

肿瘤命名与编码系统

■ ICD-10

- International Classification of Diseases
- 10th Revision
- 国际疾病分类
- 第十次修订

■ ICD-O-2/3

- International Classification of Diseases for Oncology
- Second/Third Edition
- 国际肿瘤学分类
- 第二/三版

参考书目和网上资源

- 《中国肿瘤登记工作指导手册》
- 《肿瘤命名与编码》 上海市疾病预防控制中心
- 《肿瘤病理学》
- 《疾病和有关健康的国际统计学分类 ICD-10》
- 《WHO Classification of Tumour》 (蓝皮书)
- <http://www.iarc.fr/WHO-BlueBooks/>
- <http://seer.cancer.gov/>
- <http://www.iacr.com.fr/--Support to cancer registries>
国际癌症登记协会
- 中国肿瘤登记工作群 (群号:59391803)
山东省慢病工作群 (群号: 35604031)

编码结构

C C M- /

D C M- /

I ① ②.③ II ①②.③ III-① ② ③ ④/⑤ ⑥

- I 部分：①~③：为ICD-10解剖部位编码：以C和D开头(C00~C97, D00~D48)
- II 部分：①~③：为ICD-O-3解剖部位编码：，以C开头（C00~C80）
- III 部分：①~⑥：为ICD-O-3形态学及病理学编码（1：行为学分级2：病理组织学分级）

病理学编码

M- _____ / _____
III-① ② ③ ④ / ⑤ ⑥

- ①~④为ICD-O-3形态学编码（8000~9989）
- ⑤为ICD-O-3行为学编码（0~9）
- ⑥为ICD-O-3组织学等级和分化程度编码（1~9）

行为学编码:5

0、1、2、3、6，
良、未、原、恶、溜。

/0...	良性
/1...	良、恶性未确定
	交界恶性
	潜在低恶性
/2...	原位癌上皮内的非浸润性
	非侵袭性
/3...	恶性, 原发部位
/6...	恶性, 转移部位
	恶性, 继发部位
/9...	恶性, 原发或转移部位未确定

形态学编码

M800	肿瘤NOS
M8000/0	肿瘤, 良性
M8000/1	肿瘤, 良性或恶性未肯定
M8000/3	肿瘤, 恶性
M8000/6	肿瘤, 转移性
M8001/0	瘤细胞, 良性
M8001/1	瘤细胞, 良性或恶性未肯定
M8001/3	瘤细胞, 恶性
M8002/3	恶性肿瘤, 小细胞型
M8003/3	恶性肿瘤, 巨细胞型
M8004/3	恶性肿瘤, 梭形细胞型

白血病形态学编码举例

M980-M994	白血病 (ICD-10)
M9800/3	白血病NOS (C95.9)
M9801/3	急性白血病NOS (C95.0)
M9802/3	亚急性白血病NOS (C95.2)
M9803/3	慢性白血病NOS (C95.1)
M9804/3	非白血性白血病NOS (C95.7)
M982	淋巴样白血病
M9820/3	淋巴样白血病NOS (C91.9)
M9821/3	急性淋巴细胞白血病NOS (C91.0)
M9822/3	亚急性淋巴样白血病 (C91.0)
M9823/3	慢性淋巴细胞白血病 (C91.1)
M9824/3	非白血性淋巴样白血病 (C91.7)
M9825/3	幼淋巴细胞白血病S (C91.3)
M9826/3	伯基特细胞白血病S (C91.7)
M9827/3	成人T-淋巴细胞白血病/淋巴瘤 (C91.5)

肿瘤名称上报的要求

- 第一步：看懂肿瘤报告诊断文字：**名称**
 - 需分清
 - 是恶性（**3**）还是良性？（**0**）
 - 是原位癌（**2**）还是交界恶性？或未确定性（**1**）
 - 是实体瘤还是血液淋巴系统肿瘤

肿瘤名称上报的要求

- 第二步：根据诊断部位或名称上报，以便于寻找ICD-10与ICD-O-3 *解剖部位编码*
 - 部分肝癌、黑色素瘤、间皮瘤和淋巴瘤、白血病等可直接寻找疾病名称编码
 - 除特别说明外一般ICD-10与ICD-O-3的解剖部位编码是一致的

肿瘤名称上报的要求

- 第三步：根据CT、MRI、彩超、内窥镜报告单、病理报告单上报 **肿瘤形态学名称** 以便于寻找ICD-O-3形态学编码
- 第四步：根据病理报告单上报 **行为学** 和 **病理组织学** 等级和分化程度以便于编码。

结合肿瘤形态命名

- ❖ 呈乳头状生长并有囊形成的腺瘤→乳头状囊腺瘤
- ❖ 乳头状及囊状的腺癌，分化程度低→低分化乳头状囊腺癌
- ❖ 肿瘤的形状：乳头状、绒毛状、息肉状、结节状、分叶状、浸润性、溃疡状和囊状等
- ❖ 肿瘤的分化：高分化（1）、中分化（2）、低分化（3）、未分化（间变性）（4）、异型性、多形性（4）

组织学分级5

1、2、3、4、9，
高、中、低、不、愁。

编码（病理学编码的第六位）

1	高分化的	（I级）
2	中等分化的	（II级）
3	低分化的	（III级）
4	不分化的（间变的）	（IV级）
9	分级未确定、未说明或不适用	

❖ 若一诊断显示出两种不同的分化程度，则应采用较高（较大）的编码数。例如，“中等分化鳞状细胞癌伴低分化区”，则应用分级编码 3。

肿瘤的分化

- 分化程度高或分化好/31
- 分化程度低或分化差/33
- 分化程度低又称异型性/33
- 异型性显著，称间变性/34
- 间变性肿瘤细胞常具多形性/34
- 未分化/34

淋巴瘤与白血病的T-细胞与B-细胞病理学第六位编码

5	T-细胞
6	B-细胞
	前-B
	B-先兆
7	无标记淋巴细胞 仅用于白血病
	非T-非B
8	NK细胞
	自然杀伤细胞
9	细胞类型未确定、未说明或不适用



例如：B 细胞淋巴瘤

M9591/36

ICD-0 : C85.1 C80.9 M9590/36

全编码举例:

低分化的宫颈鳞状细胞癌(未特指的)

ICD-O编码:	C53.9	M-8070/33	(C53.9 M-8070/33)
描述:	解剖学	C53.9	四个字符
	形态学	M-8070	四位数
	行为	/3	一位数
	分级	3	一位数
			十位字符(数)

全编码举例：

原发性肝癌

ICD-O编码：	C22.0	M-8170/39	(C22.0 M-8170/3)
描述：	解剖学	C22.0	四个字符
	形态学	M-8170	四位数
	行为学	/3	一位数
	分级	9	一位数
			十位字符（数）

肿瘤命名→编码

- 读懂命名是编码人员的基本素质
- 从肿瘤命名一般原则出发
- 良性肿瘤
 - 组织/细胞类型+瘤
 - 腺上皮 腺瘤 8140/0
 - 平滑肌 平滑肌瘤 8890/0

恶性肿瘤

- 上皮名称+癌
 - 鳞状上皮→鳞癌
8070/3
 - 腺上皮→腺癌
8140/3
 - 腺鳞癌←复合上皮
8560/3
- 间叶组织+肉瘤
 - 纤维肉瘤 8810/3
 - 脂肪肉瘤 8850/3
 - 骨肉瘤 9180/3
 - 癌肉瘤 8980/3

癌前病变

- 不典型增生 → 原位癌 → 癌
- 原位癌 8010/2
- 上皮内瘤变III级 8077/2
- 常见上皮
 - 鳞状上皮 8070/2
 - 移行上皮 8120/2
 - 乳腺导管上皮 8500/2

约定俗成-1

- 母细胞瘤
 - 良性
 - 骨母细胞瘤 9200/0
 - 恶性
 - 神经母细胞瘤 9470/3
 - 肾母细胞瘤 8960/3
- 精原细胞瘤 9061/3
- 白血病 9800/3
- 恶性...瘤
 - 恶性黑色素瘤 8720/3
 - 恶性神经鞘瘤 9560/3

约定俗成2

■ 综合征

- 骨髓增生异常综合征 9989/3

■ 瘤病

- 神经纤维瘤病 9540/1

■ 人名

- 尤文氏肉瘤 9260/3
- 霍奇金淋巴瘤 9650/3

■ 恶变/癌变 /3

常见肿瘤

- 上皮性肿瘤 癌
- 间叶组织肿瘤 肉瘤
- 神经外胚叶肿瘤 脑、神经
- 恶性黑色素瘤 皮肤、内脏
- 血液系统肿瘤 白血病
- 淋巴系统肿瘤 淋巴瘤

上皮组织恶性肿瘤

- 鳞(状细胞)癌 8070/3
- 基底细胞癌 8090/3
- 移行细胞癌 8120/3
- 腺癌 8140/3
 - 乳头状腺癌 8260/3
 - 囊腺癌 8440/3
 - 乳头状囊腺癌 8450/3
 - 粘液癌/胶样癌 8480/3

间叶组织恶性肿瘤

- 纤维肉瘤 8810/3
- 脂肪肉瘤 8850/3
 - 高分化脂肪肉瘤8851/3
 - 粘液样脂肪肉瘤8852/3
 - 圆细胞脂肪肉瘤8853/3
 - 多形性脂肪肉瘤8854/3
 - 去分化脂肪肉瘤8858/3
- 横纹肌肉瘤 8900/3
 - 多形性横纹肌肉瘤 8901/3
 - 胚胎性横纹肌肉瘤 8910/3
 - 腺泡状横纹肌肉瘤 8920/3
- 血管肉瘤 9120/3
- 骨/软骨肉瘤 9180/3

神经外胚叶肿瘤

- 神经管
 - 脑
 - 脊髓
 - 视网膜上皮
- 恶性神经鞘瘤
 - 周围 9540/3
 - 中枢 9560/3
- 神经嵴
 - 神经节
 - 施旺细胞
 - 黑色素细胞
 - 肾上腺髓质嗜铬细胞
- 胶质瘤 9380/3
- 视网膜母细胞瘤 9510/3

其他常见恶性肿瘤

■ 恶性黑色素瘤	8720/39
■ 淋巴瘤	9590/39
■ 白血病	9800/39
■ 恶性免疫增生性疾病	9760/39
■ 多发性骨髓瘤	9732/39
■ 浆细胞瘤	9731/39

ICD-10与ICD-O的异同

- ICD-10

- 部位码C00~C76

- 名称码C22.0

肝细胞癌

- C22.2

肝母细胞癌

- C22.3

肝血管肉瘤

- C22.3

肝巨噬（枯否）细胞

- C81~C96

淋巴、造血和有关组织

- ICD-O

- 部位码+名称码

ICD-10与ICD-O-3解剖部位编码

- C00唇，不包括：唇皮肤（C43.0，C44.0）
 - C00.0 （外）上唇：口红区/唇红缘/NOS
 - C00.1 （外）下唇：口红区/唇红缘/NOS
 - C00.2 外唇/唇红缘NOS
 - C00.3 上唇：内面/颊侧面/系带/粘膜/口腔面
 - C00.4 下唇：内面/颊侧面/系带/粘膜/口腔面
 - C00.5 （上/下）唇：内面/颊侧面/系带/粘膜/口腔面/内唇
 - C00.6 唇联合
 - C00.8 唇交搭跨越的损害
 - C00.9 唇NOS

ICD-10与ICD-O-3解剖部位编码不一致

- C01 C01.9 舌根/舌底
- C07 C07.9 腮腺NOS
- C12 C12.9 梨状窦/梨状窝
- C19 C19.9 直肠乙状结肠连接处
- C20 C20.9 直肠壶腹/直肠 NOS
- C23 C23.9 胆囊
- C33 C33.9 气管
- C37 C37.9 胸腺
- C52 C52.9 阴道
- C55 C55.9 子宫NOS
- C56 C56.9 卵巢
- C58 C58.9 胎盘
- C61 C61.9 前列腺NOS
- C64 C64.9 肾（实质）
- C65 C65.9 肾盂/肾盏/肾盂尿管连接处
- C66 C66.9 输尿管
- C73 C73.9 甲状腺
- C80 C80.9 NOS

ICD-10独有-1

- C22.0 肝细胞癌/瘤
- C22.1 肝内胆管（癌）/
胆（小）管（癌）
- C22.2 C22.0 肝母细胞瘤
- C22.3 C22.0 肝血管肉瘤/
肝巨噬（枯否）
细胞肉瘤
- C22.4 C22.0 肝的其他肉瘤
- C22.7 C22.0 其他特指的肝癌
- C22.9 C22.0 肝NOS
- C26.1 C42.2 脾
- C43 皮肤恶性黑色素瘤
- C43.0 C44.0 唇
- C43.1 C44.1 眼睑
- C43.2 C44.2 耳和外耳道
- C43.3 C44.3 面部其他和NOS
- C43.4 C44.4 头皮和颈
- C43.5 C44.5 躯干
- C43.6 C44.6 上肢
- C43.7 C44.7 下肢
- C43.8 C44.8 皮肤交搭跨越
- C43.9 C44.9 皮肤NOS

ICD-10独有-2

- C45 间皮瘤
- C45.0 C38.4 胸膜
- C45.1 C48.- 腹膜
- C45.2 C38.0 心包
- C45.7 其他部位
- C45.9 间皮瘤NOS
- C46 卡波西肉瘤
- C78 C80.9 呼吸和消化器官的继发
- C79 C80.9 其他部位的继发
- C81-C96 淋巴、造血和有关组织
- C97 独立的多个部位的（原发性）
- D00-D09 原位肿瘤
- D18-D35 良性肿瘤
- D39-D48 动态未定或者动态未知的肿瘤

ICD-O-3解剖部位编码独有

- C42 造血和网状内皮系统
- C42.0 血液
- C42.1 骨髓
- C42.2 脾
- C42.3 网状内皮系统NOS
- C42.4 造血系统NOS
- 一般对应ICD-10编码范围为C81.0~C96.9

皮肤的归属-1

- C00 唇，不包括：
唇皮肤（C43.0，C44.0）
- C21.0 肛门NOS，不包括：
肛门边缘/皮肤/肛周皮肤
（C43.5，C44.5）
- C30.0 鼻腔/孔/前庭/中隔/甲/软骨/粘膜，内鼻，不包括：
鼻皮肤（C43.3，C44.3）
- C30.1 中耳/内耳/乳突气泡/乳突窦/咽鼓管/欧氏管（耳咽管）/鼓室腔，不包括：
耳皮肤（外部）（C43.2，C44.2）
- C43 皮肤恶性黑色素瘤，不包括：
生殖器官皮肤恶性黑色素瘤（C51.0~C52，C60.-，C63.-）

皮肤的归属-2

- C44皮肤，不包括：
生殖器官皮肤
（C51.0~C52, C60.-, C63.-）、外阴皮肤
（C51.-）、阴茎皮肤（C60.9）、阴囊皮肤（C63.2）
- C50乳房，包括：乳房结缔组织；不包括：
乳房皮肤（C43.5, C44.5）
- C51-C58女性生殖器官，包括：女性生殖器官皮肤
- C60-C63男性生殖器官，包括：男性生殖器官皮肤
- C69眼和附器，不包括：
眼睑（皮肤）（C43.1, C44.1）

熟悉大类-1

- ICD-10
 - 根据部位排列
- ICD-O-3
 - 根据类型排列
- 大类需记忆
 - 800肿瘤NOS
 - 801-804上皮肿瘤NOS
 - 805-808鳞状细胞肿瘤
 - 809-811基底细胞肿瘤
 - 812-813移行细胞肿瘤
 - 814-838腺瘤和腺癌
 - 839-842附件和皮肤附属器肿瘤

熟悉大类-2

- 843粘液表皮样肿瘤
- 844-849囊性、粘液性和浆液性肿瘤
- 850-854导管性、小叶性和髓样肿瘤
- 855腺泡细胞肿瘤
- 856-857复合上皮性肿瘤
- 858胸腺上皮肿瘤
- 859-867特殊的性腺肿瘤
- 868-871副神经节瘤和血管球瘤
- 872-879痔和黑色素瘤

熟悉大类-3

- 880软组织瘤和肉瘤
NOS
- 881-883纤维瘤性肿瘤
- 884粘液瘤性肿瘤
- 885-888脂肪瘤性肿瘤
- 889-892肌瘤性肿瘤
- 893-899复合的混合性和间质性肿瘤
- 900-903纤维上皮性
肿瘤
- 904滑膜样肿瘤
- 905间皮肿瘤
- 906-909生殖细胞
肿瘤
- 910滋养层的肿瘤
- 911中肾瘤

熟悉大类-4

- 912-916血管肿瘤
- 917淋巴管肿瘤
- 918-924骨和软骨肿瘤
- 925巨细胞肿瘤
- 926其他骨肿瘤
- 927-934牙源性肿瘤
- 935-937其他肿瘤
- 938-948神经胶质瘤
- 949-952神经上皮性肿瘤
- 953脑(脊)膜瘤
- 954-957神经鞘肿瘤
- 958颗粒细胞肿瘤和软组织腺泡状肉瘤

熟悉大类-5

- 959-972霍奇金和非霍奇金淋巴瘤
- 973浆细胞肿瘤
- 974肥大细胞肿瘤
- 975组织细胞和附属淋巴样细胞肿瘤
- 976免疫增生性疾病
- 980-994白血病
- 995-996慢性骨髓增殖性疾病
- 997其他血液学紊乱
- 998骨髓增生异常综合征MDS

易混淆编码-1

- 8094/3 基底细胞鳞状细胞癌
- 8083/3 基底细胞样鳞状细胞癌
- 8090/3 基底细胞癌
- 8123/3 基底细胞样癌
- 8440/3 囊腺癌
- 8200/3 腺样囊性癌
- 8380/3 子宫内膜样囊腺癌

易混淆编码-2

- 8650/3 恶性
间质细胞瘤
- 8935/3 间质性肉瘤
- 8936/3 胃肠道
间质性肉瘤
- 9050/3 恶性间皮瘤
- 9540/3 恶性周围
神经鞘瘤
- 9560/3 恶性
神经鞘瘤
- 8320/3 颗粒细胞癌
- 9580/3 恶性
颗粒细胞瘤

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/077030045025006132>