

标签

提取标签

标签名	标签类型	抽取/计算规则	标签 Code
转移或复发	基础	1、有任意一次分期 M1 2、有远处转移描述 3、出现复发 4、IV 期	isMoveOrRelapse
转移位置	基础	直接抽取	moveposition
已行根治手术	基础	有明确根治手术记录	alreadyDoneRadical tion
是否保乳	基础	直接抽取	isBreastConservingT y
是否腋窝清扫	基础	直接抽取	isArmpitCleaning
切缘阳性	基础/主观	直接抽取	positiveMargin

切缘<1mm	基础/主观	直接抽取	incisalEdgeLt1mm
术前肿块大小（最大径）	基础	直接抽取 优先级：MRI>CT>B 超>查体 单位 CM	cSize
术后肿块大小（最大径	基础	直接抽取 优先级：MRI>CT>B 超>查体 单位 CM	pSzie
cTNM	基础	1、直接抽取 或 2、根据肿块大小或腋窝状态判断	cTNM
cT	基础	1、直接抽取 或 2、根据肿块大小判断	cT
cN	基础	1、直接抽取 或 2、根据腋窝状态判断	cN
pTNM	基础	1、直接抽取 或 2、根据肿块大小或腋窝个数判断	pTNM

pT	基础	1、直接抽取 或 2、根据肿块大小判断	pT
pN	基础	1、直接抽取 或 2、根据腋窝个数判断	pN
有新辅助治疗	基础	根治手术前有药物治疗	haveAdjuvantTherap
pCR	基础	1、直接提取 或 2、ypT0N0 或 3、MP 评分计算	pCR
ypTNM	基础	1、直接抽取 或 2、根据肿块大小或腋窝 个数判断	ypTNM
ypT		1、直接抽取 或 2、根据肿块大小判断	ypT
ypN		1、直接抽取 或 2、根据腋窝个数判断	ypN

ER%	基础	免疫组化染色% 多次取 最大值 ER +,20% ER ++(2+),70%	erP
PR%	基础	免疫组化染色% 多次取 最大值	prP
Ki-67%	基础	免疫组化染色% 多次取 最新	ki67
组织学分级	基础	直接抽取 多次取 最新	g
Her-2 免疫组化	基础	免疫组化 多次取 最大值	mammaryHer2
FISH	基础	FISH 检测 多次取 最大值	mammaryFISH
年龄	基础	直接抽取	age

绝经状态	基础	1、直接提取 2、如果未提取到，年龄 ≥ 60 默认绝经	menopauseState
免疫禁忌	基础/主观	直接提取	immuneTaboos
PS	基础	直接提取	ps
新辅助治疗使用双靶	基础	根治手术前使用了曲妥珠单抗+帕妥珠单抗	adjuvantTherapyUse
新辅助治疗使用免疫	基础	根治手术前使用了 PD-1	adjuvantTherapyUse ne
基因高风险	基础/主观	直接抽取	geneHighRisk

DFS（月）	基础	1、直接提取 或 2、复发时间-根治手术 时间	dfsM
化疗耐药列表 （药物 ID 列表）	基础	1、使用过程中进展/复发 或 2、T 结束治疗后一年内 复发 或 3、DFS<18 月	chemoDrugFastList
靶向耐药列表 （药物 ID 列表）	基础	1、使用过程中进展 （PD） 或 2、辅助治疗 H 结束治疗 后一年内复发 或 3、DFS<24 月	targetDrugFastList

内分泌耐药列表 (药物 ID 列表)	基础	1、使用过程中进展/复发 或 2、结束治疗后一年内复发 或 3、DFS <78 月 (CDK 药物: 阿贝西利、哌柏西利、达尔西利、瑞波西利, DFS <42 月)	endocrineDrugFastL
免疫耐药列表 (药物 ID 列表)	基础	1、使用过程中进展 (PD) 或 2、辅助治疗 H 结束治疗后一年内复发 或 3、DFS<24 月	immuneDrugFastLis
可再次手术	基础		canReoperation

```
{
  "report_i": [{
    "report_paragraph_i": "",
    "labels": {}
  }
  {
    "report_paragraph_i+1": "",
    "labels": {}
  }
  ]
}
```


内部标签:

{"IV 期": "是否有 IV 期, 可选项为是或否", "复发": "是否出现复发, 可选项为是或否", "M1 分期": "是否有 M1 分期, 可选项为是或否", "转移位置": ["肺", "肝", "骨", "脑", "其他"], "远处转移": "是否有远处转移, 可选项为是或否", "转移或复发": "是或否, 没有提及转移和复发输出''"}

{"切缘<1mm": "是或否, 未明确提及切缘<1mm 输出否", "切缘阳性": "是或否, 未提及切缘阳性默认输出否", "是否保乳": "是或否, 没有提及是否保乳输出''", "可再次手术": "患者是否可再次手术, 只有明确提及再输出", "已行根治手术": "是或否, 未明确提及根治手术输出''"}

{"cTNM": "术前临床分期。不可用病理分期代替, 直接抽取, 不要根据其他内容推理", "pTNM": "术后病理分期。不得包含术前临床判断, 报告中没有提到不要填充", "ypTNM": "新辅助治疗后病理分期, 报告中没有提到不要填充。注意小分期!"}

{"是否腋窝清扫": "可选项为是或否。如果提到腋窝淋巴结清扫相关手术, 或者腋窝淋巴结有阳性, 输出是。未提及腋窝清扫输出空'', "腋窝淋巴结是否有阳性": "可选项为是或否", "腋窝淋巴结阳性个数(术前)": "手术之前的检测, 当且仅当 m/n 这种格式或明确说明了阳了几个再提取, 否则输出'', "腋窝淋巴结阳性个数(术后)": "手术之后的检测, 当且仅当 m/n 这种格式或明确说明了阳了几个再提取, 否则输出''"}

{"ER%": "雌激素受体阳性细胞的百分比。提取报告中提到的 0-100 内的百分比数值。如果出现多次, 按照报告中出现的先后顺序放在一个列表中.", "PR%": "孕激素受体阳性细胞百分比。输出 0-100 内的数值。如果出现多次, 按照报告中出现的先后顺序放在一个列表中", "FISH": "可选项为: '未扩增', '扩增'。如果出现多次, 按照报告中出现的先后顺序放在一个列表中", "Ki-67%": "输出 0-100 内的数值。如果出现多次, 按照报告中出现的先后顺序放在一个列表中", "Her-2 免疫组化": "HER2 免疫组化评分, 可选项为 [0, 1+, 2+, 3+]。特别注意: (+) 表示 1+, (++) 表示 2+。如果出现多次, 按照报告中出现的先后顺序放在一个列表中。"}
{"组织学分级": "可选项列表 [高分化, 中分化, 低分化], 从中选出最接近的一项. 组织学分级按出现的先后顺序以列表形式输出", "肿块大小 CM(术前)": "提取手术前的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值, 没有输出空'', "肿块大小 CM(术后)": "提取手术后的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值, 没有输出空'', "术前肿块大小 CM(CT)": "提取手术之前 CT 检查的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值, 没有输出空'', "术后肿块大小 CM(CT)": "提取手术之后 CT 检查的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值, 没有输出空'', "术前肿块大小 CM(MRI)": "提取手术之前 MRI 检查的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值, 没有输出空'', "术后肿块大小 CM(MRI)": "提取手术之后 MRI 检查的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值, 没有输出空'', "术前肿块大小 CM(B 超)": "提取手术之前 B 超检查的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值, 没有输出空'', "术后肿块大小 CM(B 超)": "提取手术之后 B 超检查的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值", "术前肿块大小 CM(查体)": "提取手术之前查体的肿瘤最大径, 单位为厘米。提取数值, 没有输出空'', "术后肿块大小 CM(查体)": "提取手术

