

国家“十五”规划重点图书

肿瘤

病理诊断 与鉴别诊断学

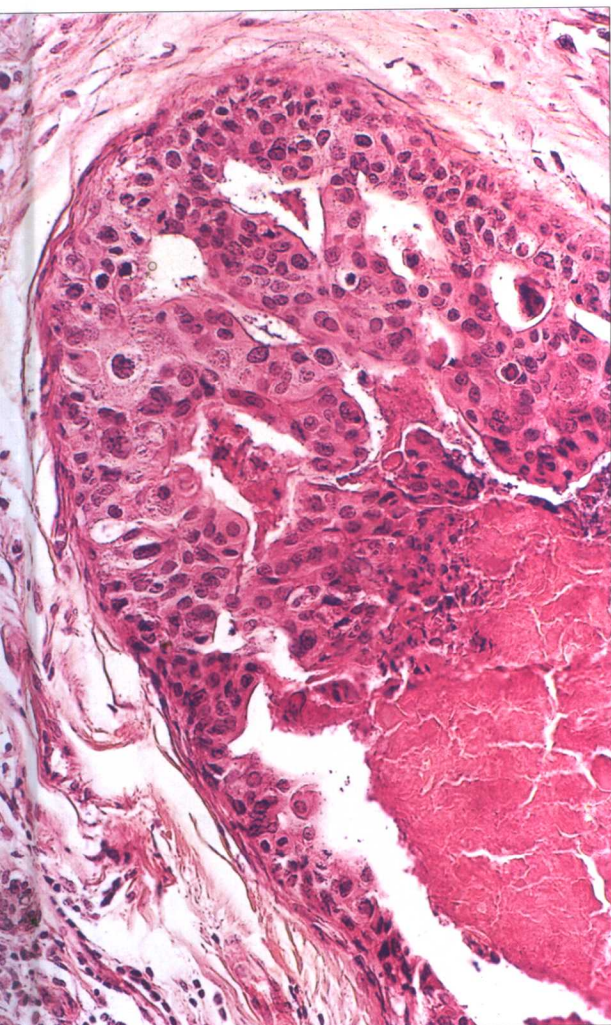
(下卷)

Histopathology for Diagnosis and Differential Diagnosis of Tumors

总主编 廖松林

主 编 刘彤华 李维华 杨光华

杨发端 张仁元 阚 秀



顶级专家编写，代表最高水平
涵盖千种病变，资料最新最全
大量典型彩照，图片最多最好
全书图文对照，病变形象直观
突出诊断思路，指导鉴别诊断
首创条目行文，要点简洁明了

福建科学技术出版社
FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE



国家“十五”规划重点图书

肿瘤 病理诊断 与鉴别诊断学

(下卷)

Histopathology for Diagnosis and Differential Diagnosis of Tumors

总主编 廖松林

主 编 刘彤华 李维华 杨光华
杨发端 张仁元 阚 秀

编委名单

(按姓氏笔画排序)

- 丁华野 北京军区总医院病理科 教授
马捷 南京军区总医院病理科 讲师
王坚 复旦大学附属肿瘤医院病理科 教授
王泰龄 北京中日友好医院病理科 教授
王家耀 山东省立医院病理科 主任医师
石群立 南京军区总医院病理科 副教授
卢德宏 首都医科大学宣武医院病理科 主任医师
回允中 北京大学人民医院病理科 教授
朱雄增 复旦大学附属肿瘤医院病理科 教授
刘卫平 四川大学华西医学院病理教研室 教授
刘从容 北京大学医学部病理教研室 (博士) 副教授
刘彤华 北京协和医院病理科 (院士) 教授
阮秋蓉 华中科技大学医学院病理教研室 (博士) 教授
孙开华 北京大学口腔医院病理科 教授
孙耘田 中国医科院肿瘤医院病理科 教授
李挺 北京大学第一医院病理科 教授
李一伟 福建医科大学病理教研室 教授
李甘地 四川大学华西医学院病理教研室 教授
李吉友 北京大学肿瘤临床学院病理科 教授
李维华 中国人民解放军总医院病理科 教授
杨发端 福建医科大学附属协和医院病理科 教授
杨光华 四川大学华西医学院病理教研室 教授
杨熙明 MD, PhD, (USA)
The University of Chicago Hospital, Surgical Pathology Lab.
余英豪 南京军区总医院病理科 主任医师
邹万忠 北京大学医学部病理教研室 教授
沈丹华 北京大学人民医院病理科 教授
张仁元 复旦大学附属肿瘤医院病理科 教授
张建民 东南大学附属中大医院病理科 教授
张雅贤 香港大学病理学系 教授
张鹏飞 福建医科大学病理教研室 教授
陈杰 北京协和医院病理科 教授

周晓军	南京军区总医院病理科	教授
郑杰	北京大学医学部病理教研室	教授
郑天荣	福建省肿瘤医院	教授
郑晓刚	南京军区总医院病理科	副教授
郑智勇	南京军区福州总医院病理科	主任医师
宗永生	中山大学中山医学院病理教研室	教授
施作霖	福建省立医院	教授
夏同礼	北京大学泌尿外科研究所病理室	教授
钱宏	江苏省肿瘤医院病理科	主任医师
皋岚湘	北京军区总医院病理科	主任医师
徐庆中	首都医科大学宣武医院病理科	教授
徐朝斌	福建三明市第三医院病理科	主任医师
高岩	北京大学口腔医院病理科	教授
黄啸源	北京积水潭医院病理科	教授
崔全才	北京协和医院病理科	教授
谢大鹤	北京大学人民医院病理科	副教授
谢玉泉	北京大学肿瘤临床学院病理科	教授
谢作煊	暨南大学医学院病理教研室	教授
廖松林	北京大学医学部病理教研室	教授
阚秀	北京大学人民医院病理科	教授
戴林	北京大学人民医院病理科	主任医师

编写者名单

(按姓氏笔画排序)

丁华野	马捷	马金龙	王平	王坚	王泰龄	王家耀
王强修	石雪迎	石群立	卢德宏	申明识	回允中	朱雄增
刘莹	刘卫平	刘从容	阮秋蓉	孙开华	孙耘田	买世娟
李挺	李一伟	李甘地	李吉友	李维华	杨长培	杨发端
杨映红	杨熙明	吴章芳	余英豪	邹万忠	沈丹华	宋一璇
张声	张洵	张仁元	张建民	张雄增	张雅贤	张鹏飞
陈杰	陈小岩	陈丽英	罗静	周晓华	周晓军	周晓辉
郑杰	郑天荣	郑秋红	郑晓刚	郑智勇	郑雄伟	宗永生
赵春利	胡瑞德	柳剑英	钟芷芬	钟碧玲	施作霖	夏同礼
钱宏	皋岚湘	徐庆中	徐朝斌	高岩	黄啸源	黄培生
黄雄飞	崔全才	梁建刚	韩明其	程红霞	谢大鹤	谢云青
谢玉泉	谢作煊	蔡雷	鲍冬梅	廖松林	阚秀	戴林

前言

病理学发展迅速，日新月异，参考书种类众多，肿瘤病理学尤然。惟大多拘于系统介绍各种病变，而缺乏像内科学中“症状鉴别诊断学”那样类似的提供医师思考的横向思维的参考书。本书编撰的初衷，即在于编写时力求具有特色，追求下列目标：

设计构思

- 努力使本书成为一本肿瘤病理诊断学大词典 (dictionary)。
- 将本书编成一本肿瘤病理诊断指南 (guide line)。
- 力求使本书成为一本巨型肿瘤病理诊断学纲要手册 (outline and handbook)。
- 本书也可作为一本肿瘤病理诊断学巨型图谱 (atlas)。

强调方向

- 实用性——从诊断实际出发，只讲“是什么”，不讲“为什么”；强调清楚的概念，不做过多的理论赘述。
- 引导性——提纲挈领，指导思维，横向综合，指明思考方向。
- 目的性——围绕肿瘤的病理诊断及鉴别诊断，并对特殊病变及特殊肿瘤加以叙述。

撰写形式

- 简明——文字条句式，内容简要，所述要点一目了然。
- 条理清晰——极易找到所查内容，层次分明一目了然。
- 内容新颖——近年报道的新肿瘤新分类及鉴别诊断，多有列表，一目了然。
- 大量彩色图片——病变描述多有典型照片相映，形态一目了然。

适用对象

- 对具有一定经验的病理医师——随时查阅，帮助思考，极其方便。
- 对初学病理的年轻医师——简明扼要，概念明确，思路清楚，便于学习和记忆。
- 对临床医师——本书中理论、概念、形态等的叙述，简明扼要，便于临床医师理解与应用。

四项内容

- 第一部分——即本书的第 1~32 章，介绍各系统器官的肿瘤及瘤样病变的诊断和鉴别诊断要点，每章均附有 WHO 的肿瘤新分类，并附大量典型彩色图片。
- 第二部分——即本书的第 33~35 章，介绍不同组织细胞形态，患者年龄性别等鉴别诊断线索；并对一些特殊少见肿瘤及肿瘤病理诊断中常用词汇概念进行诠释。
- 第三部分——即第 36 章，介绍当前肿瘤病理诊断中常用的新技术。
- 第四部分——即附录部分，设计了各系统肿瘤组织学形态结构特征的诊断思路，并附上肿瘤病理诊断要求及一些常用英文缩略语。

本书的编委及作者们日常病理诊断工作繁忙，该书今天能够成功地与大家见面，实属大家共同努力的结果。在此对各位付出的艰辛劳动和卓越奉献，致以衷心的感谢及谢意。本书在筹划、编写及出版过程中，始终得到福建科学技术出版社的大力支持，再次致谢。对为本书作出贡献的所有同志们一并表示感谢。

由于以此特殊形式撰写参考书尚属初次尝试，不足与欠缺在所难免，仍需不断努力完善，诚请各位同道多提意见，以使此书更臻完善。

廖松林 阙 秀

总目录

第1章 口腔和口咽肿瘤

- 第1节 口腔黏膜癌前病变及上皮性肿瘤····· (3)
- 第2节 口腔间叶性肿瘤及瘤样病变 ····· (10)
- 第3节 口腔颌面部囊肿 ····· (17)
- 第4节 牙源性肿瘤 ····· (23)

第2章 涎腺及颈部肿瘤

- 第1节 涎腺肿瘤组织学分类 ····· (37)
- 第2节 涎腺腺瘤 ····· (38)
- 第3节 涎腺恶性上皮性肿瘤 ····· (46)
- 第4节 涎腺非上皮性肿瘤 ····· (63)
- 第5节 涎腺的瘤样病变 ····· (64)
- 第6节 颈部肿瘤 ····· (66)

第3章 消化道肿瘤(1)(食管、胃)

- 第1节 食管肿瘤 ····· (73)
- 第2节 胃肿瘤 ····· (89)

第4章 消化道肿瘤(2)(小肠、阑尾、大肠、肛门)

- 第1节 小肠肿瘤····· (123)
- 第2节 阑尾肿瘤····· (130)
- 第3节 大肠肿瘤····· (132)
- 第4节 肛管及肛缘肿瘤····· (142)

第5章 肝胆系统肿瘤

- 第1节 肝脏及肝内胆管肿瘤……………(151)
- 第2节 胆囊及肝外胆管肿瘤……………(167)

第6章 胰腺肿瘤

- 第1节 胰腺解剖组织特点……………(183)
- 第2节 上皮性肿瘤……………(183)
- 第3节 非上皮性肿瘤和继发性肿瘤……………(190)
- 第4节 瘤样病变……………(191)
- 第5节 导管上皮改变……………(192)

第7章 腹膜、腹膜后间隙及相关结构肿瘤

- 第1节 腹膜解剖组织特点……………(199)
- 第2节 腹膜肿瘤……………(199)
- 第3节 网膜、肠系膜及腹膜后肿瘤……………(207)
- 第4节 第二 Müller 系统肿瘤和瘤样病变 ……(219)

第8章 上呼吸道肿瘤(1)(鼻腔鼻窦、鼻咽、口咽和喉咽)

- 第1节 鼻、咽解剖组织特点 ……(225)
- 第2节 鼻腔鼻窦、鼻咽肿瘤组织学分类 ……(226)
- 第3节 良性上皮性肿瘤……………(228)
- 第4节 鼻腔鼻窦恶性上皮性肿瘤……………(232)
- 第5节 鼻咽恶性上皮性肿瘤……………(236)
- 第6节 鼻腔鼻窦腺癌……………(248)
- 第7节 鼻腔鼻窦和口咽的淋巴上皮性癌……………(249)
- 第8节 巨细胞癌……………(249)
- 第9节 神经内分泌肿瘤……………(249)
- 第10节 鼻腔鼻窦涎腺型恶性肿瘤 ……(250)
- 第11节 恶性淋巴瘤 ……(253)
- 第12节 良性软组织肿瘤 ……(257)
- 第13节 恶性软组织肿瘤 ……(261)
- 第14节 良性骨和软骨肿瘤 ……(263)
- 第15节 恶性骨和软骨肿瘤 ……(266)
- 第16节 良性杂类肿瘤 ……(267)
- 第17节 恶性杂类肿瘤 ……(269)
- 第18节 瘤样病变 ……(272)

第9章 上呼吸道肿瘤(2)(喉、气管)

第1节	喉、气管解剖组织特点	(281)
第2节	喉和气管肿瘤组织学分类	(281)
第3节	良性上皮性肿瘤	(283)
第4节	浸润前病变	(284)
第5节	恶性上皮性肿瘤	(285)
第6节	软组织肿瘤	(289)
第7节	软骨性肿瘤	(291)
第8节	其他恶性肿瘤	(291)
第9节	瘤样病变	(292)

第10章 肺及胸膜肿瘤

第1节	肺、胸膜解剖组织特点	(301)
第2节	肺及胸膜肿瘤组织学分型	(301)
第3节	良性上皮性肿瘤	(303)
第4节	浸润前期病变	(310)
第5节	恶性上皮性肿瘤	(312)
第6节	间叶性肿瘤	(333)
第7节	间皮性肿瘤	(343)
第8节	其他肿瘤	(347)
第9节	淋巴增生性疾病	(354)
第10节	继发性肿瘤	(359)
第11节	瘤样病变	(361)
第12节	支气管和肺活检病理诊断中的几个问题	(369)

第11章 纵隔肿瘤

第1节	纵隔解剖组织特点	(377)
第2节	纵隔(胸腺)肿瘤组织学分类	(377)
第3节	纵隔部位与易发肿瘤种类的关系	(378)
第4节	胸腺上皮性肿瘤	(378)
第5节	纵隔神经内分泌肿瘤	(385)
第6节	胸腺和纵隔生殖细胞肿瘤	(386)
第7节	纵隔淋巴瘤	(388)
第8节	纵隔囊肿	(390)
第9节	纵隔神经源性肿瘤、间叶组织肿瘤及其他肿瘤和瘤样病变	(392)

第12章 肾脏肿瘤

第1节	肾脏肿瘤组织学分类	(401)
-----	-----------	-------

第2节	肾实质上皮性肿瘤	(402)
第3节	肾盂上皮性肿瘤	(411)
第4节	肾母细胞性病变	(412)
第5节	其他儿童期肾肿瘤	(416)
第6节	非上皮性肿瘤	(417)
第7节	瘤样病变	(419)

第13章 输尿管、膀胱和尿道肿瘤

第1节	膀胱肿瘤组织学分类	(423)
第2节	移行上皮肿瘤	(424)
第3节	非移行上皮肿瘤	(429)
第4节	瘤样病变	(431)

第14章 男性生殖系统肿瘤

第1节	前列腺肿瘤	(441)
第2节	睾丸肿瘤	(461)
第3节	附睾肿瘤	(476)
第4节	精索肿瘤	(479)
第5节	精囊肿瘤	(481)
第6节	阴囊肿瘤	(484)
第7节	阴茎肿瘤	(488)

第15章 女性生殖系统肿瘤(1)(子宫、阴道、外阴)

第1节	子宫体肿瘤	(503)
第2节	子宫颈肿瘤	(526)
第3节	阴道肿瘤	(548)
第4节	外阴肿瘤	(555)

第16章 女性生殖系统肿瘤(2)(卵巢和输卵管)

第1节	卵巢、输卵管解剖组织特点	(581)
第2节	卵巢肿瘤	(582)
第3节	输卵管肿瘤	(638)

第17章 女性生殖系统肿瘤(3)(胎盘)

第1节	胎盘解剖组织特点	(649)
第2节	滋养细胞肿瘤及其相关病变	(649)
第3节	非滋养细胞肿瘤	(656)

第 18 章 乳腺肿瘤

- 第 1 节 乳腺解剖组织特点…………… (663)
- 第 2 节 良性增生性瘤样病变…………… (664)
- 第 3 节 良性肿瘤…………… (677)
- 第 4 节 乳腺癌…………… (686)
- 第 5 节 乳腺肉瘤…………… (704)
- 第 6 节 转移性肿瘤…………… (707)

第 19 章 皮肤肿瘤

- 第 1 节 皮肤解剖组织特点…………… (715)
- 第 2 节 皮肤肿瘤组织学分类…………… (717)
- 第 3 节 黑色素细胞肿瘤…………… (721)
- 第 4 节 表皮肿瘤…………… (732)
- 第 5 节 皮肤附属器肿瘤…………… (746)
- 第 6 节 神经内分泌肿瘤…………… (760)
- 第 7 节 真皮组织肿瘤…………… (761)
- 第 8 节 皮肤淋巴组织增生性肿瘤…………… (774)
- 第 9 节 皮肤其他杂类肿瘤…………… (783)
- 第 10 节 皮肤转移性肿瘤…………… (783)

第 20 章 淋巴结肿瘤

- 第 1 节 淋巴结的组织学与淋巴细胞的免疫表型 (789)
- 第 2 节 原因不明的淋巴增生性疾病…………… (790)
- 第 3 节 Hodgkin 淋巴瘤…………… (793)
- 第 4 节 非 Hodgkin 淋巴瘤…………… (797)
- 第 5 节 组织细胞和网状细胞肿瘤…………… (811)
- 第 6 节 淋巴结继发性肿瘤…………… (815)
- 第 7 节 淋巴结原发非淋巴组织肿瘤…………… (817)

第 21 章 脾脏肿瘤

- 第 1 节 脾脏解剖组织特点…………… (823)
- 第 2 节 脾脏肿瘤诊断中应注意的问题和脾脏病变的模式…………… (823)
- 第 3 节 以脾脏受累为主要特征的淋巴瘤和白血病 (824)
- 第 4 节 淋巴结及结外原发淋巴造血组织肿瘤的脾脏扩散…………… (828)
- 第 5 节 脾脏非造血组织来源肿瘤…………… (830)

第22章 骨髓肿瘤

- 第1节 概述····· (837)
- 第2节 骨髓活检常见的非肿瘤性病变····· (838)
- 第3节 急性白血病和骨髓异常增生综合征····· (839)
- 第4节 慢性骨髓增生性疾病····· (841)
- 第5节 慢性淋巴增生性疾病····· (843)
- 第6节 浆细胞增生性疾病····· (845)
- 第7节 肥大细胞增生症····· (848)
- 第8节 组织细胞增生性疾病····· (849)
- 第9节 其他骨髓病变····· (850)

第23章 骨关节肿瘤

- 第1节 骨肿瘤病理诊断的注意事项····· (857)
- 第2节 骨肿瘤组织学分类····· (858)
- 第3节 常见骨肿瘤的好发部位····· (859)
- 第4节 成骨性肿瘤····· (860)
- 第5节 成软骨性肿瘤····· (866)
- 第6节 骨髓肿瘤····· (871)
- 第7节 巨细胞肿瘤····· (874)
- 第8节 脉管肿瘤····· (875)
- 第9节 其他结缔组织肿瘤····· (876)
- 第10节 骨的其他肿瘤····· (877)
- 第11节 骨的瘤样病变····· (879)
- 第12节 转移到骨的恶性肿瘤····· (882)
- 第13节 关节病变····· (882)

第24章 软组织肿瘤

- 第1节 概述····· (893)
- 第2节 纤维组织肿瘤····· (898)
- 第3节 纤维组织细胞性肿瘤····· (921)
- 第4节 脂肪性肿瘤····· (932)
- 第5节 平滑肌肿瘤····· (942)
- 第6节 胃肠道外间质肿瘤····· (945)
- 第7节 横纹肌肿瘤····· (947)
- 第8节 血管和淋巴管内皮肿瘤····· (952)
- 第9节 血管周细胞肿瘤····· (965)
- 第10节 滑膜组织肿瘤····· (967)
- 第11节 间皮瘤····· (969)
- 第12节 周围神经肿瘤····· (972)
- 第13节 神经外胚层及其相关性肿瘤····· (982)
- 第14节 副神经节瘤····· (988)

第 15 节	软组织软骨肿瘤	(989)
第 16 节	软组织骨肿瘤	(990)
第 17 节	软组织杂类病变	(992)

第 25 章 神经系统肿瘤

第 1 节	神经系统解剖组织特点	(1011)
第 2 节	神经系统肿瘤组织学分类	(1012)
第 3 节	星形细胞肿瘤	(1014)
第 4 节	少突胶质细胞肿瘤和混合性胶质瘤	(1023)
第 5 节	室管膜肿瘤	(1026)
第 6 节	脉络丛肿瘤	(1028)
第 7 节	来源不明的神经上皮肿瘤	(1029)
第 8 节	神经元和神经元 - 胶质细胞混合性肿瘤	(1029)
第 9 节	松果体实质的肿瘤	(1032)
第 10 节	胚胎性肿瘤	(1033)
第 11 节	外周型神经母细胞瘤	(1035)
第 12 节	颅神经和外周神经的肿瘤	(1037)
第 13 节	脑膜及与脑膜相关的肿瘤	(1040)
第 14 节	淋巴组织肿瘤	(1047)
第 15 节	中枢神经系统生殖细胞肿瘤	(1050)
第 16 节	累及神经系统的家族性肿瘤综合征	(1053)
第 17 节	蝶鞍区肿瘤	(1060)
第 18 节	中枢神经系统转移性肿瘤	(1062)

第 26 章 垂体肿瘤

第 1 节	垂体肿瘤组织学分类	(1069)
第 2 节	垂体前叶肿瘤	(1069)
第 3 节	颅咽管瘤	(1075)
第 4 节	颗粒细胞瘤	(1076)
第 5 节	瘤样病变	(1076)

第 27 章 甲状腺及甲状旁腺肿瘤

第 1 节	概述	(1081)
第 2 节	甲状腺腺瘤	(1084)
第 3 节	甲状腺癌	(1089)
第 4 节	甲状腺非上皮性肿瘤	(1105)
第 5 节	杂类肿瘤	(1107)
第 6 节	转移性肿瘤	(1108)
第 7 节	瘤样病变	(1108)
第 8 节	甲状旁腺肿瘤	(1110)

第28章 肾上腺及副神经节肿瘤

- 第1节 肾上腺及副神经节肿瘤组织学分类 (1117)
- 第2节 肾上腺肿瘤及瘤样病变 (1118)
- 第3节 副神经节瘤 (1128)

第29章 弥漫性神经内分泌系统肿瘤

- 第1节 神经内分泌细胞组织特点 (1133)
- 第2节 神经内分泌肿瘤的共同特点 (1134)
- 第3节 常见神经内分泌肿瘤 (1136)

第30章 心和心包肿瘤

- 第1节 原发性良性肿瘤 (1173)
- 第2节 原发性恶性肿瘤 (1184)
- 第3节 转移性肿瘤 (1189)

第31章 眼及其附属器肿瘤

- 第1节 眼及其附属器肿瘤组织学分类 (1197)
- 第2节 眼睑肿瘤 (1202)
- 第3节 结膜和肉阜肿瘤 (1211)
- 第4节 色素膜肿瘤 (1214)
- 第5节 视网膜肿瘤 (1219)
- 第6节 泪腺及泪腺引流系统肿瘤 (1222)
- 第7节 眼眶肿瘤 (1224)
- 第8节 视神经良性肿瘤 (1233)

第32章 耳肿瘤

- 第1节 耳解剖组织特点 (1237)
- 第2节 耳肿瘤组织学分类 (1237)
- 第3节 外耳肿瘤 (1238)
- 第4节 中耳肿瘤 (1248)
- 第5节 内耳肿瘤 (1254)

第33章 肿瘤病理常用名词术语

- 第1节 肿瘤病理学检查名词 (1261)
- 第2节 肿瘤临床病理名词 (1262)
- 第3节 肿瘤病理组织学名词 (1264)
- 第4节 一些特殊肿瘤的名称 (1267)

第 34 章 常见病理特征性改变的诊断思路

- 第 1 节 具有特殊组织结构特征的肿瘤 (1273)
- 第 2 节 具有特殊细胞形态的肿瘤 (1289)
- 第 3 节 具有特殊物质成分的肿瘤 (1298)
- 第 4 节 某些特定部位的肿瘤 (1301)
- 第 5 节 具有明显特定年龄特征的肿瘤 (1302)

第 35 章 肿瘤病理诊断与鉴别诊断的特殊问题

- 第 1 节 转移瘤的鉴别诊断 (1309)
- 第 2 节 酷似恶性的良性肿瘤及瘤样病变 (1311)
- 第 3 节 交界性肿瘤 (1314)
- 第 4 节 交界性病变与非典型性增生 (1316)
- 第 5 节 错构瘤 (1317)
- 第 6 节 异位性病变和胚胎期组织残余与肿瘤 ... (1318)
- 第 7 节 关于“母细胞性”肿瘤 (1319)
- 第 8 节 瘤样病变与炎性假瘤 (1320)
- 第 9 节 肿瘤相关的综合征 (1321)

第 36 章 肿瘤病理诊断与鉴别诊断常用技术

- 第 1 节 肿瘤的超微病理诊断 (1333)
- 第 2 节 组织化学 (1344)
- 第 3 节 免疫组织化学 (1348)
- 第 4 节 生长因子 (1364)
- 第 5 节 PCR 及原位 PCR (1367)
- 第 6 节 原位杂交 (1374)
- 第 7 节 其他分子生物学技术 (1376)
- 第 8 节 流式细胞术 (1379)
- 第 9 节 计算机应用与定量形态学 (1381)

附 录

- 各系统肿瘤组织学形态结构特征诊断思路 (1387)
- 肿瘤病理检查报告的撰写要求 (1421)
- 病理检查常用缩略语 (1423)

分 目 录

第 19 章 皮肤肿瘤

第 1 节 皮肤解剖组织特点

第 2 节 皮肤肿瘤组织学分类

第 3 节 黑色素细胞肿瘤

- 一、黑色素细胞痣或良性黑色素细胞病变 … (721)
- 二、恶性前黑色素细胞病变 …………… (725)
- 三、恶性黑色素瘤 …………… (725)
 - (一) 原位恶性黑色素瘤…………… (726)
 - 1. 恶性雀斑 …………… (726)
 - 2. 肢端雀斑性原位恶性黑色素瘤 …… (726)
 - 3. 浅表扩散性原位恶性黑色素瘤 …… (727)
 - (二) 浸润性恶性黑色素瘤…………… (727)

第 4 节 表皮肿瘤

- 一、原发性良性表皮增生性病变 …………… (732)
 - 1. 表皮痣 …………… (732)
 - 2. 基底细胞乳头瘤 …………… (732)
 - 3. 纤维上皮性息肉 …………… (734)
 - 4. 棘细胞松解性棘上皮瘤 …………… (735)
 - 5. 表皮松解性棘上皮瘤 …………… (735)
 - 6. 透明细胞棘上皮瘤 …………… (735)
 - 7. 角化性棘上皮瘤 …………… (735)
 - 8. 苔藓样角化病 …………… (736)
 - 9. 表皮乳头状瘤 …………… (736)
 - 10. 皮肤局限性角化亢进症…………… (737)
 - 11. 老年斑…………… (737)
 - 12. 口腔黏膜白斑…………… (737)
- 二、与病毒相关的表皮增生性疾病 …………… (738)
 - 1. 寻常疣 …………… (738)
 - 2. 尖锐湿疣 …………… (738)
 - 3. Bowen 样丘疹病 …………… (739)

4. 传染性软疣	(739)
5. 疣状表皮结构不良或疣状表皮非典型性增生	(739)
三、刺激反应性增生	(740)
四、恶性前病变	(740)
1. 老年性角化病	(740)
2. 日光性唇炎	(741)
五、恶性病变	(741)
1. 鳞状细胞原位癌	(741)
2. Bowen 病	(741)
3. Paget 病	(742)
4. 鳞状细胞癌	(742)
5. 基底细胞癌	(743)

第 5 节 皮肤附属器肿瘤

一、小汗腺分化肿瘤	(746)
（一）良性	(746)
1. 小汗腺痣	(746)
2. 小汗腺囊腺瘤	(747)
3. 乳头状小汗腺腺瘤	(747)
4. 小汗腺汗管瘤	(747)
5. 皮肤良性混合瘤	(748)
6. 汗孔上皮瘤	(748)
7. 透明细胞汗腺瘤	(749)
8. 小汗腺腺瘤或汗腺瘤	(749)
9. 圆柱瘤	(750)
10. 纤毛上皮性囊肿	(750)
11. 汗腺肌上皮瘤	(750)
（二）恶性	(750)
1. 汗腺癌	(750)
2. 汗孔上皮癌	(751)
3. 恶性混合瘤	(751)
4. 腺样囊腺癌	(751)
5. 侵袭性指趾端乳头状腺瘤 / 腺癌	(752)
6. 小汗腺黏液腺癌	(752)
7. 小汗腺腺癌	(752)
8. 恶性肌上皮瘤	(752)
二、大汗腺肿瘤	(752)
（一）良性	(752)
1. 大汗腺囊腺瘤	(752)
2. 大汗腺乳头状腺瘤	(752)
3. 乳头状囊性汗腺瘤	(752)

4. 大汗腺腺瘤	(752)
5. 大汗腺痣	(752)
(二) 恶性	(753)
大汗腺腺癌	(753)
三、皮肤导管型难以分类的腺癌	(753)
四、皮脂腺分化的肿瘤	(753)
(一) 良性	(753)
1. 皮脂腺异位	(753)
2. 皮脂腺痣	(753)
3. 皮脂腺腺瘤	(753)
4. 皮脂腺上皮瘤	(754)
5. 皮脂腺毛囊瘤	(754)
(二) 恶性	(754)
皮脂腺癌	(754)
五、毛囊及毛上皮分化的肿瘤	(755)
(一) 良性	(755)
1. 毛囊痣	(755)
2. 毛囊瘤	(755)
3. 毛母质瘤	(756)
4. 促纤维增生性毛上皮瘤	(756)
5. 皮肤淋巴细胞腺瘤	(756)
6. 毛囊漏斗部肿瘤	(757)
7. 毛孔扩张	(757)
8. 毛鞘棘皮瘤	(757)
9. 外毛根鞘瘤	(757)
10. 毛源性肿瘤或肿瘤样病变	(758)
(二) 恶性	(758)
1. 外毛根鞘癌或恶性外毛根鞘瘤	(758)
2. 恶性钙化性上皮瘤	(758)
六、皮肤囊肿及上皮性杂类肿瘤	(758)
(一) 表皮样囊肿或毛囊漏斗部囊肿	(758)
(二) 毛囊囊肿	(759)
(三) 丘疹性毳毛或毫毛囊肿	(759)
(四) 皮脂腺囊肿	(759)
(五) 皮肤罕见囊肿	(759)
1. 皮肤支气管源性囊肿	(759)
2. 鳃裂囊肿	(759)
3. 皮肤纤毛囊肿	(759)
4. 腱鞘滑膜或化生性滑膜囊肿	(759)
5. 阴茎中缝囊肿	(759)
6. 甲状舌骨囊肿	(759)
7. 黏液囊肿	(759)
8. 脐部肠系膜管囊肿或息肉	(759)