

现代外科病理学

史景泉 陈意生 主编

人民军医出版社

106201

病理学

现代外科病理学

XIANDAI WAIKE BINGLIXUE

主 编 史景泉 陈意生
副主编 高奉浔 柳凤轩 谢 青

人民军医出版社

(京)新登字 128 号

图书在版编目(CIP)数据

现代外科病理学/史景泉,陈意生主编. —北京:人民军医出版社,1998.9
ISBN 7-80020-795-1

I. 现… II. ①史… ②陈… III. 外科学:病理学 IV. R602

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 24582 号

人民军医出版社出版
(北京市复兴路 22 号甲 3 号)
(邮政编码:100842 电话:68222916)
人民军医出版社激光照排中心排版
北京京海印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所发行

2295/07

*
开本:787×1092mm 1/16·印张:68.25·16K 彩页 8 个·字数:1572 千字

1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月(北京)第 1 次印刷

印数:0001~5000 定价:120.00 元

ISBN 7-80020-795-1/R·724

〔科技新书目:450—155③〕

(购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换)

编 著 者

(以姓氏笔画为序)

- | | | |
|-----|-----------------|-----------|
| 刁庆春 | 第三军医大学西南医院皮肤科 | 副教授、副主任医师 |
| 于冬梅 | 第三军医大学西南医院病理科 | 主任医师 |
| 王 东 | 第三军医大学大坪医院病理科 | 副教授、副主任医师 |
| 卞修武 | 第三军医大学基础部病理学教研室 | 副教授 |
| 叶明福 | 第三军医大学新桥医院病理科 | 副教授、副主任医师 |
| 史景泉 | 第三军医大学基础部病理学教研室 | 教授 |
| 刘友生 | 第三军医大学基础部病理学教研室 | 教授 |
| 刘少章 | 第三军医大学大坪医院眼科 | 副教授、副主任医师 |
| 刘荣卿 | 第三军医大学西南医院皮肤科 | 教授、主任医师 |
| 朱英桂 | 第三军医大学基础部病理学教研室 | 副教授 |
| 陈意生 | 第三军医大学基础部病理学教研室 | 教授 |
| 陈聪连 | 第三军医大学基础部病理学教研室 | 副教授 |
| 肖桃元 | 第三军医大学新桥医院病理科 | 副教授、副主任医师 |
| 吴晓华 | 第三军医大学大坪医院病理科 | 副主任医师 |
| 张哉根 | 第三军医大学新桥医院病理科 | 副教授、副主任医师 |
| 张新立 | 第三军医大学基础部病理学教研室 | 副教授 |
| 柳凤轩 | 第三军医大学西南医院病理科 | 教授、主任医师 |
| 郭乔楠 | 第三军医大学基础部病理学教研室 | 副教授 |
| 高奉浔 | 第三军医大学大坪医院病理科 | 教授、主任医师 |
| 聂祝湘 | 第三军医大学西南医院皮肤科 | 副教授、副主任医师 |
| 闫晓初 | 第三军医大学西南医院病理科 | 讲师、主治医师 |
| 梁智勇 | 第三军医大学西南医院病理科 | 讲师、主治医师 |
| 谢 青 | 第三军医大学新桥医院病理科 | 教授、主任医师 |

内 容 提 要

本书由 20 余位病理学专家、教授结合自身的工作经验及近年来国内外临床病理诊断的新成就、新进展编撰而成。共 19 章,第 1 章介绍了外科病理学中的技术方法及档案管理;第 2~19 章分别阐述了人体各器官组织疾病(以肿瘤为主)的病理形态改变、病理诊断与鉴别诊断要点,并精选有关疾病的光镜、电镜及免疫组化染色图片 750 余幅,有助于在各种水平上对疾病进行正确诊断。全书内容系统、新颖,图文并茂,实用性强,具有很高的参考价值。

读者对象:广大病理工作者,临床各科医师,医学院校师生。

责任编辑 靳纯桥 黄栩兵

序

人体各种疾病的有效治疗,首先取决于对疾病的正确诊断。当今现代医学对疾病的诊断手段虽日益增多,并不断创新和发展,但绝大多数疾病特别是对严重危害人体健康的各种肿瘤的正确诊断,在当前仍以建立在病理形态学基础上的病理学诊断最为可靠,其中包括细胞病理学、组织病理学、免疫组织化学、超微结构病理学及分子病理学等。

改革开放以来,国内虽已出版了一些有关外科病理学的专著,但为数仍嫌不足,而且随着医学科学技术的发展,一些新的疾病和疾病类型又不断增多。因此,已不能满足广大病理工作者在实际工作中要查阅多种参考书的需要。《现代外科病理学》一书的出版,为我国病理同道又提供了一本新的外科病理学参考书,这无疑将对我国日益发展的临床外科病理诊断工作起到有益的作用。

本书主要由第三军医大学基础部病理学教研室及三所附属医院病理科的教授、主任医师、副教授、副主任医师集体协作,发挥各自所长,以本单位的病例统计资料为依据,结合个人从事临床病理诊断工作的实践经验,并参阅近些年来国内外有关临床病理诊断的新进展,分工编写而成。

全书突出的特点:一是内容全面系统,新颖详实,图文并茂,并附有图片 750 多幅,具有很高的参考价值;二是把常规光镜所见与免疫组织化学和电镜观察相结合,有助于在各种水平上对疾病进行诊断;三是特别提出了对各种疾病的鉴别诊断,有助于提高诊断水平。总的来说,这是一本具有科学性、实用性和可读性的外科病理学参考书。

本书不仅可供各级医院从事外科病理诊断工作的同道们参考,也适合于临床各科医师、医学院校的研究生和大学生阅读。

全军病理专业委员会顾问 李维华

1998年2月

前 言

外科病理学的主要任务是对疾病作出正确的病理诊断,从而为疾病的防治、疗效的判断和预后的推测提供科学的依据。随着科学技术的发展,新的疾病及其类型不断增多,诊断和鉴别诊断的手段更加多样。因此,编写一本适应现代外科病理学发展需要的参考书,很有必要。有鉴于此,第三军医大学病理学科应人民军医出版社之约请,由本校病理学教研室和三所附属医院病理科的病理工作者通力合作,分工负责进行编写,并得到西南医院皮肤科同道和大坪医院眼科同道的支持,他(她)们为本书撰写了有关章节。我们从接受约稿到脱稿,历时两载,编著了这本《现代外科病理学》,希望能对临床病理诊断工作有所帮助。

全书共分 19 章,包括全身各器官组织疾病(以肿瘤为主)的临床病理特点、形态诊断依据以及有关病变之间的鉴别要点,并介绍了外科病理学中的技术与方法及档案管理。

本书针对国内广大临床病理工作者的需要,综合了编者自身的实践经验及近年来国内外临床病理诊断的新成就、新进展。全书内容丰富、新颖实用、图文并茂,配有线条图及照片图共 750 余幅。

本书部分软组织和甲状腺疾病的照片承重庆医科大学病理学教研室馈赠,特此致谢!

在本书编写过程中,得到第三军医大学校、部、院各级领导的关心和支持,使编写工作得以顺利进行。

全军病理专业委员会顾问李维华教授热情为本书作序,在此谨致衷心的感谢!

本书的出版,得到人民军医出版社领导及有关部门的大力支持,黄翎兵编辑和靳纯桥编辑做了大量编审和加工工作;我校电教中心黎国民、徐小红和李天智技师以及新桥医院病理科高广正主管技师为本书中光镜照片的照像、洗印及电镜照片的洗印付出了辛勤的劳动。值此付梓之际,一并谨致衷心的感谢!

限于我们的学识和水平,书中难免有缺点和错误,竭诚欢迎读者不吝批评指正。

史景泉 陈意生

1998 年 1 月于重庆第三军医大学

目 录

第一章 外科病理学的技术与方法及档案管理	(1)	十三、复发性坏死性粘膜腺周围炎	(35)
第一节 外科病理学的常规技术与方法及		十四、白塞综合征	(35)
档案管理	(2)	十五、寻常性天疱疮	(36)
一、病理标本的大体检查、取材制片和		十六、良性粘膜类天疱疮	(36)
光镜检查	(2)	十七、多形渗出性红斑	(37)
二、手术中的病理诊断	(5)	十八、创伤性溃疡	(37)
三、外科病理工作的档案管理	(8)	十九、结核性溃疡	(37)
第二节 外科病理学中常用的辅助诊断		二十、组织胞浆菌病	(38)
技术与方法	(8)	二十一、坏疽性口炎	(38)
一、特殊染色	(8)	二十二、坏死性龈口炎	(38)
二、酶组织化学	(12)	二十三、囊虫病	(39)
三、免疫组织化学	(12)	二十四、放线菌病	(40)
四、电子显微镜术	(18)	二十五、结节病	(40)
五、组织计量学与图像分析	(21)	二十六、Crohn 病	(40)
六、流式细胞术	(22)	二十七、韦格纳肉芽肿病	(41)
七、原位分子杂交技术	(22)	二十八、肉芽肿性唇炎	(41)
八、聚合酶链反应	(25)	二十九、腺性唇炎	(42)
九、激光扫描共焦显微细胞仪	(27)	三十、地图舌	(42)
第二章 消化系统疾病	(29)	三十一、正中菱形舌炎	(42)
第一节 口腔粘膜病	(29)	三十二、舌淀粉样变	(43)
一、口腔粘膜白斑	(29)	第二节 口腔颌面部囊肿	(43)
二、白色水肿	(30)	一、牙源性囊肿	(43)
三、白色海绵状斑痣	(30)	二、非牙源性囊肿	(46)
四、口腔粘膜下纤维性变	(31)	第三节 牙源性肿瘤	(51)
五、念珠菌病	(31)	一、造釉细胞瘤	(51)
六、口腔粘膜红斑	(31)	二、牙源性鳞状细胞瘤	(54)
七、扁平苔癣	(32)	三、牙源性钙化上皮瘤	(54)
八、慢性盘状红斑狼疮	(32)	四、牙源性透明细胞瘤	(55)
九、粘膜良性淋巴组织增生病	(33)	五、造釉细胞纤维瘤	(55)
十、迷脂腺症	(33)	六、牙本质瘤	(56)
十一、疱疹性口炎	(34)	七、造釉细胞纤维牙瘤	(56)
十二、复发性阿弗他溃疡	(34)	八、造釉细胞牙瘤	(57)
		九、牙源性腺瘤样瘤	(57)

十、牙源性钙化囊肿·····	(58)	第九节 小肠和阑尾疾病·····	(137)
十一、牙瘤·····	(58)	一、小肠解剖学·····	(137)
十二、牙源性纤维瘤·····	(59)	二、小肠组织学·····	(138)
十三、牙源性粘液瘤·····	(59)	三、非肿瘤病变·····	(138)
十四、良性成牙骨质细胞瘤·····	(60)	四、良性肿瘤及瘤样病变·····	(143)
十五、造釉细胞癌·····	(60)	五、恶性肿瘤·····	(145)
十六、原发性肉瘤·····	(60)	六、神经内分泌肿瘤·····	(148)
十七、造釉细胞纤维肉瘤·····	(61)	七、转移性肿瘤·····	(149)
十八、造釉细胞纤维牙本质肉瘤和造釉 细胞纤维牙肉瘤·····	(61)	八、小肠活检·····	(149)
十九、牙源性癌肉瘤·····	(61)	九、阑尾疾病·····	(149)
第四节 颌骨非牙源性肿瘤及瘤样病变·····	(61)	第十节 大肠和肛门疾病·····	(151)
一、颌骨非牙源性肿瘤·····	(61)	一、解剖组织学·····	(151)
二、颌骨瘤样病变·····	(67)	二、非肿瘤性病变·····	(152)
第五节 口腔粘膜及软组织的肿瘤及瘤样 病变·····	(69)	三、良性肿瘤及瘤样病变·····	(155)
一、良性肿瘤·····	(69)	四、恶性肿瘤·····	(158)
二、恶性肿瘤·····	(73)	五、神经内分泌肿瘤·····	(163)
三、瘤样病变·····	(78)	六、转移性肿瘤·····	(163)
第六节 涎腺疾病·····	(80)	七、大肠活检·····	(163)
一、涎腺的异位·····	(81)	第十一节 肝脏正常结构和先天性异常 ·····	(164)
二、涎腺炎症·····	(81)	一、肝脏正常结构·····	(164)
三、涎腺肿瘤的组织学分类·····	(82)	二、肝脏发育异常·····	(165)
四、涎腺良性上皮性肿瘤·····	(83)	第十二节 肝细胞变性、坏死及代谢性肝脏 疾病·····	(167)
五、涎腺恶性上皮性肿瘤·····	(88)	一、肝细胞变性·····	(167)
六、涎腺其它疾病·····	(97)	二、肝细胞坏死·····	(168)
第七节 食管疾病·····	(100)	三、肝脏代谢性疾病·····	(168)
一、解剖组织学与胚胎学·····	(100)	第十三节 肝循环障碍和药物性肝 损害·····	(174)
二、非肿瘤性病变·····	(101)	一、肝动脉疾病·····	(174)
三、食管良性肿瘤·····	(104)	二、肝静脉疾病·····	(175)
四、食管恶性肿瘤·····	(105)	三、门静脉疾病·····	(175)
第八节 胃疾病·····	(113)	四、肝紫斑病·····	(176)
一、解剖部位·····	(113)	五、药物引起的肝损害·····	(176)
二、组织学结构·····	(113)	第十四节 肝脏炎症性疾病·····	(178)
三、胚胎学发生·····	(115)	一、病毒性肝炎·····	(178)
四、发育异常·····	(115)	二、其它病毒性肝炎·····	(183)
五、胃炎·····	(116)	三、细菌性肝脏病变·····	(184)
六、肉芽肿性疾病·····	(120)	四、肝脏真菌病·····	(186)
七、胃溃疡·····	(121)	五、肝脏寄生虫病·····	(186)
八、良性肿瘤·····	(122)	六、酒精性肝炎·····	(190)
九、瘤样病变·····	(125)	七、艾滋病的肝脏病变·····	(191)
十、恶性肿瘤·····	(126)	八、肝硬化·····	(192)
十一、胃镜活检·····	(136)		

第十五节 肝脏肿瘤····· (194)	第二节 支气管和肺的发育异常····· (270)
一、上皮性良性肿瘤····· (194)	一、支气管肺隔离症····· (270)
二、上皮性恶性肿瘤····· (196)	二、囊性疾病····· (271)
三、非上皮性良性肿瘤····· (204)	三、先天性支气管扩张····· (272)
四、非上皮性恶性肿瘤····· (205)	四、先天性动静脉瘘····· (272)
五、瘤样病变····· (208)	五、单侧透明肺····· (272)
六、转移性肝肿瘤····· (210)	第三节 肺的循环障碍····· (273)
第十六节 肝移植病理和肝组织活检····· (210)	一、充血与水肿····· (273)
一、肝移植病理····· (210)	二、肺栓塞及梗死····· (275)
二、肝组织活检····· (211)	三、肺血管疾病····· (276)
第十七节 胆囊和肝外胆管疾病····· (213)	第四节 支气管和肺的炎性疾病····· (277)
一、胆囊和肝外胆管解剖组织学····· (213)	一、支气管炎性疾病····· (277)
二、胆囊炎····· (214)	二、肺的炎性疾病····· (278)
三、胆管炎····· (214)	第五节 肺的恶性肿瘤····· (295)
四、胆石症····· (215)	一、肺癌····· (295)
五、胆囊及肝外胆管瘤样病变····· (215)	二、肺的恶性淋巴瘤····· (305)
六、胆囊及肝外胆管肿瘤····· (218)	三、恶性黑色素瘤····· (306)
第十八节 胰腺疾病····· (224)	四、绒癌····· (307)
一、胰腺正常结构与功能····· (224)	五、软组织来源的恶性肿瘤····· (307)
二、先天性异常····· (226)	六、肺的转移性恶性肿瘤····· (308)
三、胰腺炎····· (227)	第六节 肺的良性肿瘤及瘤样病变····· (308)
四、外分泌腺肿瘤····· (228)	一、上皮性肿瘤····· (309)
五、内分泌腺肿瘤····· (233)	二、间叶组织肿瘤····· (310)
第三章 腹膜、肠系膜及大网膜、腹膜后疾病	三、肺的瘤样病变····· (311)
····· (243)	四、其它良性肿瘤····· (313)
第一节 腹膜疾病····· (243)	第七节 胸膜疾病····· (314)
一、解剖组织学与胚胎学····· (243)	一、解剖组织结构····· (314)
二、非肿瘤性病变····· (244)	二、胸膜腔积液细胞学诊断····· (314)
三、腹膜肿瘤····· (247)	三、胸膜炎····· (316)
第二节 肠系膜及大网膜疾病····· (252)	四、胸膜肿瘤····· (316)
一、肠系膜、大网膜囊肿····· (252)	第五章 纵隔疾病····· (321)
二、肠系膜、大网膜非肿瘤性病变····· (252)	第一节 纵隔炎性疾病和囊肿····· (321)
三、肠系膜、大网膜肿瘤····· (253)	一、纵隔炎性疾病····· (321)
第三节 腹膜后疾病····· (256)	二、纵隔囊肿····· (322)
一、腹膜后间隙的解剖和组织学····· (256)	第二节 纵隔肿瘤····· (323)
二、腹膜后炎症和瘤样病变····· (256)	一、纵隔生殖细胞肿瘤····· (323)
三、腹膜后囊肿、良性肿瘤及恶性肿瘤	二、神经源性肿瘤····· (324)
····· (258)	三、淋巴网状组织肿瘤····· (326)
四、转移性肿瘤····· (266)	四、间叶组织肿瘤····· (327)
第四章 呼吸系统疾病····· (269)	五、胸内异位组织肿瘤····· (329)
第一节 胚胎发育和解剖组织学····· (269)	第三节 胸腺疾病····· (330)
一、胚胎发育····· (269)	一、胸腺组织学····· (330)
二、解剖组织学····· (269)	二、胸腺囊肿····· (330)

三、胸腺瘤	(331)	三、睾丸及其附件炎症	(372)
四、胸腺脂肪瘤	(332)	四、睾丸肿瘤	(374)
五、胸腺类癌	(332)	五、睾丸附件肿瘤	(388)
第六章 泌尿系统疾病	(335)	第二节 前列腺疾病	(390)
第一节 肾脏先天性和遗传性疾病	(335)	一、前列腺解剖组织学	(390)
一、胚胎发育和解剖组织学	(335)	二、前列腺炎性疾病	(392)
二、肾先天性畸形	(335)	三、良性前列腺增生症	(397)
三、先天性和遗传性肾小球疾病	(336)	四、前列腺非典型增生或癌前病变	(399)
四、肾囊肿病	(337)	五、前列腺恶性上皮肿瘤	(401)
第二节 肾小球疾病	(338)	六、前列腺软组织恶性肿瘤	(412)
一、原发性肾小球疾病	(339)	七、前列腺转移性肿瘤	(414)
二、继发性肾小球疾病	(344)	第三节 精囊与尿道球腺疾病	(414)
第三节 肾小管和肾血管性疾病	(347)	一、解剖组织学	(414)
一、肾小管疾病	(347)	二、精囊先天性囊肿	(414)
二、肾血管性疾病	(349)	三、精囊炎症	(415)
第四节 肾间质疾病	(350)	四、精囊癌	(415)
一、药物性肾小管间质性肾炎	(350)	五、尿道球腺癌	(415)
二、特发性肾小管间质性肾炎	(351)	第四节 阴茎疾病	(415)
三、肾盂肾炎	(351)	一、阴茎解剖组织学	(415)
四、黄色肉芽肿性肾盂肾炎	(351)	二、阴茎炎症	(416)
五、软斑病	(352)	三、阴茎癌前病变	(418)
第五节 肾肿瘤	(352)	四、阴茎肿瘤	(419)
一、良性肿瘤和瘤样病变	(352)	第八章 女性生殖系统疾病	(425)
二、恶性肿瘤	(354)	第一节 外阴疾病	(425)
第六节 肾脏移植病理	(357)	一、解剖组织学	(425)
一、排斥反应	(357)	二、外阴囊肿	(425)
二、环孢霉素肾病	(358)	三、外阴炎症	(426)
第七节 肾盂、输尿管疾病	(359)	四、外阴营养不良及外阴白色病变	(428)
一、肾盂、输尿管解剖组织学	(359)	五、外阴良性肿瘤	(429)
二、肾盂、输尿管发育异常	(359)	六、外阴恶性肿瘤	(430)
三、肾盂、输尿管炎性疾病	(359)	七、尿道肉阜	(432)
四、肾盂积水	(359)	第二节 阴道疾病	(433)
五、肾盂、输尿管肿瘤	(359)	一、阴道的解剖结构与胚胎学	(433)
第八节 膀胱和尿道疾病	(360)	二、阴道囊肿	(433)
一、膀胱的胚胎及解剖组织学	(360)	三、阴道炎症	(434)
二、膀胱先天性畸形	(360)	四、良性肿瘤及瘤样病变	(434)
三、膀胱炎症	(361)	五、恶性肿瘤	(435)
四、膀胱肿瘤	(362)	第三节 宫颈疾病	(438)
五、尿道疾病	(365)	一、解剖组织学	(438)
第七章 男性生殖系统疾病	(369)	二、妊娠期子宫颈的变化	(439)
第一节 睾丸疾病	(369)	三、宫颈炎症	(440)
一、睾丸的解剖组织学	(369)	四、宫颈良性肿瘤及瘤样病变	(441)
二、睾丸发育异常	(370)	五、宫颈鳞状上皮不典型增生及原位癌	

..... (442)	三、乳腺炎症 (500)
六、宫颈浸润性鳞癌 (443)	四、乳腺增生病 (501)
七、宫颈特殊类型鳞癌 (444)	五、良性上皮性肿瘤 (505)
八、宫颈腺上皮增生、癌前病变及腺癌 (444)	六、乳腺癌 (507)
九、宫颈其他恶性肿瘤 (447)	七、结缔组织和上皮组织混合型肿瘤 ... (518)
第四节 子宫体疾病 (447)	八、间叶组织肿瘤 (521)
一、子宫内膜生理性变化及其病变 (447)	九、乳腺瘤样病变 (522)
二、子宫内膜癌 (452)	十、乳腺转移性肿瘤 (522)
三、子宫体肿瘤 (454)	十一、男性乳腺疾病 (523)
四、子宫腺肌瘤及盆腔子宫内膜异位症 (458)	十二、儿童及青少年的乳腺疾病 (523)
附：女性生殖器脱落细胞学 (459)	第十章 淋巴网状系统疾病 (527)
一、女性生殖道脱落细胞类型 (459)	第一节 淋巴结非肿瘤性疾病 (528)
二、阴道上皮细胞与卵巢功能的关系 ... (459)	一、淋巴结的组织胚胎学 (528)
三、阴道脱落细胞学诊断 (460)	二、淋巴结结构的生理变异与发育异常 (529)
第五节 输卵管疾病 (461)	三、淋巴结非特异性炎症 (530)
一、解剖组织学 (461)	四、以免疫母细胞增生为特征的淋巴结 良性病变 (531)
二、输卵管炎症 (461)	五、以组织细胞增生为特征的淋巴结 病变 (532)
三、输卵管妊娠 (462)	六、其它类型的淋巴结良性病变 (536)
四、输卵管良性肿瘤及瘤样病变 (463)	七、淋巴结交界性增生性病变 (540)
五、输卵管癌 (463)	第二节 恶性淋巴瘤 (544)
第六节 胎盘及滋养层组织 (464)	一、非霍奇金淋巴瘤(NHL) (544)
一、胎盘解剖组织学和胚胎学 (464)	二、非霍奇金淋巴瘤的少见类型 (563)
二、流产胎盘组织 (465)	第三节 组织细胞的恶性增生性疾病 (568)
三、滋养细胞肿瘤 (465)	一、真性组织细胞淋巴瘤 (568)
四、胎盘异常及其它疾病 (468)	二、树状突网织细胞肉瘤 (570)
第七节 卵巢炎症及瘤样病变 (468)	三、指状突网织细胞肉瘤 (570)
一、卵巢炎症 (469)	四、纤维母细胞性网织细胞肉瘤 (570)
二、卵巢瘤样病变 (470)	五、勒-雪病 (571)
第八节 卵巢肿瘤 (472)	六、恶性组织细胞增生症 X (571)
一、临床病理分期 (472)	七、恶性组织细胞增生症 (572)
二、分类与分型 (473)	第四节 淋巴结外恶性淋巴瘤 (573)
三、卵巢上皮性肿瘤 (474)	一、结外淋巴瘤的发病情况 (573)
四、卵巢性索-间质性肿瘤 (481)	二、结外淋巴瘤的发生部位 (573)
五、卵巢类固醇细胞肿瘤 (487)	三、结外淋巴瘤的症状 (573)
六、生殖细胞肿瘤 (487)	四、结外淋巴瘤的大体特点 (573)
七、性腺母细胞瘤 (492)	五、结外淋巴瘤的组织形态学特点 (574)
八、非卵巢特殊性组织来源肿瘤 (493)	六、结外淋巴瘤的诊断标准 (575)
九、卵巢转移性肿瘤 (493)	七、结外淋巴瘤的免疫表型及基因分析 (575)
第九章 乳腺疾病 (497)	八、结外淋巴瘤的预后 (575)
一、乳腺的胚胎学和解剖组织学 (497)	
二、乳腺发育异常性疾病 (499)	

九、结外淋巴瘤的一些特殊性病变	(575)	第二节 纤维组织肿瘤及瘤样病变	(617)
第五节 霍奇金病	(578)	一、良性肿瘤	(617)
一、霍奇金病的背景细胞	(578)	二、结节性筋膜炎及有关病变	(620)
二、霍奇金病的肿瘤性细胞	(579)	三、增生性肌炎及骨化性肌炎	(622)
三、霍奇金病的分型	(580)	四、纤维瘤病	(623)
四、各型霍奇金病的病理组织学特征		五、纤维肉瘤	(627)
及鉴别诊断	(580)	第三节 纤维组织细胞肿瘤及瘤样病变	
五、组织结构特殊的霍奇金病	(582)	(630)	
六、霍奇金病的诊断	(582)	一、良性纤维组织细胞瘤及瘤样病变	(630)
七、霍奇金病细胞的免疫组化标记	(583)	二、低度恶性纤维组织细胞肿瘤	(633)
八、霍奇金病细胞的电镜观察	(583)	三、恶性纤维组织细胞瘤	(635)
九、霍奇金病细胞的来源	(584)	第四节 脂肪组织肿瘤及瘤样病变	
第六节 淋巴结非淋巴网状系统的瘤样		(638)	
病变及肿瘤	(584)	一、良性肿瘤	(638)
一、淋巴结的瘤样病变及良性肿瘤	(584)	二、恶性肿瘤	(641)
二、淋巴结其他原发性恶性肿瘤	(585)	三、脂肪组织瘤样病变	(645)
三、淋巴结继发性肿瘤	(585)	第五节 平滑肌肿瘤及瘤样病变	(646)
第七节 脾的疾病	(586)	一、良性肿瘤及瘤样病变	(646)
一、脾的先天性异常	(586)	二、恶性肿瘤	(648)
二、脾破裂	(587)	第六节 横纹肌肿瘤	(650)
三、脾的炎症	(587)	一、横纹肌瘤	(650)
四、脾的肉芽肿性疾病	(588)	二、横纹肌肉瘤	(651)
五、脾功能亢进	(588)	第七节 血管和淋巴管的肿瘤及瘤样病变	
六、慢性瘀血性脾肿大	(590)	(654)	
七、脾淀粉样变性	(590)	一、良性血管肿瘤及瘤样病变	(654)
八、脾脂质代谢障碍性疾病	(590)	二、低度恶性血管瘤	(657)
九、脾原因不明的骨髓样化生	(591)	三、恶性血管肿瘤	(659)
十、脾的瘤样病变及肿瘤	(592)	四、淋巴管肿瘤	(660)
第八节 骨髓疾病	(597)	第八节 腱鞘滑膜组织肿瘤及瘤样病变	
一、正常骨髓的组织结构	(597)	(661)	
二、骨髓胶样变性	(597)	一、良性肿瘤及瘤样病变	(662)
三、骨髓坏死	(597)	二、恶性肿瘤	(662)
四、骨髓纤维化	(598)	第九节 间皮组织肿瘤及瘤样病变	(666)
五、再生障碍性贫血	(598)	一、瘤样病变	(666)
六、骨髓增生异常综合征	(599)	二、良性间皮瘤	(666)
七、白血病	(600)	三、恶性间皮瘤	(667)
八、其他恶性肿瘤	(607)	第十节 外周神经肿瘤及瘤样病变	(668)
第十一章 软组织疾病	(611)	一、瘤样病变	(669)
第一节 软组织肿瘤概述	(611)	二、良性肿瘤	(669)
一、软组织肿瘤的一般临床病理表现	(611)	三、恶性肿瘤	(670)
二、软组织肿瘤的分类	(612)	四、化学感受器瘤	(672)
三、软组织肿瘤的诊断和鉴别诊断	(612)	第十一节 软组织软骨和骨的肿瘤及	
四、软组织恶性肿瘤的分级	(616)	瘤样病变	(673)

一、非肿瘤性病变	(674)	三、脊索瘤和含粘液的骨肿瘤	(723)
二、软组织的良性软骨及骨肿瘤	(674)	四、血管性或淋巴管性为主的骨肿瘤 ..	(724)
三、软组织恶性软骨及骨肿瘤	(675)	第七节 骨的肿瘤样病变	(726)
第十二节 组织来源未明或有争论的肿瘤 及瘤样病变	(676)	一、孤立性骨囊肿	(726)
一、瘤样病变	(676)	二、动脉瘤性骨囊肿	(726)
二、良性肿瘤	(677)	三、近关节骨囊肿	(727)
三、恶性肿瘤	(678)	四、骨内表皮样囊肿	(727)
第十三节 常见的软组织非肿瘤性疾病	(684)	五、纤维结构不良	(727)
一、肌肉活检常见的疾病	(684)	六、骨纤维结构不良	(728)
二、软组织的寄生虫病	(685)	七、骨嗜伊红肉芽肿	(728)
第十二章 骨和关节疾病	(689)	八、Gaucher 病	(728)
第一节 概论	(689)	九、骨化性肌炎	(729)
一、骨的基质和骨的细胞	(689)	十、大块骨质溶解症	(729)
二、骨的细胞演变	(689)	第八节 骨的非肿瘤性疾患	(729)
三、骨的形成及其病变	(690)	一、骨髓炎	(729)
四、病理诊断原则	(690)	二、骨折骨痂	(730)
五、脱钙	(690)	三、Paget 病	(730)
第二节 骨肿瘤概述	(691)	四、成骨不全症	(730)
一、组织学分类	(691)	五、石骨症	(730)
二、分级与分期	(692)	六、氟骨症	(730)
三、诊断要点	(692)	第九节 关节疾病	(731)
第三节 骨形成为主的骨肿瘤	(693)	一、解剖组织学	(731)
一、骨瘤	(693)	二、关节炎性疾病	(731)
二、骨样骨瘤	(693)	三、关节及其附属结构的肿瘤和瘤样病变	(734)
三、骨母细胞瘤	(694)	第十三章 内分泌系统疾病	(739)
四、侵袭性骨母细胞瘤	(695)	第一节 垂体疾病	(740)
五、骨肉瘤	(695)	一、垂体正常结构与功能	(740)
第四节 软骨形成为主的骨肿瘤	(702)	二、垂体先天性异常	(742)
一、骨软骨瘤	(702)	三、空蝶鞍综合征	(742)
二、软骨瘤	(703)	四、蝶鞍内 Rathke 囊肿	(742)
三、软骨母细胞瘤	(704)	五、垂体的循环障碍	(743)
四、软骨粘液样纤维瘤	(705)	六、垂体炎症	(743)
五、软骨肉瘤	(706)	七、垂体增生	(743)
第五节 骨巨细胞、圆细胞肿瘤及相关 疾病	(711)	八、垂体腺瘤	(744)
一、巨细胞瘤	(711)	九、垂体非腺瘤性病变	(747)
二、其它含巨细胞的骨疾患	(713)	第二节 甲状腺疾病	(749)
三、圆细胞为主的骨肿瘤	(714)	一、甲状腺正常结构与功能	(749)
第六节 其它组织类型的骨肿瘤	(718)	二、甲状腺发育异常	(750)
一、梭形细胞为主的骨肿瘤	(718)	三、甲状腺炎	(750)
二、上皮或上皮样细胞为主的骨疾患 ..	(721)	四、甲状腺肿	(753)
		五、甲状腺肿瘤	(755)
		六、甲状腺肿瘤诊断中有关的几个问题	

..... (768)	一、正常血管结构与年龄变化 (879)
第三节 甲状旁腺疾病 (769)	二、动脉硬化 (879)
一、甲状旁腺正常结构与功能 (769)	三、血栓闭塞性脉管炎 (880)
二、甲状旁腺功能亢进 (769)	四、动脉炎 (881)
三、甲状旁腺其它肿瘤和瘤样病变 (772)	五、动脉瘤 (886)
第四节 肾上腺疾病 (773)	六、纤维肌性结构不良 (887)
一、肾上腺正常结构与功能 (773)	七、功能性血管闭塞 (887)
二、肾上腺发育异常 (774)	八、血管外科手术中的修复性变化 (887)
三、肾上腺的退行性变化 (774)	第三节 静脉和淋巴管的疾病 (888)
四、肾上腺皮质增生与肿瘤 (775)	一、静脉曲张症 (888)
五、肾上腺髓质增生与肿瘤 (781)	二、血栓性浅静脉炎和静脉血栓形成 (889)
六、肾上腺其它肿瘤及瘤样病变 (785)	三、静脉硬化 (889)
第五节 副神经节及副神经节瘤 (786)	四、淋巴管炎和淋巴水肿 (890)
一、副神经节的类别、分布和组织结构	第十六章 皮肤疾病 (893)
..... (786)	第一节 正常皮肤的组织学 (893)
二、副神经节瘤 (787)	一、表皮 (893)
第六节 弥散神经内分泌系统及其肿瘤	二、真皮 (895)
..... (790)	三、皮下组织 (895)
一、弥散神经内分泌系统 (790)	四、皮肤附属器 (896)
二、神经内分泌肿瘤 (793)	五、皮肤的血管 (897)
第七节 多发性内分泌腺肿瘤综合征 (798)	六、皮肤的淋巴管 (897)
第十四章 神经系统疾病 (803)	七、皮肤的神经 (898)
第一节 中枢神经系统疾病 (803)	八、皮肤的肌肉 (898)
一、胚胎发生和组织学 (803)	第二节 皮肤组织的基本病变 (899)
二、先天性畸形 (804)	一、表皮的变化 (899)
三、脑血管病 (805)	二、真皮的变化 (901)
四、感染性疾病 (809)	三、皮下脂肪组织的变化 (903)
五、脱髓鞘性疾病 (814)	第三节 感染性皮肤病 (904)
六、变性性疾病 (815)	一、疣 (904)
七、中枢神经系统肿瘤 (816)	二、传染性软疣 (906)
第二节 周围神经系统疾病 (851)	三、疱疹性病毒引起的皮肤病 (907)
一、胚胎发生和组织学 (851)	四、艾滋病 (908)
二、周围神经的基本病变 (852)	五、脓疱疮 (909)
三、周围神经病 (852)	六、毛囊炎及毛囊周围炎 (909)
四、周围神经系统肿瘤 (855)	七、皮肤结核病 (911)
第十五章 心血管系统疾病 (859)	八、麻风 (913)
第一节 心脏疾病 (859)	九、孢子丝菌病 (916)
一、解剖组织学 (859)	十、梅毒 (917)
二、心内膜及心肌病变 (860)	十一、疥疮 (919)
三、心瓣膜病变 (867)	第四节 角化性皮肤病 (920)
四、心脏与心包肿瘤 (870)	一、毛囊角化病 (920)
五、心内膜心肌活检 (877)	二、毛发红糠疹 (921)
第二节 动脉的疾病 (879)	三、汗孔角化病 (921)

四、掌跖角化病	(922)	三、角膜炎	(984)
第五节 原因不明的炎症性皮肤病	(922)	第四节 良性肿瘤和瘤样病变	(987)
一、银屑病	(922)	一、表皮样囊肿	(987)
二、扁平苔癣	(924)	二、皮样囊肿	(987)
三、变应性白细胞碎裂性血管炎	(925)	三、皮样肿瘤	(988)
四、结节性红斑	(926)	四、钙化上皮瘤	(988)
五、结节性脂膜炎	(926)	五、眼睑色素痣	(989)
六、结节病	(927)	六、眼睑浆细胞肉芽肿	(989)
七、环状肉芽肿	(928)	七、泪腺混合瘤	(990)
八、类脂质渐进性坏死	(929)	八、眼眶海绵状血管瘤	(990)
九、红斑狼疮	(930)	九、眼眶脑膜瘤	(991)
十、皮炎	(931)	十、眼眶神经鞘瘤	(991)
十一、硬皮病	(932)	十一、眼眶神经纤维瘤	(992)
十二、肥大细胞增生症	(933)	十二、视神经胶质瘤	(992)
第六节 代谢、变性及萎缩性皮肤病	(934)	十三、眼眶炎性假瘤	(993)
一、黄色瘤	(934)	第五节 恶性肿瘤	(994)
二、幼年性黄色肉芽肿	(935)	一、眼睑基底细胞癌	(994)
三、淀粉样变性病	(935)	二、眼睑鳞状细胞癌	(994)
四、胶样粟丘疹	(936)	三、眼睑睑板腺癌	(995)
五、粘液水肿	(937)	四、Bowen 病	(996)
六、痛风	(937)	五、泪腺腺样囊性癌	(996)
七、硬化萎缩性苔癣	(938)	六、眼眶横纹肌肉瘤	(997)
八、弹力纤维假黄色瘤	(938)	七、绿色瘤	(997)
九、网状组织细胞增生病	(939)	八、脉络膜黑色素瘤	(998)
第七节 水疱和大疱性皮肤病	(939)	九、视网膜母细胞瘤	(999)
一、天疱疮	(939)	十、转移癌	(1000)
二、大疱性类天疱疮	(941)	第六节 眼的其他病变	(1000)
三、疱疹样皮炎	(941)	一、眼外伤	(1000)
第八节 皮肤肿瘤及瘤样病变	(942)	二、青光眼	(1003)
一、表皮肿瘤及瘤样病变	(942)	三、白内障	(1004)
二、皮肤附件肿瘤及瘤样病变	(951)	第十八章 耳疾病	(1007)
三、黑色素细胞痣和恶性黑色素瘤	(960)	第一节 外耳疾病	(1008)
四、皮肤软组织常见肿瘤及瘤样病变	(966)	一、外耳炎性疾病	(1008)
第十七章 眼疾病	(975)	二、外耳上皮性肿瘤和癌前病变	(1008)
第一节 眼的胚胎学和解剖组织学	(975)	三、外耳软组织肿瘤	(1010)
一、胚眼的形成	(975)	四、外耳骨和软骨肿瘤	(1011)
二、眼的解剖组织学	(976)	五、外耳恶性淋巴瘤	(1011)
第二节 发育异常及循环障碍	(980)	六、外耳杂类肿瘤	(1011)
一、发育异常	(980)	七、外耳瘤样病变	(1011)
二、循环障碍	(982)	第二节 中耳及内耳疾病	(1012)
第三节 炎性疾病	(983)	一、中耳及内耳炎性疾病	(1012)
一、睑板腺囊肿	(983)	二、中耳及内耳肿瘤	(1013)
二、沙眼	(983)	第十九章 鼻腔、鼻窦、鼻咽及咽喉疾病	(1017)

10 现代外科病理学

第一节 鼻腔、鼻窦及鼻咽疾病····· (1017)	一、咽、喉部正常解剖组织学····· (1035)
一、鼻腔、鼻窦及鼻咽的解剖组织学·· (1017)	二、喉部畸形····· (1036)
二、鼻腔、鼻窦及鼻咽炎性疾病····· (1018)	三、咽、喉部炎性疾病····· (1036)
三、鼻腔、鼻窦及鼻咽部肿瘤····· (1021)	四、下咽和喉部肿瘤····· (1038)
第二节 咽、喉部疾病····· (1035)	索引 ····· (1045)