	98873
16298	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_2^- \eta, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	16297	1	98874
16299	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	16298	1	98875
16300	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_0^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16299	1	98876
16301	$J/\psi \rightarrow \rho^- b_1^+ h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16300	1	98877
16302	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16301	1	98878
16303	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16302	1	98879
16304	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16303	1	98880
16305	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ K^* \bar{K}_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16304	1	98881
16306	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	16305	1	98882
16307	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16306	1	98883
16308	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^-$	16307	1	98884
16309	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16308	1	98885
16310	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1'^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16309	1	98886
16311	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \mu^+ \mu^- \pi^0 \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\mu^+ \mu^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16310	1	98887
16312	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16311	1	98888
16313	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_1^+ \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	3937	1	98889
16314	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	16313	1	98890

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16315	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_1(1285), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16314	1	98891
16316	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	16315	1	98892
16317	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16316	1	98893
16318	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16317	1	98894
16319	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^{'0}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16318	1	98895
16320	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16319	1	98896
16321	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16320	1	98897
16322	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K^{*-} a_1^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16321	1	98898
16323	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	16322	1	98899
16324	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16323	1	98900
16325	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	16324	1	98901
16326	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	16325	1	98902
16327	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16326	1	98903
16328	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16327	1	98904
16329	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^* K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	16328	1	98905
16330	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16329	1	98906
16331	$J/\psi \rightarrow K^+ K_1^- a_1^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16330	1	98907
16332	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16331	1	98908
16333	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow K^+ \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 K^+ n \bar{p} \gamma$	16332	1	98909
16334	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16333	1	98910
16335	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+ \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	16334	1	98911
16336	$J/\psi \rightarrow x(1835) \gamma, x(1835) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	16335	1	98912
16337	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	16336	1	98913
16338	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16337	1	98914

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16339	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	16338	1	98915
16340	$J/\psi \rightarrow K_0^{*-} K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16339	1	98916
16341	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16340	1	98917
16342	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170) a_1^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	1560	1	98918
16343	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16342	1	98919
16344	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16343	1	98920
16345	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16344	1	98921
16346	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16345	1	98922
16347	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	16346	1	98923
16348	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16347	1	98924
16349	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^{'0} \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16348	1	98925
16350	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ f_1(1285), K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	16349	1	98926
16351	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta h_1(1170) a_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16350	1	98927
16352	$J/\psi \rightarrow K^- \eta' K_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	16351	1	98928
16353	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	16352	1	98929
16354	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	1227	1	98930
16355	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16354	1	98931
16356	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16355	1	98932
16357	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16356	1	98933
16358	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	16357	1	98934
16359	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^0 \rightarrow \rho^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16358	1	98935
16360	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} a_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16359	1	98936

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16361	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380) \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	2029	1	98937
16362	$J/\psi \rightarrow K^+ \eta' \bar{K}_1'^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16361	1	98938
16363	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \omega b_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16362	1	98939
16364	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16363	1	98940
16365	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^+ h_1(1170), \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16364	1	98941
16366	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16365	1	98942
16367	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16366	1	98943
16368	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^* \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	16367	1	98944
16369	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_1^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16368	1	98945
16370	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	16369	1	98946
16371	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+ \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16370	1	98947
16372	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	16371	1	98948
16373	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \gamma \gamma, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	16372	1	98949
16374	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	16373	1	98950
16375	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ a_1^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16374	1	98951
16376	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16375	1	98952
16377	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1'^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	16376	1	98953
16378	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16377	1	98954
16379	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	16378	1	98955
16380	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_0^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16379	1	98956
16381	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16380	1	98957
16382	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16381	1	98958
16383	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \omega \bar{K}^* K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	16382	1	98959
16384	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f \gamma^f$	16383	1	98960
16385	$J/\psi \rightarrow \Xi^+ \Xi^{*-}, \Xi^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^{*-} \rightarrow \pi^0 \Xi^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	16384	1	98961
16386	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ h_1(1170) \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	16385	1	98962
16387	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16386	1	98963

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16388	$J/\psi \rightarrow \eta\omega f_1(1285), \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma\gamma\gamma$	16387	1	98964
16389	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+ f_2(1270)a_1^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^0\pi^0, a_1^- \rightarrow \rho^0\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16388	1	98965
16390	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+\pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^- K^-$	16389	1	98966
16391	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \omega\gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0\pi^-, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma$	16390	1	98967
16392	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^-\rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^- K^-$	3941	1	98968
16393	$J/\psi \rightarrow K^* K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+ K^- \gamma$	16392	1	98969
16394	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^+ a_0^0 b_1^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	16393	1	98970
16395	$J/\psi \rightarrow \eta'\eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma\gamma\gamma$	16394	1	98971
16396	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1285), \phi \rightarrow \pi^-\rho^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0\gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	16395	1	98972
16397	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	16396	1	98973
16398	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+\pi^-$	16397	1	98974
16399	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F$	16398	1	98975
16400	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^+ n\bar{\Delta}^{++}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^-\bar{p}$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\bar{p}$	16399	1	98976
16401	$J/\psi \rightarrow a_2^0\pi^+ a_1^-, a_2^0 \rightarrow K^+ K^-, a_1^- \rightarrow \rho^0\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^- K^+ K^-$	16400	1	98977
16402	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi\gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^- K^+ K^- \gamma$	16401	1	98978
16403	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, a_2^- \rightarrow \rho^0\pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F \gamma^f \gamma^f$	16402	1	98979
16404	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^- K^-$	16403	1	98980
16405	$J/\psi \rightarrow f_2(1950)\gamma, f_2(1950) \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+ K^- \gamma$	16404	1	98981
16406	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- a_0^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^- K^+ K^-$	16405	1	98982
16407	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$e^+ e^- \pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-\gamma^F$	16406	1	98983
16408	$J/\psi \rightarrow \pi^-\eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma$	16407	1	98984
16409	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+\pi^+\pi^-\pi^- K^+ K^-$	16408	1	98985
16410	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^- K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^- K^+ K^-$	16409	1	98986
16411	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+$	$\pi^0\pi^0 K_L^0\pi^+ K^-$	16410	1	98987
16412	$J/\psi \rightarrow \pi^0\eta' b_1^0, \eta' \rightarrow \rho^0\gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma\gamma$	16411	1	98988
16413	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0\pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	16412	1	98989

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16414	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16413	1	98990
16415	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^{'0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16414	1	98991
16416	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* h_1(1170), K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16415	1	98992
16417	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16416	1	98993
16418	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	16417	1	98994
16419	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16418	1	98995
16420	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^{'0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16419	1	98996
16421	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16420	1	98997
16422	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \eta \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	16421	1	98998
16423	$J/\psi \rightarrow K^0 \eta' \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	16422	1	98999
16424	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_0^{*+}, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	16423	1	99000
16425	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16424	1	99001
16426	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_0^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16425	1	99002
16427	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	2745	1	99003
16428	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^* \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	16427	1	99004
16429	$J/\psi \rightarrow a_2^0 n \bar{n}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	6351	1	99005
16430	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-} \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	16429	1	99006
16431	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \eta a_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16430	1	99007
16432	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{\Delta}^- \Sigma^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	16431	1	99008
16433	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16432	1	99009
16434	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^+ a_0^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16433	1	99010
16435	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^* K_1^{'0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16434	1	99011
16436	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	16435	1	99012



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16437	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16436	1	99013
16438	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16437	1	99014
16439	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16438	1	99015
16440	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16439	1	99016
16441	$J/\psi \rightarrow \rho^0 h_1(1170) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	16440	1	99017
16442	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	16441	1	99018
16443	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16442	1	99019
16444	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- n \bar{n}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	16443	1	99020
16445	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1'^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16444	1	99021
16446	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \eta f_2(1270), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	16445	1	99022
16447	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	16446	1	99023
16448	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16447	1	99024
16449	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K^- f_0(1710), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	16448	1	99025
16450	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ K^- K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	16449	1	99026
16451	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16450	1	99027
16452	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^0 a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	16451	1	99028
16453	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1'^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16452	1	99029
16454	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- K^-$	16453	1	99030
16455	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Lambda} \Sigma^+, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p} \gamma^f, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^f$	16454	1	99031
16456	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16455	1	99032
16457	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1'^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1'^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16456	1	99033
16458	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega a_0^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16457	1	99034
16459	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow K^+ \gamma, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	16458	1	99035
16460	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1'^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16459	1	99036

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16461	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	16460	1	99037
16462	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16461	1	99038
16463	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+$	16462	1	99039
16464	$J/\psi \rightarrow a_2^+ K^* K^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16463	1	99040
16465	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \eta a_0^- f_0(1370), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16464	1	99041
16466	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16465	1	99042
16467	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^* a_1^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16466	1	99043
16468	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16467	1	99044
16469	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16468	1	99045
16470	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16469	1	99046
16471	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- a_2^+ h_1(1170), a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16470	1	99047
16472	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16471	1	99048
16473	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K^* \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16472	1	99049
16474	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16473	1	99050
16475	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^- K^{*+} b_1^+, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16474	1	99051
16476	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^+ a_0^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	16475	1	99052
16477	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16476	1	99053
16478	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16477	1	99054
16479	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16478	1	99055
16480	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16479	1	99056
16481	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	16480	1	99057
16482	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta K_S^0 K^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	16481	1	99058
16483	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16482	1	99059
16484	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	16483	1	99060

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16485	$J/\psi \rightarrow \eta\eta\omega, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-$	16484	1	99061
16486	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+}K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+K^-$	16485	1	99062
16487	$J/\psi \rightarrow \pi^0\eta K^{*+}K_1^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16486	1	99063
16488	$J/\psi \rightarrow \rho^+K^*K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^* \rightarrow \pi^-K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	16487	1	99064
16489	$J/\psi \rightarrow \eta\bar{K}^0K^*, \eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow K^0\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma$	16488	1	99065
16490	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^-a_0^+f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+\pi^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-$	16489	1	99066
16491	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^-\eta K_2^{*0}K^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma\gamma$	16490	1	99067
16492	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-K^*\bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-K^-\gamma^F$	16491	1	99068
16493	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+}K_0^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	16492	1	99069
16494	$J/\psi \rightarrow \Xi^0\Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0\Lambda, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0\Xi^0, \Lambda \rightarrow \pi^-p, \Xi^0 \rightarrow \pi^0\bar{\Lambda},$ $\bar{\Lambda} \rightarrow \bar{n}\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^-\bar{n}p\gamma$	16493	1	99070
16495	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^+K^*K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16494	1	99071
16496	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-$	16495	1	99072
16497	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^{*+}K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16496	1	99073
16498	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^0K^{*-}f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-, f_2' \rightarrow K_L^0K_L^0$	$\pi^0K_L^0K_L^0K_L^0\pi^+K^-$	16497	1	99074
16499	$J/\psi \rightarrow \pi^0K_0^{*-}K_1^+, K_0^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	16498	1	99075
16500	$J/\psi \rightarrow \eta\omega f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta,$ $\eta \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\gamma^F$	16499	1	99076
16501	$J/\psi \rightarrow \pi^0\omega K^{*+}K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, K_1^- \rightarrow \pi^-\bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^+K^-$	16500	1	99077
16502	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0K^*h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^-K^+, h_1(1380) \rightarrow K^+K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0K^-$	$\pi^0K_L^0\pi^-K^+K^+K^-$	16501	1	99078
16503	$J/\psi \rightarrow \pi^0K^+K^{*-}f_0(1710), K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \eta\eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma\gamma\gamma\gamma$	16502	1	99079
16504	$J/\psi \rightarrow \omega a_0^0a_1^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+\rho^-, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16503	1	99080
16505	$J/\psi \rightarrow \pi^0a_2^0h_1(1170), a_2^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+\rho^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma$	2746	1	99081
16506	$J/\psi \rightarrow h_1(1380)f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^0\bar{K}^*, f_1(1420) \rightarrow \pi^+K^0K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+K^-K^-$	16505	1	99082
16507	$J/\psi \rightarrow \pi^+\rho^-f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+\rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F\gamma^f$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma^f$	16506	1	99083
16508	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^0K^+K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	16507	1	99084

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16509	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{K}_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16508	1	99085
16510	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	6353	1	99086
16511	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	16510	1	99087
16512	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16511	1	99088
16513	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' a_1^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16512	1	99089
16514	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16513	1	99090
16515	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	16514	1	99091
16516	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16515	1	99092
16517	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	16516	1	99093
16518	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma^f$	16517	1	99094
16519	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16518	1	99095
16520	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	16519	1	99096
16521	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16520	1	99097
16522	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \eta \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16521	1	99098
16523	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_1^+ f_1(1285), a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	16522	1	99099
16524	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16523	1	99100
16525	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^+ \rho^- \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16524	1	99101
16526	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F \gamma \gamma$	16525	1	99102
16527	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16526	1	99103
16528	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ \eta f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16527	1	99104
16529	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Sigma^+ \bar{\Sigma}^-, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 p \bar{p} \gamma^F$	780	1	99105
16530	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16529	1	99106
16531	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^0 \bar{K}_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16530	1	99107
16532	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16531	1	99108
16533	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma \gamma^f$	16532	1	99109

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16534	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ K^+ K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_1^- \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16533	1	99110
16535	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16534	1	99111
16536	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	16535	1	99112
16537	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16536	1	99113
16538	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	16537	1	99114
16539	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16538	1	99115
16540	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_2^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16539	1	99116
16541	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16540	1	99117
16542	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16541	1	99118
16543	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16542	1	99119
16544	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16543	1	99120
16545	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \omega a_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16544	1	99121
16546	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16545	1	99122
16547	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^- K^{*+} \phi, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^+ K^- K^- \gamma$	16546	1	99123
16548	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16547	1	99124
16549	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega a_0^0 b_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16548	1	99125
16550	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	16549	1	99126
16551	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6355	1	99127
16552	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1710), K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	16551	1	99128
16553	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \rho^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16552	1	99129
16554	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16553	1	99130
16555	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^{'+}, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	16554	1	99131
16556	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	16555	1	99132

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16557	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_1^-, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma\gamma$	16556	1	99133
16558	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16557	1	99134
16559	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16558	1	99135
16560	$J/\psi \rightarrow K^* K^{*-} a_0^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16559	1	99136
16561	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16560	1	99137
16562	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16561	1	99138
16563	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	16562	1	99139
16564	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16563	1	99140
16565	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^0 K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16564	1	99141
16566	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta a_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16565	1	99142
16567	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \rho^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16566	1	99143
16568	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16567	1	99144
16569	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16568	1	99145
16570	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16569	1	99146
16571	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16570	1	99147
16572	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16571	1	99148
16573	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \bar{K}^0 K^* b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16572	1	99149
16574	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16573	1	99150
16575	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	16574	1	99151
16576	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^0 a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma\gamma\gamma\gamma$	16575	1	99152
16577	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{K}_1'^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	16576	1	99153
16578	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_1^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16577	1	99154
16579	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-} \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16578	1	99155

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16580	$J/\psi \rightarrow K^- b_1^0 K_0^{*+}, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16579	1	99156
16581	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	6356	1	99157
16582	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- \eta \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16581	1	99158
16583	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16582	1	99159
16584	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	16583	1	99160
16585	$J/\psi \rightarrow K_0^{*+} K_1^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16584	1	99161
16586	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	16585	1	99162
16587	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_0^- f_0(1370) \gamma^F, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	16586	1	99163
16588	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \eta \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	16587	1	99164
16589	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \eta', a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16588	1	99165
16590	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16589	1	99166
16591	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ K^* \bar{K}^*, a_2^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16590	1	99167
16592	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	16591	1	99168
16593	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-} \phi, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	16592	1	99169
16594	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^*, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16593	1	99170
16595	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	16594	1	99171
16596	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16595	1	99172
16597	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16596	1	99173
16598	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16597	1	99174
16599	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_2^{*+} \gamma^F, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	16598	1	99175
16600	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ K^* K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16599	1	99176
16601	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16600	1	99177
16602	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*-} \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^0 \Sigma^-, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	16601	1	99178
16603	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16602	1	99179
16604	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K_1^-, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	16603	1	99180
16605	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta \omega a_0^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16604	1	99181
16606	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	16605	1	99182

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16607	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16606	1	99183
16608	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} b_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^- K^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16607	1	99184
16609	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16608	1	99185
16610	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16609	1	99186
16611	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K^{*+} \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16610	1	99187
16612	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*+} K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^{*+} \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	16611	1	99188
16613	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^{\prime+} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{\prime+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16612	1	99189
16614	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16613	1	99190
16615	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma$	16614	1	99191
16616	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^- \eta', a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16615	1	99192
16617	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16616	1	99193
16618	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16617	1	99194
16619	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- a_2^+ f_2(1270), a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16618	1	99195
16620	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}_1^{\prime0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{\prime0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16619	1	99196
16621	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* \bar{p} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ n \bar{p} \gamma^f$	16620	1	99197
16622	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16621	1	99198
16623	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow K^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	16622	1	99199
16624	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	16623	1	99200
16625	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16624	1	99201
16626	$J/\psi \rightarrow \phi \phi \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16625	1	99202
16627	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	16626	1	99203
16628	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \gamma^F \gamma$	16627	1	99204
16629	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	16628	1	99205



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16630	$J/\psi \rightarrow \pi^0 f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16629	1	99206
16631	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1370), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F$	16630	1	99207
16632	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16631	1	99208
16633	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16632	1	99209
16634	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16633	1	99210
16635	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16634	1	99211
16636	$J/\psi \rightarrow \Sigma^+ \bar{\Sigma}^- \gamma^f, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	16635	1	99212
16637	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16636	1	99213
16638	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0 K^* \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16637	1	99214
16639	$J/\psi \rightarrow \eta_2(1870) \gamma, \eta_2(1870) \rightarrow \pi^0 a_2^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	16638	1	99215
16640	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	16639	1	99216
16641	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \eta', K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	6357	1	99217
16642	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_2^- a_0^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16641	1	99218
16643	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma \gamma^f$	16642	1	99219
16644	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	16643	1	99220
16645	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16644	1	99221
16646	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 a_2^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16645	1	99222
16647	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma \gamma$	16646	1	99223
16648	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- e^- e^-$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16647	1	99224
16649	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K^+ K^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	16648	1	99225
16650	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega f_0(1370), a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16649	1	99226
16651	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16650	1	99227
16652	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} \phi \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^- \gamma^F$	16651	1	99228
16653	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \rho^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	16652	1	99229
16654	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16653	1	99230
16655	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16654	1	99231
16656	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	6358	1	99232

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16657	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16656	1	99233
16658	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_2(1270), a_2^- \rightarrow \bar{K}^0 K^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16657	1	99234
16659	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^+ a_0^- a_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16658	1	99235
16660	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+} \phi, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16659	1	99236
16661	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_0^{*+}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16660	1	99237
16662	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(2020) \rightarrow K^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16661	1	99238
16663	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^{*0} b_1^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16662	1	99239
16664	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^0 \bar{K}^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16663	1	99240
16665	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^* K_0^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16664	1	99241
16666	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16665	1	99242
16667	$J/\psi \rightarrow K^- \phi K_1^+, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	16666	1	99243
16668	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16667	1	99244
16669	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta' b_1^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16668	1	99245
16670	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16669	1	99246
16671	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16670	1	99247
16672	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^0, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	16671	1	99248
16673	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{p} \Delta^+, \Delta^+ \rightarrow \pi^+ n$	$\pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	16672	1	99249
16674	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	16673	1	99250
16675	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16674	1	99251
16676	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16675	1	99252
16677	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16676	1	99253
16678	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	16677	1	99254
16679	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16678	1	99255
16680	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16679	1	99256
16681	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{p} \Delta^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	16680	1	99257
16682	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \eta \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16681	1	99258

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16683	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	6359	1	99259
16684	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16683	1	99260
16685	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16684	1	99261
16686	$J/\psi \rightarrow \omega h_1(1170) \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	16685	1	99262
16687	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \eta, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16686	1	99263
16688	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- a_2^- h_1(1170), a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	16687	1	99264
16689	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^{'0}, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16688	1	99265
16690	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \rho^+ \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16689	1	99266
16691	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	16690	1	99267
16692	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^+ a_0^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	16691	1	99268
16693	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16692	1	99269
16694	$J/\psi \rightarrow K^0 K_1^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16693	1	99270
16695	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16694	1	99271
16696	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16695	1	99272
16697	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	16696	1	99273
16698	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16697	1	99274
16699	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	16698	1	99275
16700	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16699	1	99276
16701	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16700	1	99277
16702	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16701	1	99278
16703	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16702	1	99279
16704	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ a_2^- f_0(1370), a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16703	1	99280
16705	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16704	1	99281
16706	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^- a_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16705	1	99282

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16707	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16706	1	99283
16708	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega a_0^+ \gamma, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	3945	1	99284
16709	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	16708	1	99285
16710	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	16709	1	99286
16711	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0$	16710	1	99287
16712	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1420) \rightarrow \pi^+ K^0 K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16711	1	99288
16713	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16712	1	99289
16714	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16713	1	99290
16715	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^{*-} b_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	3946	1	99291
16716	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	16715	1	99292
16717	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow e^+ e^- \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^-$	16716	1	99293
16718	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16717	1	99294
16719	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \phi, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^+ K^- K^-$	16718	1	99295
16720	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16719	1	99296
16721	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16720	1	99297
16722	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 K^- a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	16721	1	99298
16723	$J/\psi \rightarrow \Sigma^0 \bar{\Sigma}^{*0}, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \bar{\Sigma}^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^+, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	16722	1	99299
16724	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	16723	1	99300
16725	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16724	1	99301
16726	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' b_1^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	16725	1	99302
16727	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16726	1	99303
16728	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+ \gamma^f, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	16727	1	99304
16729	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_0^0 \bar{K}_1'^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16728	1	99305
16730	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \gamma^f, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	16729	1	99306

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16731	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_0^- \gamma^F, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	16730	1	99307
16732	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0} K_1^{'0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^{'0} \rightarrow \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16731	1	99308
16733	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* f_0(1370) \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma$	16732	1	99309
16734	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^- h_1(1380), K^* \rightarrow \pi^- K^+, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	16733	1	99310
16735	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^- \bar{K}_1^{'0}, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	16734	1	99311
16736	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^* \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16735	1	99312
16737	$J/\psi \rightarrow \eta \eta \phi, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16736	1	99313
16738	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16737	1	99314
16739	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16738	1	99315
16740	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16739	1	99316
16741	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- h_1(1170) \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16740	1	99317
16742	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^- K_1^{'0}, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \omega K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16741	1	99318
16743	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^0 b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	16742	1	99319
16744	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16743	1	99320
16745	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16744	1	99321
16746	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \phi \rightarrow \eta \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma \gamma$	16745	1	99322
16747	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16746	1	99323
16748	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ K^{*-} b_1^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16747	1	99324
16749	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K^*, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16748	1	99325
16750	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16749	1	99326
16751	$J/\psi \rightarrow \Sigma^{*+} \bar{\Sigma}^{*-}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \bar{\Sigma}^{*-} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^-, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ n \bar{p}$	16750	1	99327
16752	$J/\psi \rightarrow \omega \eta' f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16751	1	99328
16753	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_1^+ \gamma^F, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16752	1	99329

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16754	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16753	1	99330
16755	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16754	1	99331
16756	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16755	1	99332
16757	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-} K_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16756	1	99333
16758	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16757	1	99334
16759	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	16758	1	99335
16760	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^- \omega b_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	16759	1	99336
16761	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*+} \bar{K}_1^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16760	1	99337
16762	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta K^0 K^- f_1(1285), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16761	1	99338
16763	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16762	1	99339
16764	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16763	1	99340
16765	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	16764	1	99341
16766	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_2', \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_2' \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16765	1	99342
16767	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16766	1	99343
16768	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta \omega a_0^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	16767	1	99344
16769	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ K^+ \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16768	1	99345
16770	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16769	1	99346
16771	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	6362	1	99347
16772	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_2(1270), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16771	1	99348
16773	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16772	1	99349
16774	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1'^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	16773	1	99350
16775	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16774	1	99351

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16776	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16775	1	99352
16777	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16776	1	99353
16778	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{\prime+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_1^{\prime+} \rightarrow \pi^+ K^*, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16777	1	99354
16779	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16778	1	99355
16780	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	16779	1	99356
16781	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16780	1	99357
16782	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	16781	1	99358
16783	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_0^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16782	1	99359
16784	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^{\prime+}, K_1^{\prime+} \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^F$	16783	1	99360
16785	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16784	1	99361
16786	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	16785	1	99362
16787	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16786	1	99363
16788	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- f_2(1270) \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16787	1	99364
16789	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16788	1	99365
16790	$J/\psi \rightarrow K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16789	1	99366
16791	$J/\psi \rightarrow a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	16790	1	99367
16792	$J/\psi \rightarrow a_2^- b_1^+, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16791	1	99368
16793	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16792	1	99369
16794	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16793	1	99370
16795	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16794	1	99371
16796	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}_1^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16795	1	99372
16797	$J/\psi \rightarrow \rho^0 a_2^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	16796	1	99373
16798	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16797	1	99374
16799	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_2^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16798	1	99375
16800	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16799	1	99376

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16801	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- K^0 \bar{K}_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-},$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16800	1	99377
16802	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16801	1	99378
16803	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16802	1	99379
16804	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16803	1	99380
16805	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16804	1	99381
16806	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- f_0(1710), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	16805	1	99382
16807	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16806	1	99383
16808	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+} \gamma, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p \gamma$	16807	1	99384
16809	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}_1^0 K_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	16808	1	99385
16810	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^*, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16809	1	99386
16811	$J/\psi \rightarrow \rho^- a_0^+ f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	16810	1	99387
16812	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16811	1	99388
16813	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_2^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_2^0 \rightarrow \pi^+ K_2^{*-}, K_2^{*-} \rightarrow \rho^0 K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16812	1	99389
16814	$J/\psi \rightarrow f_0(1370) h_1(1170), f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16813	1	99390
16815	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16814	1	99391
16816	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16815	1	99392
16817	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16816	1	99393
16818	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	16817	1	99394
16819	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \eta b_1^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16818	1	99395
16820	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K_2^{*+}, K_2^{*+} \rightarrow K^+ \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	16819	1	99396
16821	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16820	1	99397
16822	$J/\psi \rightarrow \omega K^+ K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma$	16821	1	99398
16823	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \bar{K}^0 K_1^0, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16822	1	99399
16824	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1710) \rightarrow K^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	16823	1	99400
16825	$J/\psi \rightarrow K^0 K^+ K^{*-} \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^+ K^- K^-$	16824	1	99401



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16826	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1'^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16825	1	99402
16827	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta \bar{\Delta}^- \Delta^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{n}$	16826	1	99403
16828	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{p} \Sigma^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^+ \Lambda, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p}$	16827	1	99404
16829	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16828	1	99405
16830	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16829	1	99406
16831	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	16830	1	99407
16832	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16831	1	99408
16833	$J/\psi \rightarrow a_2^- \bar{K}^0 K^{*+}, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16832	1	99409
16834	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_0^+ h_1(1170), a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta \gamma^f, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16833	1	99410
16835	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^+ K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow K_L^0 K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16834	1	99411
16836	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	16835	1	99412
16837	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \phi, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16836	1	99413
16838	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16837	1	99414
16839	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^0 \rightarrow \pi^0 K_2^{*0}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+},$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	16838	1	99415
16840	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \bar{K}^* K_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16839	1	99416
16841	$J/\psi \rightarrow \eta p \bar{p}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	16840	1	99417
16842	$J/\psi \rightarrow \omega \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16841	1	99418
16843	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 \bar{K}_1'^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16842	1	99419
16844	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16843	1	99420
16845	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16844	1	99421
16846	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16845	1	99422
16847	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1380), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+$	16846	1	99423
16848	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16847	1	99424

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16849	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16848	1	99425
16850	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{n} \Lambda, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^- \pi^- K^+ \bar{n} p \gamma^f$	16849	1	99426
16851	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16850	1	99427
16852	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	16851	1	99428
16853	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_2^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	16852	1	99429
16854	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16853	1	99430
16855	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285) \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	16854	1	99431
16856	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \eta \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	16855	1	99432
16857	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16856	1	99433
16858	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma^f$	16857	1	99434
16859	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F$	16858	1	99435
16860	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0 \gamma^f, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16859	1	99436
16861	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^+ K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16860	1	99437
16862	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow K^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	16861	1	99438
16863	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16862	1	99439
16864	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	16863	1	99440
16865	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^{'+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16864	1	99441
16866	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	16865	1	99442
16867	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \omega K^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	16866	1	99443
16868	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{\Sigma}^{*+} \Lambda, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^0 \bar{\Sigma}^+, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	16867	1	99444
16869	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^0 \bar{K}^*, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16868	1	99445
16870	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16869	1	99446
16871	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}^0 b_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16870	1	99447
16872	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega f_0(1370) \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	16871	1	99448
16873	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	16872	1	99449
16874	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	16873	1	99450

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16875	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16874	1	99451
16876	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16875	1	99452
16877	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta' \rightarrow \omega \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma$	16876	1	99453
16878	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ K^* K_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16877	1	99454
16879	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(2020), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(2020) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	16878	1	99455
16880	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 K^+ K^- \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- K^-$	16879	1	99456
16881	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16880	1	99457
16882	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16881	1	99458
16883	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16882	1	99459
16884	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16883	1	99460
16885	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^- \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16884	1	99461
16886	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16885	1	99462
16887	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16886	1	99463
16888	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16887	1	99464
16889	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	16888	1	99465
16890	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^+ K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16889	1	99466
16891	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16890	1	99467
16892	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16891	1	99468
16893	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \Sigma^- \bar{\Sigma}^0, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma \gamma$	16892	1	99469
16894	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_2^0 K^+ K^{*-}, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16893	1	99470
16895	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^{*-} K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16894	1	99471
16896	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	16895	1	99472
16897	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_0(980) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16896	1	99473
16898	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	16897	1	99474

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16899	$J/\psi \rightarrow \eta\omega\eta', \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\eta, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F$	16898	1	99475
16900	$J/\psi \rightarrow K^-K^{*+}\eta'\gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+K^0, \eta' \rightarrow \pi^0\pi^0\eta, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+K^-\gamma^F$	16899	1	99476
16901	$J/\psi \rightarrow \rho^0\rho^0\omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, \pi^0 \rightarrow e^+e^-\gamma^F$	$e^+e^-\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma^F\gamma$	16900	1	99477
16902	$J/\psi \rightarrow \rho^0\pi^+\omega K^*K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, K^* \rightarrow \pi^0K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	16901	1	99478
16903	$J/\psi \rightarrow K_2^{*+}\bar{K}_1'^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0K^+, \bar{K}_1'^- \rightarrow \rho^-\bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	16902	1	99479
16904	$J/\psi \rightarrow a_0^0a_0^-b_1^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0\eta, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+\omega, \eta \rightarrow \gamma\gamma,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma\gamma\gamma$	16903	1	99480
16905	$J/\psi \rightarrow \rho^0K^0\bar{K}^*\phi, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$K_L^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	16904	1	99481
16906	$J/\psi \rightarrow b_1^0f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0K^+K^-, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-$	16905	1	99482
16907	$J/\psi \rightarrow \pi^0\pi^-\bar{K}^*K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^+K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-K^-$	16906	1	99483
16908	$J/\psi \rightarrow K^0\bar{K}^0\phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16907	1	99484
16909	$J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-K^+K^-h_1(1380), h_1(1380) \rightarrow K^0\bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+K^-$	$K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-K^+K^-K^-$	16908	1	99485
16910	$J/\psi \rightarrow K^*\bar{K}_1^0\gamma, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0\bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\gamma$	16909	1	99486
16911	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0}K^-a_0^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0K^*, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^+\pi^-K^+K^-\gamma\gamma$	16910	1	99487
16912	$J/\psi \rightarrow \omega K^*\bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0\gamma, K^* \rightarrow \pi^-K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+\gamma$	16911	1	99488
16913	$J/\psi \rightarrow \pi^0\bar{K}^0K_1'^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1'^0 \rightarrow \rho^0K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+\pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16912	1	99489
16914	$J/\psi \rightarrow \pi^0b_1^0f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^-a_0^+, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+\eta,$ $\eta \rightarrow \gamma\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\gamma\gamma$	16913	1	99490
16915	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^{*-}K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_0^0 \rightarrow \pi^-K^+$	$\pi^0K_L^0\pi^+\pi^-\pi^-K^+$	16914	1	99491
16916	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^{*-}K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^-K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	$\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-\pi^-K^+$	16915	1	99492
16917	$J/\psi \rightarrow b_1^0f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0K^+K^-, \omega \rightarrow \pi^0\gamma$	$\pi^0\pi^0\pi^0K^+K^-\gamma$	16916	1	99493
16918	$J/\psi \rightarrow \pi^+K^*\bar{K}_1'^-, K^* \rightarrow \pi^0K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^-\bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+\pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16917	1	99494
16919	$J/\psi \rightarrow \pi^0b_1^0f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0\omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+a_0^-, \omega \rightarrow \pi^+\pi^-, a_0^- \rightarrow \pi^-\eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0\pi^0\pi^0$	$\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16918	1	99495
16920	$J/\psi \rightarrow \pi^0\rho^+\omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0\pi^+, \omega \rightarrow e^+e^-\pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^-\omega, \omega \rightarrow \pi^0\pi^+\pi^-$	$e^+e^-\pi^0\pi^0\pi^0\pi^0\pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$	16919	1	99496

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16921	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16920	1	99497
16922	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_2' \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16921	1	99498
16923	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- f_1(1285), a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16922	1	99499
16924	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1'^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16923	1	99500
16925	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16924	1	99501
16926	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16925	1	99502
16927	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16926	1	99503
16928	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16927	1	99504
16929	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	16928	1	99505
16930	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_1'^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1'^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16929	1	99506
16931	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	16930	1	99507
16932	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16931	1	99508
16933	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta f_2(1270), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	16932	1	99509
16934	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16933	1	99510
16935	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta', \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16934	1	99511
16936	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16935	1	99512
16937	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	16936	1	99513
16938	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_2^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	16937	1	99514
16939	$J/\psi \rightarrow \eta h_1(1380), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	16938	1	99515
16940	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16939	1	99516
16941	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^+ K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	16940	1	99517
16942	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16941	1	99518
16943	$J/\psi \rightarrow K^+ \bar{\Delta}^+ \Lambda, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^- K^+ p \bar{p}$	16942	1	99519

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16944	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16943	1	99520
16945	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16944	1	99521
16946	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16945	1	99522
16947	$J/\psi \rightarrow \eta \phi f_0(980), \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(980) \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma^F$	16946	1	99523
16948	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	16947	1	99524
16949	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16948	1	99525
16950	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	16949	1	99526
16951	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16950	1	99527
16952	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16951	1	99528
16953	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16952	1	99529
16954	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16953	1	99530
16955	$J/\psi \rightarrow \eta f_2' \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2' \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\gamma \gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$	16954	1	99531
16956	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^{'0}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16955	1	99532
16957	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	16956	1	99533
16958	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	16957	1	99534
16959	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^+ \bar{p} \Sigma^{*-}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^+ \pi^- \pi^- K^+ p \bar{p}$	16958	1	99535
16960	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_2^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16959	1	99536
16961	$J/\psi \rightarrow K_2^{*-} K_1^{'+}, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^{'+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	16960	1	99537
16962	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* h_1(1380), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16961	1	99538
16963	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \eta', \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma^f$	16962	1	99539
16964	$J/\psi \rightarrow \eta f_2(1270) h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16963	1	99540
16965	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16964	1	99541

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16966	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{K}^* K_2^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16965	1	99542
16967	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	16966	1	99543
16968	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 \bar{K}_1'^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	16967	1	99544
16969	$J/\psi \rightarrow \rho^+ n \bar{\Delta}^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^f$	3947	1	99545
16970	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \gamma$	16969	1	99546
16971	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_2^{*0}, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	16970	1	99547
16972	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16971	1	99548
16973	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16972	1	99549
16974	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' a_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16973	1	99550
16975	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16974	1	99551
16976	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	16975	1	99552
16977	$J/\psi \rightarrow \omega K^- K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ K_0^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	16976	1	99553
16978	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta a_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16977	1	99554
16979	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- \rho^- b_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16978	1	99555
16980	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_1^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	16979	1	99556
16981	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^- \rho^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F$	16980	1	99557
16982	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	16981	1	99558
16983	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1'^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	16982	1	99559
16984	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1370) h_1(1170), \eta \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	16983	1	99560
16985	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	16984	1	99561
16986	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta a_0^0 b_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^-$	16985	1	99562
16987	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	16986	1	99563
16988	$J/\psi \rightarrow \rho^- \omega \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	16987	1	99564

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
16989	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	16988	1	99565
16990	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \rho^- \omega b_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	16989	1	99566
16991	$J/\psi \rightarrow K^0 h_1(1170) \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16990	1	99567
16992	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^0 \bar{K}^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16991	1	99568
16993	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	16992	1	99569
16994	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^+ K_2^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	16993	1	99570
16995	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \omega K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	16994	1	99571
16996	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^- \gamma^f, f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	16995	1	99572
16997	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega b_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16996	1	99573
16998	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	16997	1	99574
16999	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+ \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	16998	1	99575
17000	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	16999	1	99576
17001	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma$	17000	1	99577
17002	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17001	1	99578
17003	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	17002	1	99579
17004	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	17003	1	99580
17005	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	17004	1	99581
17006	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} h_1(1170), \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17005	1	99582
17007	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda} \gamma, \Lambda \rightarrow n \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}$	$\pi^0 n \bar{n} \gamma \gamma$	17006	1	99583
17008	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \rho^- \omega \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	17007	1	99584
17009	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^+ K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	17008	1	99585
17010	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17009	1	99586
17011	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17010	1	99587
17012	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	17011	1	99588
17013	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17012	1	99589
17014	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17013	1	99590



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17015	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17014	1	99591
17016	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17015	1	99592
17017	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17016	1	99593
17018	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	17017	1	99594
17019	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_2^{*0}, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	17018	1	99595
17020	$J/\psi \rightarrow p \bar{p} a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	17019	1	99596
17021	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17020	1	99597
17022	$J/\psi \rightarrow \eta \eta' \phi, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	17021	1	99598
17023	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \rho^- a_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17022	1	99599
17024	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	17023	1	99600
17025	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1710), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	17024	1	99601
17026	$J/\psi \rightarrow K^0 K^* a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	17025	1	99602
17027	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Sigma^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$K_L^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	17026	1	99603
17028	$J/\psi \rightarrow h_1(1170) f_1(1285), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17027	1	99604
17029	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^- K^{*+} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	17028	1	99605
17030	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f \gamma^f$	17029	1	99606
17031	$J/\psi \rightarrow \pi^+ b_1^- a_1^0 \gamma^f, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17030	1	99607
17032	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0} \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17031	1	99608
17033	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*+} K^{*-} a_0^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma \gamma$	17032	1	99609
17034	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \eta a_1^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	17033	1	99610
17035	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_2^- a_0^0, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow K^+ K^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17034	1	99611
17036	$J/\psi \rightarrow \pi^- \eta' a_1^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17035	1	99612
17037	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17036	1	99613
17038	$J/\psi \rightarrow f_1(1420) \gamma, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \gamma$	17037	1	99614
17039	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- b_1^0 a_0^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17038	1	99615

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17040	$J/\psi \rightarrow \phi f_2', \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, f_2' \rightarrow \eta \eta, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	17039	1	99616
17041	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1420), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	17040	1	99617
17042	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- b_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17041	1	99618
17043	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17042	1	99619
17044	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{K}^0 K_0^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17043	1	99620
17045	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}^0 f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17044	1	99621
17046	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ f_0(1370) \bar{K}_0^{*0}, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17045	1	99622
17047	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- K^+ \bar{K}_0^{*0}, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17046	1	99623
17048	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_0^0 b_1^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma \gamma \gamma$	17047	1	99624
17049	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K^{*-} b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17048	1	99625
17050	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 h_1(1170), h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	17049	1	99626
17051	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	17050	1	99627
17052	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17051	1	99628
17053	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17052	1	99629
17054	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_1(1285), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17053	1	99630
17055	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_0^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^*, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17054	1	99631
17056	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17055	1	99632
17057	$J/\psi \rightarrow a_0^- b_1^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	17056	1	99633
17058	$J/\psi \rightarrow \omega K^{*+} K_1^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17057	1	99634
17059	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma$	17058	1	99635
17060	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17059	1	99636
17061	$J/\psi \rightarrow \phi h_1(1380) \gamma, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, h_1(1380) \rightarrow K^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	17060	1	99637
17062	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	17061	1	99638
17063	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K_0^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17062	1	99639

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17064	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ K_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17063	1	99640
17065	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^{*-} K_1^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17064	1	99641
17066	$J/\psi \rightarrow h_1(1380) f_1(1420), h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	17065	1	99642
17067	$J/\psi \rightarrow \pi^0 p \bar{p} \gamma^f$	$\pi^0 p \bar{p} \gamma^f$	17066	1	99643
17068	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^{*0} K_2^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	17067	1	99644
17069	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_0(1370), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_0(1370) \rightarrow \rho^0 \rho^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17068	1	99645
17070	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{n} \Sigma^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \Sigma^0 \rightarrow \Lambda \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	17069	1	99646
17071	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	17070	1	99647
17072	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17071	1	99648
17073	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17072	1	99649
17074	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	17073	1	99650
17075	$J/\psi \rightarrow \omega f_1(1285), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17074	1	99651
17076	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \rho^- b_1^0 h_1(1170), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17075	1	99652
17077	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f$	17076	1	99653
17078	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega \bar{K}^0 K^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	17077	1	99654
17079	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17078	1	99655
17080	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	17079	1	99656
17081	$J/\psi \rightarrow K^{*0} K_2^{*0}, K^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17080	1	99657
17082	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17081	1	99658
17083	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_1^{' +}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^{' +} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17082	1	99659
17084	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17083	1	99660
17085	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 b_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17084	1	99661

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17086	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \rho^- a_0^+, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	17085	1	99662
17087	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- K^+ K^- \gamma^F \gamma^F$	17086	1	99663
17088	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \eta', K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	17087	1	99664
17089	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	17088	1	99665
17090	$J/\psi \rightarrow \rho^- K_2^{*0} K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17089	1	99666
17091	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^+ \pi^- K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	6364	1	99667
17092	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 K^{*-} K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17091	1	99668
17093	$J/\psi \rightarrow \eta' h_1(1380), \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f \gamma^f$	17092	1	99669
17094	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_0^{*-}, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K^*, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	17093	1	99670
17095	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_1^0 \bar{K}_1^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17094	1	99671
17096	$J/\psi \rightarrow \eta K^0 \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	17095	1	99672
17097	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17096	1	99673
17098	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	17097	1	99674
17099	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17098	1	99675
17100	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	17099	1	99676
17101	$J/\psi \rightarrow K^{*+} \bar{p} \Lambda, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, K^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma^F$	17100	1	99677
17102	$J/\psi \rightarrow K^0 \eta' \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17101	1	99678
17103	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ a_0^0, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17102	1	99679
17104	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17103	1	99680
17105	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 h_1(1170), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17104	1	99681
17106	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_0^0 K_1^-, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17105	1	99682
17107	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	17106	1	99683
17108	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_0^{*0} K_1^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17107	1	99684

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17109	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	17108	1	99685
17110	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17109	1	99686
17111	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- \eta a_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17110	1	99687
17112	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	17111	1	99688
17113	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^{*-} \bar{K}_1^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17112	1	99689
17114	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}_1^0 \gamma, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{'0}, \bar{K}_0^{'0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	17113	1	99690
17115	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} \bar{K}_1^{'0}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17114	1	99691
17116	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- a_0^+ \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	17115	1	99692
17117	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \omega K^* K^{*-}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17116	1	99693
17118	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \rho^- a_2^- \omega, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_2^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	17117	1	99694
17119	$J/\psi \rightarrow f_1(1510) \gamma, f_1(1510) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	17118	1	99695
17120	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \eta \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17119	1	99696
17121	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \pi^- \bar{K}^0 K^+ b_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17120	1	99697
17122	$J/\psi \rightarrow K^+ K_2^{*-} \phi, K_2^{*-} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*-}, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^+ K^- K^-$	17121	1	99698
17123	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 K_2^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	17122	1	99699
17124	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	17123	1	99700
17125	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+ f_0(1370), b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17124	1	99701
17126	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	17125	1	99702
17127	$J/\psi \rightarrow \eta' n \bar{n}, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	17126	1	99703
17128	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	17127	1	99704
17129	$J/\psi \rightarrow f_2(1950) \gamma, f_2(1950) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17128	1	99705
17130	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_S^0 K^+ \phi, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17129	1	99706
17131	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_0(1370), \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17130	1	99707
17132	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0 \rho^0 \pi^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17131	1	99708
17133	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_0^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	17132	1	99709
17134	$J/\psi \rightarrow \pi^- a_2^+ \gamma^f, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma^f$	17133	1	99710
17135	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \omega K^- K^{*+}, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	17134	1	99711

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17136	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	17135	1	99712
17137	$J/\psi \rightarrow \omega \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	17136	1	99713
17138	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \rho^+ a_2^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	17137	1	99714
17139	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17138	1	99715
17140	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_1'^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	17139	1	99716
17141	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K^{*-}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17140	1	99717
17142	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	17141	1	99718
17143	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega K^* \bar{K}^*, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17142	1	99719
17144	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma^f$	17143	1	99720
17145	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \omega n \bar{p}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n \bar{p}$	17144	1	99721
17146	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta' a_0^0, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17145	1	99722
17147	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 f_2(1270), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17146	1	99723
17148	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ K^- \gamma^f$	17147	1	99724
17149	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^* K_1^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	17148	1	99725
17150	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi K_1^-, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^- \rightarrow \omega K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17149	1	99726
17151	$J/\psi \rightarrow \eta K^+ K_0^{*-}, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma^F$	17150	1	99727
17152	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* f_0(1370), \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, f_0(1370) \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	17151	1	99728
17153	$J/\psi \rightarrow \bar{K}_1^0 K_1'^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, K_1'^0 \rightarrow \pi^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17152	1	99729
17154	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17153	1	99730
17155	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	17154	1	99731
17156	$J/\psi \rightarrow \pi^- K_2^{*0} K_2^{*+}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17155	1	99732
17157	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0 \bar{K}^0 K^{*+} K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17156	1	99733
17158	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^+ K^- a_1^0, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	17157	1	99734
17159	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \eta' f_0(1370), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \gamma \gamma, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	17158	1	99735
17160	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_0^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	17159	1	99736
17161	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17160	1	99737

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17162	$J/\psi \rightarrow K^* \bar{K}^* \gamma, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17161	1	99738
17163	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^* \phi, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17162	1	99739
17164	$J/\psi \rightarrow \eta f_2(1270) h_1(1170), \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	17163	1	99740
17165	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 \bar{K}_1'^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma \gamma$	17164	1	99741
17166	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega K^* \bar{K}_1'^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1'^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17165	1	99742
17167	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17166	1	99743
17168	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \omega K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^F$	17167	1	99744
17169	$J/\psi \rightarrow \omega K^0 \bar{K}_0^{*0}, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17168	1	99745
17170	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17169	1	99746
17171	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_2', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_2' \rightarrow K_S^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17170	1	99747
17172	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ a_2^-, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17171	1	99748
17173	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \eta' a_1^-, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	17172	1	99749
17174	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^0 \bar{K}^0, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	17173	1	99750
17175	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}^*, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	17174	1	99751
17176	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \omega \gamma^F, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	17175	1	99752
17177	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	17176	1	99753
17178	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, a_0^- \rightarrow K^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	17177	1	99754
17179	$J/\psi \rightarrow K^- K_2^{*+} \eta', K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17178	1	99755
17180	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	17179	1	99756
17181	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) K^{*+} K^{*-}, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	17180	1	99757
17182	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1'^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17181	1	99758
17183	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 \rho^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	17182	1	99759
17184	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Delta^+ \bar{\Delta}^+, \Delta^+ \rightarrow p \gamma, \bar{\Delta}^+ \rightarrow \pi^- \bar{n}$	$\pi^0 \pi^- \bar{n} p \gamma$	17183	1	99760
17185	$J/\psi \rightarrow \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17184	1	99761
17186	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^+ \omega a_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma \gamma^f$	17185	1	99762

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17187	$J/\psi \rightarrow \pi^- b_1^+, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17186	1	99763
17188	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_1^+ \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17187	1	99764
17189	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	17188	1	99765
17190	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ \bar{K}_1^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	17189	1	99766
17191	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	17190	1	99767
17192	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	17191	1	99768
17193	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^{*+} \Sigma^{*-} \gamma, \bar{\Sigma}^{*+} \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Sigma^{*-} \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma$	17192	1	99769
17194	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^0 \gamma, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K^{*+} \gamma^f, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma^f$	17193	1	99770
17195	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K^+ K^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	17194	1	99771
17196	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 b_1^0 a_1^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17195	1	99772
17197	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*0} K_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17196	1	99773
17198	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17197	1	99774
17199	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^- \bar{n} p, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	17198	1	99775
17200	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K^{*+} b_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17199	1	99776
17201	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17200	1	99777
17202	$J/\psi \rightarrow f_1(1285) \gamma, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	17201	1	99778
17203	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \bar{K}^0 \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	17202	1	99779
17204	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	17203	1	99780
17205	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- b_1^0 a_1^+, b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, a_1^+ \rightarrow \rho^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	3948	1	99781
17206	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^F$	17205	1	99782
17207	$J/\psi \rightarrow \Lambda \bar{\Lambda}, \Lambda \rightarrow \pi^0 n, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ n \bar{p} \gamma^F$	17206	1	99783
17208	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 a_0^0 \gamma, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17207	1	99784
17209	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ b_1^- f_1(1285), b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	17208	1	99785
17210	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{n} \Delta^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma^F \gamma^f$	17209	1	99786
17211	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	17210	1	99787
17212	$J/\psi \rightarrow x(1835) \gamma, x(1835) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta', \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	17211	1	99788



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17213	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1'^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1'^+ \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17212	1	99789
17214	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^{*0} K_1^+, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17213	1	99790
17215	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \eta' \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	17214	1	99791
17216	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^-, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	17215	1	99792
17217	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^+ n \bar{\Delta}^{++}, \bar{\Delta}^{++} \rightarrow \pi^- \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p}$	17216	1	99793
17218	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17217	1	99794
17219	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} a_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \rho^0 \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	17218	1	99795
17220	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega K^0 \bar{K}^0 b_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	17219	1	99796
17221	$J/\psi \rightarrow K^* K_2^{*0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+ \gamma^f, K_2^{*0} \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	17220	1	99797
17222	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_2^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	17221	1	99798
17223	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^+ b_1^-, a_2^+ \rightarrow \pi^+ \eta, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17222	1	99799
17224	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* a_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17223	1	99800
17225	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^- \Sigma^{*+}, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^0 \bar{p}, \Sigma^{*+} \rightarrow \pi^0 \Sigma^+, \Sigma^+ \rightarrow \pi^0 p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 p \bar{p}$	17224	1	99801
17226	$J/\psi \rightarrow K^+ a_0^0 \bar{K}_1'^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	17225	1	99802
17227	$J/\psi \rightarrow K^+ \phi \bar{K}_1'^-, \phi \rightarrow K^+ K^-, \bar{K}_1'^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ K^+ K^-$	17226	1	99803
17228	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^- \bar{K}^0 K^{*+}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17227	1	99804
17229	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 K^{*+} K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17228	1	99805
17230	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{K}^0 K_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17229	1	99806
17231	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta' \gamma, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma$	17230	1	99807
17232	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \gamma^F$	17231	1	99808
17233	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^0 K_0^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17232	1	99809
17234	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow \pi^0 \rho^0, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17233	1	99810
17235	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} K_0^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17234	1	99811
17236	$J/\psi \rightarrow \pi^+ a_1^- f_1(1285), a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17235	1	99812

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17237	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^+ \rho^- h_1(1170), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma^f, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17236	1	99813
17238	$J/\psi \rightarrow K^+ a_1^- \bar{K}_1^{'0}, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17237	1	99814
17239	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^+ \bar{K}_1^{'-}, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \bar{K}_1^{'-} \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17238	1	99815
17240	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \Lambda \bar{\Sigma}^0, \Lambda \rightarrow \pi^- p, \bar{\Sigma}^0 \rightarrow \bar{\Lambda} \gamma, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- p \bar{p} \gamma$	17239	1	99816
17241	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow K^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma$	17240	1	99817
17242	$J/\psi \rightarrow \eta(1405) \gamma, \eta(1405) \rightarrow \pi^+ K^0 K^- \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma^f$	17241	1	99818
17243	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_2^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma \gamma$	17242	1	99819
17244	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K^{*+} a_1^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_1^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17243	1	99820
17245	$J/\psi \rightarrow \omega K^* \bar{K}_1^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}_0^{*0}, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17244	1	99821
17246	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^0 K^{*-} a_0^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17245	1	99822
17247	$J/\psi \rightarrow \eta \omega f_1(1285), \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	17246	1	99823
17248	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	17247	1	99824
17249	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17248	1	99825
17250	$J/\psi \rightarrow K^0 \phi \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \bar{K}_1^0 \rightarrow \rho^+ K^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17249	1	99826
17251	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_1^+, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17250	1	99827
17252	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	17251	1	99828
17253	$J/\psi \rightarrow \rho^- \eta' a_0^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma \gamma \gamma$	17252	1	99829
17254	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^{*+} b_1^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	17253	1	99830
17255	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \phi, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \phi \rightarrow \eta \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma \gamma$	17254	1	99831
17256	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \Xi^0 \Xi^{*0}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \Xi^{*0} \rightarrow \pi^0 \Xi^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \Xi^0 \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p}$	17255	1	99832
17257	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 \phi K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17256	1	99833
17258	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K^{*+} b_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	17257	1	99834

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17259	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ \rho^- \eta', \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17258	1	99835
17260	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^+ K^0 K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17259	1	99836
17261	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \Sigma^{*0} \bar{\Sigma}^-, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \bar{\Sigma}^- \rightarrow \pi^- \bar{n}, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- \bar{n} p$	17260	1	99837
17262	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \bar{\Xi}^+ \Xi^-, \bar{\Xi}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{\Lambda}, \Xi^- \rightarrow \pi^- \Lambda, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p},$ $\Lambda \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- n \bar{p} \gamma$	17261	1	99838
17263	$J/\psi \rightarrow \phi f_1(1420), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_1(1420) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17262	1	99839
17264	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_1(1285), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, f_1(1285) \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^F$	17263	1	99840
17265	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_0^{*-}, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^{*+}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17264	1	99841
17266	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_0(1710), K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17265	1	99842
17267	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17266	1	99843
17268	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^F$	17267	1	99844
17269	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*-} K_1^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17268	1	99845
17270	$J/\psi \rightarrow K^- \Sigma^+ \bar{\Xi}^0, \Sigma^+ \rightarrow \pi^+ n, \bar{\Xi}^0 \rightarrow \pi^0 \bar{\Lambda}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ K^- n \bar{p}$	17269	1	99846
17271	$J/\psi \rightarrow K^0 a_0^0 \bar{K}_1^0, K^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	17270	1	99847
17272	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- K^- K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17271	1	99848
17273	$J/\psi \rightarrow K^0 K_1^- a_1^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17272	1	99849
17274	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \rho^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17273	1	99850
17275	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ \pi^- \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17274	1	99851
17276	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K^+ K^-$	17275	1	99852
17277	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^- h_1(1170) a_1^+, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17276	1	99853
17278	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^* \eta', \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma$	17277	1	99854
17279	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^* \bar{K}^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^f$	17278	1	99855
17280	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17279	1	99856

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17281	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^{*-} n\bar{\Lambda}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^+ \bar{p}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n\bar{p}$	17280	1	99857
17282	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_1^{'0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^{'0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^- K^+$	17281	1	99858
17283	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow \pi^+ \pi^-, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17282	1	99859
17284	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^+ a_2^-, a_2^0 \rightarrow \pi^- \rho^+ \gamma^f, a_2^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \omega, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17283	1	99860
17285	$J/\psi \rightarrow \omega \bar{p} \Delta^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \Delta^+ \rightarrow \pi^0 p, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- p \bar{p} \gamma^F \gamma^f$	17284	1	99861
17286	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17285	1	99862
17287	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_2(1270) \gamma^f, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17286	1	99863
17288	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow \eta \eta, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma^f \gamma^f$	17287	1	99864
17289	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+$	17288	1	99865
17290	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \eta', K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	17289	1	99866
17291	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^*, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17290	1	99867
17292	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_0^{*0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_0^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	17291	1	99868
17293	$J/\psi \rightarrow \pi^0 b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17292	1	99869
17294	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K_0^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17293	1	99870
17295	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K_1^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17294	1	99871
17296	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17295	1	99872
17297	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^* \bar{K}_1^{'0}, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	17296	1	99873
17298	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17297	1	99874
17299	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 K^0 \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17298	1	99875
17300	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	17299	1	99876
17301	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} f_0(1370), K^* \rightarrow \pi^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17300	1	99877

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17302	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0$	17301	1	99878
17303	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+, \rho^- \rightarrow \pi^- \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^- K^+ \gamma$	17302	1	99879
17304	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^- K^{*+} \bar{K}_1^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+$	17303	1	99880
17305	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17304	1	99881
17306	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^* K_0^{*+}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+$	17305	1	99882
17307	$J/\psi \rightarrow K_0^0 \bar{K}_1^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^{*0} \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	17306	1	99883
17308	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \mu^+ \mu^- \pi^0$	$\mu^+ \mu^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	17307	1	99884
17309	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) h_1(1170), f_2(1270) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17308	1	99885
17310	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K^* \bar{K}_1^{'0}, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17309	1	99886
17311	$J/\psi \rightarrow K^0 K^{*-} b_1^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow K^- \gamma, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma$	17310	1	99887
17312	$J/\psi \rightarrow \bar{\Sigma}^+ \Sigma^- \gamma, \bar{\Sigma}^+ \rightarrow \pi^+ \bar{n} \gamma^f, \Sigma^- \rightarrow \pi^- n$	$\pi^+ \pi^- n \bar{n} \gamma \gamma^f$	17311	1	99888
17313	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \rho^+ K_2^{*0} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17312	1	99889
17314	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ f_1(1285), \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, f_1(1285) \rightarrow \pi^0 a_0^0, a_0^0 \rightarrow K_L^0 K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17313	1	99890
17315	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \pi^- a_2^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, a_2^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17314	1	99891
17316	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^F \gamma^f$	17315	1	99892
17317	$J/\psi \rightarrow K^0 f_0(1370) \bar{K}_1^{'0}, K^0 \rightarrow K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}_1^{'0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17316	1	99893
17318	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{\Delta}^- \Delta^0, \bar{\Delta}^- \rightarrow \pi^+ \bar{n}, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- n \bar{n}$	17317	1	99894
17319	$J/\psi \rightarrow b_1^0 f_1(1285), b_1^0 \rightarrow \pi^0 \omega, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17318	1	99895
17320	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 f_1(1285), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, f_1(1285) \rightarrow \pi^+ a_0^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17319	1	99896
17321	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_2^{*0} \phi, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, \phi \rightarrow K^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ K^+ K^-$	17320	1	99897
17322	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_L^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17321	1	99898
17323	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K_2^{*+} K_1^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17322	1	99899
17324	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^- \eta b_1^+, \eta \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	17323	1	99900
17325	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma^f$	17324	1	99901
17326	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \rho^0 \omega, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	17325	1	99902

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17327	$J/\psi \rightarrow K_2^{*0} \bar{K}_1^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17326	1	99903
17328	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^- K^+ \gamma \gamma^f$	17327	1	99904
17329	$J/\psi \rightarrow \pi^- \rho^+ \bar{K}^0 K^*, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	17328	1	99905
17330	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \omega, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^-, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^+ e^- e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^F$	17329	1	99906
17331	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}_1^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^0 \rightarrow \omega \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17330	1	99907
17332	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^* K_1^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^0 \rightarrow \rho^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	17331	1	99908
17333	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^* \rightarrow \pi^0 K^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17332	1	99909
17334	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1790), \phi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma, f_0(1790) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17333	1	99910
17335	$J/\psi \rightarrow \pi^+ f_2(1270) b_1^-, f_2(1270) \rightarrow K_S^0 K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17334	1	99911
17336	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^* K^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^* \rightarrow K^0 \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17335	1	99912
17337	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega f_2(1270) \eta', \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17336	1	99913
17338	$J/\psi \rightarrow \eta(2225) \gamma, \eta(2225) \rightarrow \phi \phi, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17337	1	99914
17339	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} f_0(1370), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17338	1	99915
17340	$J/\psi \rightarrow \pi^- K^+ K^{*-} b_1^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, b_1^+ \rightarrow \pi^+ \omega, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	17339	1	99916
17341	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0 \gamma^f, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	17340	1	99917
17342	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	17341	1	99918
17343	$J/\psi \rightarrow K^0 K_2^{*0}, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 K_L^0$	17342	1	99919
17344	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \omega a_0^0, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma^f$	17343	1	99920
17345	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^{*+} K_1^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \rho^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17344	1	99921
17346	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	17345	1	99922
17347	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- K_1^+ K_1^-, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_0^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17346	1	99923

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17348	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_2^- \eta, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_2^- \rightarrow \pi^0 \rho^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma \gamma$	17347	1	99924
17349	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} \eta', K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta' \rightarrow \omega \gamma, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma$	17348	1	99925
17350	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^* f_0(1710), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17349	1	99926
17351	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- \bar{K}^* K_1^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_L^0$	$K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17350	1	99927
17352	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^- K_1^0, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17351	1	99928
17353	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- f_0(1370), \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17352	1	99929
17354	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow \pi^0 K^{*+} K_1^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_1^- \rightarrow \pi^- \bar{K}_0^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\bar{K}_0^0 \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$e^+ e^- \pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^F \gamma$	17353	1	99930
17355	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \pi^+ b_1^- h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^-$	17354	1	99931
17356	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^0 \bar{K}^* b_1^-, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^-$	17355	1	99932
17357	$J/\psi \rightarrow \eta K^- K_0^{*+}, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17356	1	99933
17358	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K^+ K^-$	17357	1	99934
17359	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K_2^{*0} K_2^{*-}, K_2^{*0} \rightarrow \pi^+ \pi^- K^*, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17358	1	99935
17360	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^-$	17359	1	99936
17361	$J/\psi \rightarrow \pi^0 a_2^0 \pi^+ \pi^- \eta', a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, \omega \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- \gamma$	17360	1	99937
17362	$J/\psi \rightarrow \pi^- \omega \bar{K}^0 K_1^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17361	1	99938
17363	$J/\psi \rightarrow f_0(1710) h_1(1380), f_0(1710) \rightarrow K^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17362	1	99939
17364	$J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma, \eta_c \rightarrow K^0 \bar{K}^* h_1(1380), K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow \bar{K}^0 K^*,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	17363	1	99940
17365	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 b_1^- K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17364	1	99941
17366	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_1^- \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, K_1^- \rightarrow \pi^0 K^{*-}, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $\bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F \gamma$	17365	1	99942
17367	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \pi^- a_1^+, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \rho^- \gamma^f, a_1^+ \rightarrow \pi^0 \rho^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17366	1	99943
17368	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^- \gamma^f, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^- \gamma^f$	17367	1	99944
17369	$J/\psi \rightarrow \rho^0 \bar{K}^0 K^+ a_0^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \pi^- K^+$	17368	1	99945
17370	$J/\psi \rightarrow K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_2^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+ \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	17369	1	99946
17371	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K_1^+, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \pi^0 K_0^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17370	1	99947

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17372	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F,$ $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma$	17371	1	99948
17373	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \eta b_1^- \gamma^f, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^f$	17372	1	99949
17374	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \eta' a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17373	1	99950
17375	$J/\psi \rightarrow \eta' f_0(1710) \gamma, \eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \eta, f_0(1710) \rightarrow \pi^0 \pi^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F \gamma \gamma^f$	17374	1	99951
17376	$J/\psi \rightarrow K^- K_1^+ a_1^0, K_1^+ \rightarrow \rho^0 K^+, a_1^0 \rightarrow \pi^- \rho^+, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17375	1	99952
17377	$J/\psi \rightarrow K^- K^{*+} a_0^0, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^0 \rightarrow K_S^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17376	1	99953
17378	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17377	1	99954
17379	$J/\psi \rightarrow K^+ K^- \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \rho^+ \rho^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+,$ $\rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17378	1	99955
17380	$J/\psi \rightarrow \rho^0 K^- K^{*+} \phi, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, \phi \rightarrow K^+ K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \pi^0 \rightarrow e^+ e^- \gamma^F \gamma^f$	$e^+ e^- \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^+ K^- K^- \gamma^F \gamma^f$	17379	1	99956
17381	$J/\psi \rightarrow \bar{\Lambda} \Sigma^{*0}, \bar{\Lambda} \rightarrow \pi^0 \bar{n}, \Sigma^{*0} \rightarrow \pi^0 \Lambda, \Lambda \rightarrow \pi^- p$	$\pi^0 \pi^0 \pi^- \bar{n} p$	17380	1	99957
17382	$J/\psi \rightarrow K^+ K^{*-} h_1(1380), K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, h_1(1380) \rightarrow K^0 \bar{K}^*, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $\bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17381	1	99958
17383	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \rho^- a_0^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-$	17382	1	99959
17384	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{n} \Delta^0 \gamma, \Delta^0 \rightarrow \pi^0 n$	$\pi^0 \pi^0 n \bar{n} \gamma$	17383	1	99960
17385	$J/\psi \rightarrow \eta f_0(1710) \gamma, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, f_0(1710) \rightarrow \eta \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma$	17384	1	99961
17386	$J/\psi \rightarrow f_2(1270) \phi, f_2(1270) \rightarrow \pi^+ \pi^-, \phi \rightarrow \pi^+ \rho^-, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17385	1	99962
17387	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_2^{*0}, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 \pi^0 K^*, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17386	1	99963
17388	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K_2^{*-}, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17387	1	99964
17389	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 K_1^{*0}, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^{*0} \rightarrow \pi^- K^{*+}, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17388	1	99965
17390	$J/\psi \rightarrow K^{*-} \bar{K}_1^{*0} \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^+ K^{*-}, K^0 \rightarrow K_S^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma$	17389	1	99966
17391	$J/\psi \rightarrow \phi f_0(1370), \phi \rightarrow K_L^0 K_S^0, f_0(1370) \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^-, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17390	1	99967
17392	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \eta K^{*+} K_0^{*-}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma \gamma$	17391	1	99968
17393	$J/\psi \rightarrow \pi^- \bar{K}^0 K_2^{*+} \gamma^f, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*+} \rightarrow \rho^0 K^+, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma^f$	17392	1	99969
17394	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^0 \bar{K}_1^{*0} \gamma^F, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}_1^{*0} \rightarrow \pi^- \bar{K}^*, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^- \gamma^F$	17393	1	99970
17395	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^+ K^- b_1^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, b_1^- \rightarrow \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ K^-$	17394	1	99971



rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17396	$J/\psi \rightarrow \rho^+ \omega K^{*-} K^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^0, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17395	1	99972
17397	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^0 K^+ \eta', \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, \eta' \rightarrow \rho^0 \gamma, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- K^+ \gamma$	17396	1	99973
17398	$J/\psi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 a_0^0, K^0 \rightarrow K_S^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \gamma \gamma$	17397	1	99974
17399	$J/\psi \rightarrow K^- K_1'^+, K_1'^+ \rightarrow \omega K^+, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma$	$\pi^0 K^+ K^- \gamma$	17398	1	99975
17400	$J/\psi \rightarrow \rho^0 f_0(1370) f_0(1370), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-, f_0(1370) \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17399	1	99976
17401	$J/\psi \rightarrow \eta \bar{K}^0 K_2^{*0}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*0} \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma,$ $K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \gamma \gamma \gamma$	17400	1	99977
17402	$J/\psi \rightarrow f_2' h_1(1380), f_2' \rightarrow K_L^0 K_L^0, h_1(1380) \rightarrow K^- K^{*+}, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 K^+ K^-$	17401	1	99978
17403	$J/\psi \rightarrow a_2^0 K^- K^{*+}, a_2^0 \rightarrow \pi^0 \eta, K^{*+} \rightarrow \pi^0 K^+, \eta \rightarrow \gamma \gamma$	$\pi^0 \pi^0 K^+ K^- \gamma \gamma$	17402	1	99979
17404	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K^* K^{*-} \gamma^f, K^* \rightarrow \pi^0 K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K^0 \rightarrow K_L^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \gamma^f$	17403	1	99980
17405	$J/\psi \rightarrow \rho^+ K^0 K_2^{*-}, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0, K_2^{*-} \rightarrow \pi^0 \pi^- \bar{K}^*, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17404	1	99981
17406	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0 K_1^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17405	1	99982
17407	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \bar{K}^0 K_2^{*0}, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_2^{*0} \rightarrow \pi^0 K^*, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0,$ $K^* \rightarrow \pi^- K^+$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+$	17406	1	99983
17408	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^0 a_0^- K_1^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \gamma \gamma, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma \gamma$	17407	1	99984
17409	$J/\psi \rightarrow K^0 K^- a_0^+, K^0 \rightarrow K_L^0, a_0^+ \rightarrow \bar{K}^0 K^+, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$K_L^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17408	1	99985
17410	$J/\psi \rightarrow a_2^0 \omega a_0^0, a_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \omega, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, a_0^0 \rightarrow \pi^0 \eta, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-,$ $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^-$	17409	1	99986
17411	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \rho^0 \omega h_1(1170), \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^f, \omega \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^0 \rho^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \pi^- \gamma^f$	17410	1	99987
17412	$J/\psi \rightarrow K^{*+} K^{*-} h_1(1170), K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, h_1(1170) \rightarrow \pi^- \rho^+, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^-$	17411	1	99988
17413	$J/\psi \rightarrow \pi^+ \pi^- f_1(1285), f_1(1285) \rightarrow \pi^- a_0^+, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^-$	17412	1	99989
17414	$J/\psi \rightarrow \rho^+ a_0^-, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, a_0^- \rightarrow \pi^- \eta, \eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^F$	$\pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma^F$	17413	1	99990
17415	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_1^0 K_1^-, K_1^0 \rightarrow \pi^- K_0^{*+}, K_1^- \rightarrow \pi^0 K_0^{*-}, K_0^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17414	1	99991
17416	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_2^{*+}, \eta \rightarrow \gamma \gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ K^- \gamma \gamma$	17415	1	99992
17417	$J/\psi \rightarrow \bar{K}^* K_0^0, \bar{K}^* \rightarrow \pi^0 \bar{K}^0, K_0^0 \rightarrow \pi^0 K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_S^0, K^0 \rightarrow K_L^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^-$	17416	1	99993
17418	$J/\psi \rightarrow \pi^0 K^{*-} K_2^{*+}, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_2^{*+} \rightarrow \rho^+ K^0, \rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 K_L^0 \pi^+ K^-$	17417	1	99994
17419	$J/\psi \rightarrow \pi^0 \pi^+ K^{*-} K_1^0, K^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-, K_1^0 \rightarrow \omega K^0, \omega \rightarrow \pi^0 \gamma, K^0 \rightarrow K_S^0,$ $K_S^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ K^- \gamma$	17418	1	99995

rowNo	decay tree	decay final state	iDcyTr	nEtr	nCEtr
17420	$J/\psi \rightarrow \eta K^{*-} K_1^+, \eta \rightarrow \gamma\gamma, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, K_1^+ \rightarrow \rho^+ K^0, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0,$ $\rho^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+, K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- \gamma\gamma$	17419	1	99996
17421	$J/\psi \rightarrow \eta K^* \bar{K}_1^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, K^* \rightarrow \pi^- K^+, \bar{K}_1^0 \rightarrow \pi^+ K_0^{*-}, K_0^{*-} \rightarrow \pi^0 K^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^- K^+ K^-$	17420	1	99997
17422	$J/\psi \rightarrow K^- a_0^+ K_1^0, a_0^+ \rightarrow \pi^+ \eta, K_1^0 \rightarrow \rho^0 K^0, \eta \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0, \rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-,$ $K^0 \rightarrow K_S^0, K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0 \pi^0 \pi^+ \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- K^-$	17421	1	99998
17423	$J/\psi \rightarrow \rho^- \bar{K}^* K^{*+}, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^- \gamma^f, \bar{K}^* \rightarrow \pi^+ K^-, K^{*+} \rightarrow \pi^+ K^0, K^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^+ \pi^- K^- \gamma^f$	17422	1	99999
17424	$J/\psi \rightarrow \pi^+ K_2^{*0} K^{*-} \gamma^F, K_2^{*0} \rightarrow \rho^- K^+, K^{*-} \rightarrow \pi^- \bar{K}^0, \rho^- \rightarrow \pi^0 \pi^-, \bar{K}^0 \rightarrow K_L^0$	$\pi^0 K_L^0 \pi^+ \pi^- \pi^- K^+ \gamma^F$	17423	1	100000