

附件1 转录因子数据库

编号	转录因子动物数据库
1	Ailuropoda melanoleuca
2	Anas platyrhynchos
3	Anolis carolinensis
4	Astyanax mexicanus
5	Bos taurus
6	Caenorhabditis elegans
7	Callithrix jacchus
8	Canis familiaris
9	Cavia porcellus
10	Choloepus hoffmanni
11	Ciona intestinalis
12	Ciona savignyi
13	Danio rerio
14	Dasypus novemcinctus
15	Dipodomys ordii
16	Drosophila melanogaster
17	Echinops telfairi
18	Equus caballus
19	Erinaceus europaeus
20	Felis catus
21	Ficedula albicollis
22	Gadus morhua
23	Gallus gallus
24	Gasterosteus aculeatus
25	Gorilla gorilla
26	Homo sapiens
27	Ictidomys tridecemlineatus
28	Latimeria chalumnae

29	Lepisosteus oculatus
30	Loxodonta africana
31	Macaca mulatta
32	Macropus eugenii
33	Meleagris gallopavo
34	Microcebus murinus
35	Monodelphis domestica
36	Mus musculus
37	Mustela putorius furo
38	Myotis lucifugus
39	Nomascus leucogenys
40	Ochotona princeps
41	Oreochromis niloticus
42	Ornithorhynchus anatinus
43	Oryctolagus cuniculus
44	Oryzias latipes
45	Otolemur garnettii
46	Ovis aries
47	Pan troglodytes
48	Pelodiscus sinensis
49	Petromyzon marinus
50	Pongo abelii
51	Procavia capensis
52	Pteropus vampyrus
53	Rattus norvegicus
54	Sarcophilus harrisii
55	Sorex araneus
56	Sus scrofa
57	Taeniopygia guttata
58	Takifugu rubripes
59	Tarsius syrichta

60	Tetraodon nigroviridis
61	Tupaia belangeri
62	Tursiops truncatus
63	Vicugna pacos
64	Xenopus tropicalis
65	Xiphophorus maculatus

编号	转录因子植物数据库
1	Actinidia chinensis
2	Aegilops tauschii
3	Aethionema arabicum
4	Amaranthus hypochondriacus
5	Amborella trichopoda
6	Ananas comosus
7	Aquilegia coerulea
8	Arabidopsis halleri
9	Arabidopsis lyrata
10	Arabidopsis thaliana
11	Arabis alpina
12	Arachis duranensis
13	Arachis hypogaea
14	Arachis ipaensis
15	Artemisia annua
16	Auxenochlorella protothecoides
17	Azadirachta indica
18	Bathycoccus prasinos
19	Beta vulgaris
20	Boechera stricta
21	Brachypodium distachyon
22	Brachypodium stacei
23	Brassica napus
24	Brassica oleracea

25	Brassica rapa
26	Cajanus cajan
27	Camelina sativa
28	Cannabis sativa
29	Capsella grandiflora
30	Capsella rubella
31	Capsicum annuum
32	Carica papaya
33	Castanea mollissima
34	Catharanthus roseus
35	Chlamydomonas reinhardtii
36	Chlorella variabilis NC64A
37	Cicer arietinum
38	Citrullus lanatus
39	Citrus clementina
40	Citrus sinensis
41	Coccomyxa subellipsoidea C-169
42	Coffea canephora
43	Cucumis melo
44	Cucumis sativus
45	Daucus carota
46	Dianthus caryophyllus
47	Dichanthelium oligosanthes
48	Doroceras hygrometricum
49	Dunaliella salina
50	Elaeis guineensis
51	Eragrostis tef
52	Eucalyptus camaldulensis
53	Eucalyptus grandis
54	Eutrema salsugineum
55	Fragaria vesca
56	Fragaria x ananassa

57	Genlisea aurea
58	Glycine max
59	Glycine soja
60	Gonium pectorale
61	Gossypium arboreum
62	Gossypium hirsutum
63	Gossypium raimondii
64	Helianthus annuus
65	Helicosporidium
66	Hordeum vulgare
67	Humulus lupulus
68	Ipomoea trifida
69	Jatropha curcas
70	Juglans regia
71	Kalanchoe laxiflora
72	Kalanchoe marnieriana
73	Klebsormidium flaccidum
74	Lactuca sativa
75	Leersia perrieri
76	Linum usitatissimum
77	Lotus japonicus
78	Malus domestica
79	Manihot esculenta
80	Marchantia polymorpha
81	Medicago truncatula
82	Micromonas pusilla CCMP1545
83	Micromonas sp. RCC299
84	Mimulus guttatus
85	Monoraphidium neglectum
86	Morus notabilis
87	Musa acuminata
88	Nelumbo nucifera

89	<i>Nicotiana benthamiana</i>
90	<i>Nicotiana sylvestris</i>
91	<i>Nicotiana tabacum</i>
92	<i>Nicotiana tomentosiformis</i>
93	<i>Ocimum tenuiflorum</i>
94	<i>Oropetium thomaeum</i>
95	<i>Oryza barthii</i>
96	<i>Oryza brachyantha</i>
97	<i>Oryza glaberrima</i>
98	<i>Oryza glumaepatula</i>
99	<i>Oryza longistaminata</i>
100	<i>Oryza meridionalis</i>
101	<i>Oryza nivara</i>
102	<i>Oryza punctata</i>
103	<i>Oryza rufipogon</i>
104	<i>Oryza sativa</i> subsp. <i>indica</i>
105	<i>Oryza sativa</i> subsp. <i>japonica</i>
106	<i>Ostreococcus lucimarinus</i>
107	<i>Ostreococcus</i> sp. RCC809
108	<i>Ostreococcus tauri</i>
109	<i>Panicum hallii</i>
110	<i>Panicum virgatum</i>
111	<i>Petunia axillaris</i>
112	<i>Petunia inflata</i>
113	<i>Phalaenopsis equestris</i>
114	<i>Phaseolus vulgaris</i>
115	<i>Phoenix dactylifera</i>
116	<i>Phyllostachys heterocycla</i>
117	<i>Physcomitrella patens</i>
118	<i>Picea abies</i>
119	<i>Picea glauca</i>
120	<i>Picea sitchensis</i>

121	Picochlorum sp. SENEW3
122	Pinus taeda
123	Populus euphratica
124	Populus trichocarpa
125	Prunus mume
126	Prunus persica
127	Pseudotsuga menziesii
128	Pyrus bretschneideri
129	Raphanus raphanistrum
130	Raphanus sativus
131	Ricinus communis
132	Saccharum officinarum
133	Salix purpurea
134	Salvia miltiorrhiza
135	Selaginella moellendorffii
136	Sesamum indicum
137	Setaria italica
138	Setaria viridis
139	Sisymbrium irio
140	Solanum lycopersicum
141	Solanum melongena
142	Solanum pennellii
143	Solanum pimpinellifolium
144	Solanum tuberosum
145	Sorghum bicolor
146	Sphagnum fallax
147	Spinacia oleracea
148	Spirodela polyrhiza
149	Tarenaya hassleriana
150	Thellungiella parvula
151	Theobroma cacao
152	Trifolium pratense

153	Triticum aestivum
154	Triticum urartu
155	Utricularia gibba
156	Vigna angularis
157	Vigna radiata
158	Vigna unguiculata
159	Vitis vinifera
160	Volvox carteri
161	Zea mays
162	Ziziphus jujuba
163	Zostera marina
164	Zoysia japonica
165	Zoysia matrella
166	Zoysia pacifica

附件2 NR数据库

编号	NR数据库
1	animal
2	Bacteria
4	fungi
5	Invertebrates
6	Mammals
7	other
8	Phages
9	Plants
10	Primates
11	Rodents
12	Chimeric
13	Unassigned

14	unknown
15	Vertebrates
16	Viruses

附件3 String数据库

编号	String数据库
1	Archaea
2	Bacteria
3	Eukaryota
4	Human
5	Mouse