

临床基础医学精读系列

临床病理学

主编 李 青 周晓军 苏 敏

 人民卫生出版社

临床病理学

主 编 李 青 (第四军医大学)
周晓军 (南京军区总医院)
苏 敏 (汕头大学)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

临床病理学 / 李青等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2009. 2

ISBN 978-7-117-10844-7

I. 临… II. 李… III. 病理学 IV. R36

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 175563 号

(举大因举四第) 青 李 编 主
(例因总因举京南) 举编固
主 编

临床病理学

主 编: 李 青 周晓军 苏 敏

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京汇林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 57

字 数: 1386 千字

版 次: 2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10844-7 / R · 10845

定 价: 98.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

临床基础医学精读系列 编写说明

为适应我国医学教育的改革和发展，促进解决基础医学和临床医学相脱节的问题，满足现代基础医学与临床医学相结合的需要，在广泛调研基础上，结合该系列所有专家的相关论证，卫生部教材办公室和人民卫生出版社组织编写了该套丛书。“临床基础医学精读系列”图书共有10本，其目的是在一定的层面整合基础医学和临床医学，以适合和满足我国医学教育的发展和医学实践的需要。该套丛书在编写人员选择方面力求临床和基础医学相关学科的专家的合理搭配，读者对象主要是临床医生和实习生，以指导他们在临床上如何有机地结合基础医学和临床医学相关知识，正确、合理地分析和解释病情，诊断和治疗疾病。该丛书也可以结合各高校自己所开课程的实际需要，选择作为改革、实验或创新教材使用，也可作为医师培训教材使用。

许霖木学

甄忠吴 主站贾

临床基础医学精读系列 丛书品种及其主编成员

总主编

樊代明 黎孟枫

主 编

临床生物化学

(张惠中 徐立红 高国全)

临床生理学

(高峰 张扣兴)

临床病理生理学

(肖海鹏 高钰琪 杨惠玲)

临床分子生物学

(沈 茜 连建奇)

临床解剖学

(李云庆 徐达传 徐 杰)

临床免疫学

(吴长有 杨安钢)

临床遗传学

(韩 骅 蒋玮莹)

临床病理学

(李 青 周晓军 苏 敏)

临床微生物学

(贾战生 陈 智)

临床流行病学

(闫永平 陈 薇)

学术秘书

贾战生 吴忠道

序

中国科学院院士

中国科学院院士

中国科学院院士

院士

2005年11月

医学科学是生命科学的重要组成部分，基础医学和临床医学又是医学的重要组成部分。医学科学依赖于其他自然科学的发展。基础医学教育与临床医学实践的有机结合，是医学教育学家和广大临床医学工作者多年关注而尚未很好解决的问题。在我国，尽管已经形成了相对独立的基础医学与临床医学相结合的教育体系，但基础医学教材主要依靠基础学科专家编写，教学计划分为基础教学和临床教学两个相对独立的阶段，使基础医学和临床医学教学在时间和讲授方面易于脱节，难以体现各学科理论知识的系统性和完整性，对全面掌握医学科学知识甚为不利。我国是一个发展中的人口大国，由于历史的原因，医学和医学教育的发展与国外发达国家仍有一定差距，特别是基础医学研究差距较大，临床医学的发展与国外比较接近，甚至某些方面还具有优势，但我们临床中所用的药物、诊断仪器与试剂大都来自国外，我国的临床医生能够从解读生命现象的本质和疾病的发展规律从事临床医学实践活动者较少，中、青年医生更是如此。

随着自然科学的快速发展，基础医学和临床医学各学科在相互依赖、相互渗透、共同发展的同时，又有各自的发展特征，迫切需要给临床医生提供新的基础知识和培养临床医生从临床角度应用基础知识解决问题的能力。为了整合基础医学与临床医学知识，卫生部教材办公室和人民卫生出版社组织国内相关学科专家编写了《临床基础医学精读系列》丛书，该套丛书不同于传统教材和大型学术专著，力求体现“精读”和“实用”，贴近临床，同时体现“科学性”和“创新性”的结合，贯彻“逆向思维和横向思维”于编写过程之中。每个章节的编写均有临床医生和基础学者共同参与，希望能够架起基础与临床结合的桥梁，培养和提高临床医生和实习医生在临床实践中灵活运用基础医学知识、提高对疾病本质

的认识和分析能力，以解决临床实践中的一些基础医学问题。同时也以此促进临床医生对基础医学新进展的关注，激发研究兴趣。希望这套丛书能够适应我国医学教育的发展和医学实践的需要，促进我国医学事业的发展，为医学教材的编写和教育的变革探索一条新路。



中国工程院院士
第四军医大学校长
中华医学会消化病学分会主任委员

樊代明

2008年11月于西安

要重的学习量又学习未副味学习斯基，代谓如是要重的学习生命主要学习学习
知识学习未副已育教学学习斯基。现在学习选择自由其于选择学习学习。代谓如生
的失職秘册未尚而由关平之普升工学学习未副大广味家学育教学学习量，合辞时育的
村育教学合辞时学习未副已学习斯基而立此权时丁如研登日普只，因姓亦。要回
未副味学教学斯基代位书学教学，已辞案学选择斯基基础要主材教学学习斯基且，系
强于县面衣对指时回切奇学教学学习未副味学习斯基时，对何而立此权时个两学教
式基只成学样学习教学全面全伙，并谓宗麻时辞系时斯时学选择学谷限村以歌，并
现在学习教学学习时学习，因取时史时干由，国大口人时的中现在一个县国姓。除不
现在学习学习未副，大辞强教学选择学习斯基县限辞，现在安一育的案国衣代代国已
外时辞，时辞时的用中未副时其且，时辞其且衣面衣些某至甚，时辞辞出代国已
衣的辞辞味时本辞案教学命主要时从辞辞学习未副的国姓，代国自来谓大时辞已器
。此城县更学习学青，中，时辞普衣时辞定学习未副事从事时辞
辞时且，时辞时且选择学各学习未副味学习斯基，现在时对的学习选择自时辞
斯基的辞时辞学习未副辞案时辞，时辞现在时自各育又，时辞的现在时共，时
学习斯基合辞丁代。代谓的时回失職时辞斯基时更辞未副从学习未副教学时辞时
案学选择学关时内国辞辞辞时出主时人时室公小林时辞时且，时辞学习未副已学
木学里大时林时辞辞干不同学辞辞，时辞《时辞时辞学习斯基未副》丁已辞
时辞”时“时学样”辞时相同，未副时辞，“时辞”时“时辞”辞时未代，时辞
时辞辞的时章个辞。中文时辞时辞于“时辞向辞时辞时辞”时辞，合辞的“时
时辞辞，时辞的合辞未副已斯基时辞时辞时辞，已辞同共普学斯基时学习未副育
时本辞时辞时高辞，时辞学习斯基时辞时辞时辞时辞时辞时辞时辞时辞时辞时辞

前 言

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

许多情况下，临床治疗需要依据病理诊断报告，但医生在解读病理报告时会产生一些问题，如“蕈样霉菌病是肿瘤还是真菌感染？”，“炎性肌纤维母细胞肿瘤是良性肿瘤还是恶性肿瘤？”，“上皮内瘤变与不典型增生之间是什么关系？”，“颗粒细胞瘤是不是都是恶性的？”。个别医生会根据自己以往在大学学习时学到的一些命名原则进行推理，从而得出错误结论，结果造成错误的治疗，不仅给患者带来伤害，同时也给自己带来麻烦。为了解决这一问题，我们编写了这本专供临床医生查阅的病理学手册或字典性质的专著，临床医生很容易通过书末所附的索引查找诊断名称及其主要信息，从而在书中找到相应答案。

本书的撰写得到了许多病理学家和临床医生的大力支持和帮助，在此特向他们表示衷心的感谢。由于编写时间仓促，难免会存在一定的问题，希望读者提出宝贵意见。

李 青

2008年10月8日

目 录

第1章 绪言/1

- 一、本书的内容 / 1
- 二、如何解读病理报告 / 1
- 三、活检取材原则 / 2
- 四、术中送冰冻的原则 / 3
- 五、癌症TNM分期 / 3
- 六、ICD-O编码 / 4
- 七、OMIM编码 / 4

第2章 临床病理学特殊技术/5

- 第1节 组织与细胞化学 / 5
- 第2节 免疫组织化学 / 12
 - 一、概念与原理 / 12
 - 二、临床常用诊断抗体 / 13

第3章 皮肤/27

第1节 已知病因的炎症性皮肤病 / 27

- 一、病毒性皮肤病 / 27
- 二、细菌性皮肤病 / 28
- 三、真菌性皮肤病 / 30
- 四、螺旋体病 / 32
- 五、非感染性肉芽肿性皮肤病 / 33

第2节 结缔组织病 / 33

- 一、红斑狼疮 / 34
- 二、皮炎 / 34
- 三、硬皮病 / 35
- 四、硬化萎缩性苔藓 / 35

第3节 大疱性皮肤病 / 36

- 一、天疱疮 / 36
- 二、大疱性类天疱疮 / 37

第4节 代谢性与变质性皮肤病 / 37

- 一、皮肤黏蛋白病 / 37
- 二、皮肤淀粉样变 / 37
- 三、黑棘皮病 / 38

第5节 其他非肿瘤性皮肤病 / 38

- 一、银屑病 / 38
- 二、湿疹样皮炎 / 39
- 三、药疹 / 39
- 四、扁平苔藓 / 40
- 五、多形红斑 / 40
- 六、移植物抗宿主病 / 40
- 七、血管炎 / 41
- 八、面部肉芽肿 / 42
- 九、结节性红斑 / 42
- 十、结节性血管炎 / 42
- 十一、环状肉芽肿 / 42
- 十二、类脂质渐进性坏死 / 43
- 十三、复发性发热性非化脓性结节性脂膜炎 / 43
- 十四、坏疽性脓皮病 / 43
- 十五、Darier病 / 44

第6节 皮肤肿瘤和瘤样病变 / 44

- 一、表皮肿瘤及瘤样病变 / 44
- 二、黑色素细胞肿瘤 / 50
- 三、附属器肿瘤 / 54
- 四、淋巴造血组织肿瘤 / 62

- 五、皮肤软组织肿瘤 / 68
- 六、神经肿瘤 / 73

第4章 口腔 / 74

第1节 炎症性疾病 / 74

- 一、牙龈瘤 / 74
- 二、肉芽肿性唇炎 / 75
- 三、白假丝酵母病 / 75
- 四、疱疹性口炎 / 75
- 五、地图舌 / 76

第2节 增生性和免疫性口腔黏膜病 / 76

- 一、白斑 / 76
- 二、红斑 / 77
- 三、扁平苔藓 / 77
- 四、慢性盘状红斑狼疮 / 77
- 五、天疱疮 / 78
- 六、良性黏膜类天疱疮 / 78
- 七、黏膜良性淋巴组织增生病 / 79
- 八、嗜酸性淋巴肉芽肿 / 79
- 九、白塞综合征 / 80
- 十、复发性坏死性黏膜腺周围炎 / 80
- 十一、韦格内肉芽肿病 / 80

第3节 肿瘤 / 81

- 一、乳头状瘤 / 81
- 二、血管瘤 / 82
- 三、淋巴管瘤 / 83
- 四、颗粒细胞瘤 / 83
- 五、口腔癌前状态 / 84
- 六、口腔癌 / 84
- 七、恶性黑色素瘤 / 86
- 八、癌症TNM分期 / 87

第5章 颌骨 / 88

第1节 颌骨非肿瘤疾病 / 88

- 一、巨颌症 / 88
- 二、骨纤维异常增殖症 / 88
- 三、颌骨嗜酸性肉芽肿 / 89
- 四、巨细胞肉芽肿 / 90

第2节 良性牙源性肿瘤 / 90

- 一、成釉细胞瘤 / 90
- 二、牙源性鳞状细胞瘤 / 93

- 三、牙源性钙化上皮瘤 / 93
- 四、牙源性腺样瘤 / 94
- 五、牙源性角化囊性瘤 / 94
- 六、成釉细胞纤维瘤 / 纤维牙本质瘤 / 95
- 七、成釉细胞纤维牙本质瘤和成釉细胞纤维牙瘤 / 95
- 八、牙瘤 / 95
- 九、牙源性钙化囊性瘤 / 96
- 十、牙本质生成性影细胞瘤 / 96
- 十一、牙源性纤维瘤 / 97
- 十二、牙源性黏液瘤 / 黏液纤维瘤 / 97
- 十三、成牙骨质细胞瘤 / 98
- 十四、骨化纤维瘤 / 98
- 十五、婴儿黑色素神经外胚瘤 / 99

第3节 恶性牙源性肿瘤 / 99

- 一、牙源性癌 / 成釉细胞癌 / 99
- 二、牙源性肉瘤 / 102

第6章 呼吸系统 / 103

第1节 鼻腔、鼻窦和鼻咽 / 103

- 一、炎症 / 103
- 二、肿瘤 / 104

第2节 喉和气管 / 110

- 一、喉部疾病 / 110
- 二、气管疾病 / 117

第3节 肺和胸膜 / 118

- 一、胸膜疾病 / 118
- 二、肺疾病 / 120

第7章 纵隔 / 143

第1节 炎症性疾病 / 143

- 一、急性纵隔炎 / 143
- 二、慢性纵隔炎 / 143

第2节 非胸腺源性囊肿 / 143

- 一、心包(体腔)囊肿 / 143
- 二、前肠囊肿 / 143

第3节 甲状腺及甲状旁腺病变 / 144

- 一、异位甲状腺和甲状旁腺肿瘤 / 144
- 二、甲状旁腺囊肿 / 144

第4节 胸腺疾病 / 144

- 一、非肿瘤性胸腺疾病 / 144
- 二、胸腺瘤与胸腺癌 / 145
- 三、胸腺其他肿瘤 / 148

第5节 生殖细胞肿瘤 / 148

- 一、精原细胞瘤 (生殖细胞瘤) / 148
- 二、成熟型囊性畸胎瘤 / 149
- 三、未成熟型畸胎瘤 / 149
- 四、胚胎瘤 / 149
- 五、卵黄囊瘤 (内胚窦瘤) / 149
- 六、畸胎瘤 / 149
- 七、绒毛膜癌 / 150
- 八、混合性生殖细胞肿瘤 / 150

第6节 恶性淋巴瘤 / 150

- 一、霍奇金淋巴瘤 / 150
- 二、淋巴母细胞性淋巴瘤 / 150
- 三、大细胞性淋巴瘤 / 151
- 四、边缘带B细胞性淋巴瘤 / 151

第7节 神经源性肿瘤 / 151

- 一、交感神经系统肿瘤 / 151
- 二、外周神经肿瘤 / 152
- 三、副神经节瘤 / 152

第8节 间叶性肿瘤 / 152

- 一、胸腺脂肪瘤 / 152
- 二、脂肪瘤 / 152
- 三、脂肪肉瘤 / 152
- 四、孤立性纤维性肿瘤 / 152

第9节 转移性肿瘤 / 153

第10节 癌症TNM分期 / 153

第8章 甲状腺 / 154

第1节 甲状腺炎 / 154

- 一、急性甲状腺炎 / 154
- 二、肉芽肿性甲状腺炎 / 154
- 三、自身免疫性甲状腺炎 / 155
- 四、Riedel甲状腺炎 / 156

第2节 增生 / 156

- 一、激素合成障碍性甲状腺肿 / 156
- 二、Graves病 (弥漫性毒性甲状腺肿) / 157
- 三、结节性增生 / 158

第3节 肿瘤 / 159

- 一、滤泡性腺瘤 / 159
- 二、乳头状癌 / 160
- 三、滤泡癌 / 162
- 四、嗜酸性细胞性肿瘤 / 163
- 五、透明细胞肿瘤 / 164
- 六、鳞状细胞、黏液细胞和相关肿瘤 / 164
- 七、低分化癌 / 165
- 八、未分化癌 / 165
- 九、髓样癌和相关神经内分泌病变 / 166
- 十、淋巴组织肿瘤和瘤样病变 / 167
- 十一、间叶性肿瘤 / 168
- 十二、其他原发性肿瘤和瘤样病变 / 168
- 十三、转移性肿瘤 / 169
- 十四、癌症TNM分期 / 169

第9章 甲状旁腺 / 170

第1节 甲状旁腺腺瘤 / 170

第2节 主细胞增生 / 171

第3节 水样透明细胞增生 / 171

第4节 甲状旁腺癌 / 172

第5节 甲状旁腺功能亢进 / 172

第10章 消化道疾病 / 174

第1节 食管疾病 / 174

- 一、发育异常、畸形及功能障碍 / 174
- 二、炎症性病变 / 176
- 三、鳞状细胞癌 / 178
- 四、其他类型的癌 / 181
- 五、间叶肿瘤及瘤样病变 / 183
- 六、食管癌的病理分期 / 184

第2节 胃疾病 / 184

- 一、先天性异常 / 184
- 二、胃炎 / 184
- 三、溃疡 / 187
- 四、其他非肿瘤性病变 / 187
- 五、息肉 / 189
- 六、胃黏膜不典型增生/上皮内瘤变 / 190
- 七、胃癌 / 190
- 八、神经内分泌肿瘤 / 194
- 九、间质肿瘤 / 197

- 十、淋巴组织肿瘤和瘤样病变 / 199
- 十一、胃癌的病理分期 / 202

第3节 小肠疾病 / 202

- 一、发育缺陷及异常 / 202
- 二、吸收障碍 / 203
- 三、溃疡 / 205
- 四、炎症性疾病 / 205
- 五、辐射影响 / 207
- 六、肠套叠 / 207
- 七、其他非肿瘤性疾病 / 207
- 八、良性上皮肿瘤 / 208
- 九、腺癌 / 208
- 十、内分泌肿瘤 / 210
- 十一、胃肠道间质肿瘤和相关肿瘤 / 212
- 十二、恶性淋巴瘤和相关病变 / 213
- 十三、其他肿瘤和瘤样病变 / 214
- 十四、小肠癌的病理分期 / 214

第4节 阑尾疾病 / 215

- 一、阑尾炎 / 215
- 二、黏液性肿瘤和瘤样病变
(黏液囊肿) / 216
- 三、腹膜假黏液瘤 / 217
- 四、腺癌 / 217
- 五、内分泌肿瘤 / 218
- 六、其他病变 / 219
- 七、阑尾肿瘤的病理分期 / 220

第5节 大肠 / 220

- 一、Hirschsprung病和相关异常 / 220
- 二、憩室病 / 221
- 三、结肠炎 / 221
- 四、其他非肿瘤性病变 / 224
- 五、结肠和直肠肿瘤 / 225

第6节 肛管疾病 / 231

- 一、炎症性疾病 / 231
- 二、肿瘤 / 232

第11章 涎腺 / 235

第1节 非肿瘤性疾病 / 235

- 一、慢性硬化性颌下腺炎 / 235
- 二、坏死性涎腺化生 / 235
- 三、舍格伦综合征 / 236

- 四、米库利奇病 / 237

第2节 涎腺上皮性良性肿瘤 / 237

- 一、多形性腺瘤 / 237
- 二、肌上皮瘤 / 238
- 三、基底细胞腺瘤 / 238
- 四、Warthin瘤 / 239
- 五、嗜酸细胞瘤 / 240
- 六、管状腺瘤 / 240
- 七、皮脂腺瘤 / 241
- 八、导管乳头瘤 / 241
- 九、囊腺瘤 / 243

第3节 涎腺上皮性恶性肿瘤 / 243

- 一、腺泡细胞癌 / 243
- 二、黏液表皮样癌 / 244
- 三、腺样囊性癌 / 245
- 四、多形性低度恶性腺癌 / 246
- 五、上皮-肌上皮癌 / 247
- 六、非特异性透明细胞癌 / 247
- 七、基底细胞腺癌 / 248
- 八、皮脂腺癌 / 248
- 九、囊腺癌 / 249
- 十、黏液腺癌 / 249
- 十一、嗜酸细胞癌 / 250
- 十二、涎腺导管癌 / 250
- 十三、非特异性腺癌 / 251
- 十四、肌上皮癌 / 251
- 十五、癌在多形性腺瘤中 / 252
- 十六、鳞状细胞癌 / 252
- 十七、涎腺小细胞癌 / 253
- 十八、大细胞癌 / 253
- 十九、淋巴上皮癌 / 254

第12章 肝脏 / 255

第1节 肝脏发育异常 / 255

- 一、肝异位 / 255
- 二、先天性肝内胆管扩张 / 255
- 三、von Meyenburg 综合征 / 256
- 四、非寄生虫性囊肿 / 256

第2节 肝脏代谢性疾病 / 257

- 一、胆汁淤积性疾病 / 257
- 二、高胆红素血症 / 257

三、内质网贮积性疾病 / 258	一
四、肝豆状核变性 / 258	二
五、含铁血黄素沉着症 / 259	三
六、血色素沉着症 / 260	四
七、先天性肝纤维化 / 261	五
第3节 病毒性肝炎 / 261	六
一、按病程分类 / 262	七
二、按病因分类 / 265	八
第4节 肝感染性疾病 / 268	九
一、巨细胞病毒感染 / 268	一
二、传染性单核细胞增多症 / 269	二
三、肝血吸虫病 / 269	三
四、肝阿米巴病 / 270	四
五、棘球绦虫囊肿 / 270	五
六、肝脓肿 / 271	六
七、肉芽肿性肝病 / 271	七
第5节 肝脂肪变性及脂性肝炎 / 273	八
一、肝脂肪变性 / 273	一
二、脂性肝炎 / 273	二
第6节 药物性肝损伤 / 275	三
第7节 肝硬化 / 276	四
一、门脉性肝硬化 / 277	一
二、坏死后性肝硬化 / 278	二
三、酒精性肝硬化 / 278	三
四、胆汁性肝硬化 / 279	四
五、血吸虫性肝硬化 / 279	五
第8节 血管病变 / 280	六
一、肝窦扩张 / 280	一
二、肝紫癜 / 280	二
三、静脉流出道梗阻 / 281	三
四、静脉闭塞性疾病 / 281	四
第9节 妊娠期肝疾病 / 282	五
一、妊娠急性脂肪肝 / 282	一
二、妊娠毒血症 / 282	二
三、妊娠期肝内淤胆 / 283	三
四、其他妊娠期肝疾病 / 283	四
第10节 系统性疾病时肝脏病变 / 283	五
一、获得性免疫缺陷综合征 / 283	一
二、疟疾 / 284	二
三、全胃肠外营养 / 285	三

四、淀粉样变性和轻链沉积性疾病 / 285	四
五、非特异性反应性改变 / 286	五
第11节 肝脏肿瘤 / 286	六
一、肝细胞腺瘤 / 286	一
二、肝细胞癌 / 287	二
三、肝内胆管癌 / 288	三
四、肝母细胞瘤 / 288	四
五、间叶性肿瘤 / 289	五
六、淋巴瘤和相关病变 / 292	六
七、肝转移性肿瘤 / 293	七
八、瘤样病变 / 294	八
第12节 器官移植的肝脏病理学 / 296	九
一、肝移植 / 296	一
二、移植物抗宿主病 / 299	二
第13节 肝活检 / 299	三

第 13 章 胆囊与肝外胆管 / 301

第1节 先天性异常 / 301	一
一、胆囊先天性异常 / 301	一
二、肝外胆管先天性异常 / 302	二
第2节 胆囊炎 / 303	三
一、急性胆囊炎 / 303	一
二、慢性胆囊炎 / 303	二
三、其他类型的胆囊炎 / 304	三
第3节 其他非肿瘤性疾病 / 304	四
一、腺肌瘤性增生 / 304	一
二、结石 / 304	二
三、胆固醇沉积症 / 304	三
四、胆瘘 / 305	四
五、积水和黏液囊肿 / 305	五
六、化生 / 305	六
七、乳头状增生 / 305	七
第4节 良性肿瘤 / 305	八
一、腺瘤 / 305	一
二、囊腺瘤 / 306	二
三、乳头状瘤病 / 306	三
四、胆固醇息肉 / 306	四
五、增生性/化生性息肉 / 306	五
六、炎性息肉 / 307	六
七、颗粒细胞瘤 / 307	七

- 八、副神经节瘤 / 307
- 九、神经节瘤病 / 307

第5节 恶性肿瘤 / 307

- 一、胆囊和肝外胆管癌 / 307
- 二、胆囊和肝外胆管内分泌癌 / 309
- 三、胚胎性横纹肌肉瘤 / 310
- 四、卡波西肉瘤 / 310
- 五、胆囊淋巴瘤 / 310
- 六、继发性肿瘤和黑色素瘤 / 310

第14章 胰腺和壶腹周围部 / 311

第1节 先天性异常 / 311

- 一、胰腺发育不全 / 311
- 二、环状胰腺 / 311
- 三、胰岛母细胞增生症 / 311
- 四、胰腺分裂 / 311

第2节 囊肿 / 311

- 一、真性囊肿 / 311
- 二、囊性纤维化 / 312
- 三、淋巴上皮囊肿 / 312
- 四、黏液性非肿瘤性囊肿 / 312
- 五、假性囊肿 / 312

第3节 胰腺炎 / 312

- 一、急性胰腺炎 / 312
- 二、慢性胰腺炎 / 313
- 三、嗜酸性细胞性胰腺炎 / 313
- 四、单纯疱疹病毒性胰腺炎 / 314
- 五、淋巴浆细胞性硬化性胰腺炎 / 314

第4节 糖尿病 / 314

- 一、胰岛素依赖型糖尿病 / 315
- 二、非胰岛素依赖型糖尿病 / 315
- 三、青年发病的成人型糖尿病 / 315

第5节 胰腺外分泌部肿瘤 / 315

- 一、胰腺导管腺癌 / 315
- 二、胰腺浆液性囊性肿瘤 / 317
- 三、胰腺黏液性囊性肿瘤 / 319
- 四、胰腺导管内乳头-黏液肿瘤 / 320
- 五、腺泡细胞癌 / 321
- 六、胰腺其他类型的癌 / 321

第6节 胰腺内分泌部肿瘤 / 322

- 一、胰岛素瘤 / 322
- 二、胰高血糖素瘤 / 323
- 三、生长抑素瘤 / 323
- 四、胃泌素瘤 / 324
- 五、血管活性肠肽瘤 / 324
- 六、分泌5-羟色胺的肿瘤 / 325
- 七、产生ACTH和其他异位激素的肿瘤 / 325
- 八、非功能性肿瘤和微腺瘤 / 326
- 九、混合性外分泌-内分泌癌 / 326
- 十、低分化内分泌癌 / 327

第7节 胰腺起源不确定的肿瘤 / 327

- 一、胰母细胞瘤 / 327
- 二、实性-假乳头状肿瘤 / 328

第8节 胰腺的其他肿瘤 / 329

- 一、胰腺间叶肿瘤 / 329
- 二、胰腺淋巴瘤 / 329
- 三、胰腺继发性肿瘤 / 329

第9节 壶腹部肿瘤 / 330

- 一、腺瘤 / 330
- 二、导管内乳头状黏液肿瘤 / 330
- 三、腺癌 / 330
- 四、其他类型的癌 / 330
- 五、其他类型的恶性肿瘤 / 331
- 六、癌症TNM分期 / 331

第15章 肾上腺及其他副神经节 / 332

第1节 肾上腺皮质疾病 / 332

- 一、非肿瘤性疾病 / 332
- 二、肿瘤 / 333

第2节 肾上腺髓质疾病 / 335

- 一、非肿瘤性病变 / 335
- 二、肿瘤 / 335

第3节 肾上腺外副神经节瘤 / 338

- 一、颈动脉体、颈鼓室的、迷走神经的、喉的、主动脉-肺副神经节瘤 / 338
- 二、神经节细胞、马尾、眼眶、鼻咽副神经节瘤 / 339
- 三、肾上腺外主动脉旁上面、主动脉旁下面交感神经的副神经节瘤 / 340
- 四、肾上腺外颈椎旁、胸内和膀胱交感神经的副神经节瘤 / 340

- 第4节 肾上腺其他疾病 / 341
 一、非肿瘤性病变 / 341
 二、肾上腺其他肿瘤性病变 / 342
 三、肾上腺继发性肿瘤 / 344

第16章 泌尿系统 / 345

- 第1节 非肿瘤性疾病 / 345
 一、肾小球疾病 / 345
 二、肾小管和肾间质疾病 / 363
 三、肾移植病理学 / 366
 四、肾囊肿性疾病 / 370
- 第2节 儿童常见的肾脏肿瘤 / 372
 一、肾母细胞瘤性肿瘤 / 372
 二、间叶肿瘤 / 374
 三、神经内分泌肿瘤 / 375
 四、后肾肿瘤 / 376
 五、肾细胞癌 / 377
- 第3节 成人常见的肾脏肿瘤和瘤样病变 / 378
 一、肾细胞癌 / 378
 二、肾脏腺瘤 / 380
 三、神经内分泌肿瘤 / 381
 四、间叶肿瘤 / 382
 五、间叶和上皮混合性肿瘤 / 386
 六、淋巴造血组织肿瘤 / 387
 七、生殖细胞肿瘤 / 388
 八、转移性肿瘤 / 388
 九、癌症TNM分期 / 388
- 第4节 尿路系统炎症、肿瘤和瘤样病变 / 389
 一、先天性发育异常 / 389
 二、膀胱憩室 / 389
 三、结石症 / 389
 四、子宫内膜异位症 / 390
 五、淀粉样变性病 / 390
 六、膀胱炎 / 390
 七、化生性病变 / 393
 八、瘤样病变 / 394
 九、尿路上皮肿瘤 / 396
 十、鳞状细胞肿瘤 / 401
 十一、腺性肿瘤 / 402

- 十二、神经内分泌肿瘤 / 403
 十三、间叶肿瘤 / 405
 十四、恶性黑色素瘤 / 408
 十五、淋巴造血组织肿瘤 / 408
 十六、转移性及继发扩散性肿瘤 / 409
 十七、癌症TNM分期系统 / 409

第17章 男性生殖系统 / 410

- 第1节 前列腺和精囊 / 410
 一、前列腺炎 / 410
 二、前列腺结节状增生 / 411
 三、前列腺和前列腺尿道部的瘤样病变 / 412
 四、前列腺肿瘤 / 414
 五、其他肿瘤 / 421
 六、精囊和尿道球腺 / 422
- 第2节 睾丸 / 424
 一、隐睾症 / 424
 二、萎缩和不育症 / 424
 三、其他非肿瘤性病变 / 424
 四、肿瘤 / 425
- 第3节 睾丸附件 / 435
 一、睾丸网 / 435
 二、附睾 / 436
 三、精索 / 438
- 第4节 阴茎和阴囊 / 439
 一、阴茎 / 439
 二、阴囊 / 442

第18章 女性生殖系统 / 444

- 第1节 外阴 / 444
 一、异位乳腺组织 / 444
 二、炎症性疾病 / 444
 三、肿瘤 / 445
- 第2节 阴道 / 449
 一、腺病和其他非肿瘤性病变 / 449
 二、良性上皮性肿瘤 / 450
 三、鳞状上皮内病变 / 451
 四、恶性上皮性肿瘤 / 451
 五、间叶组织肿瘤和瘤样病变 / 453

- 第3节 子宫颈 / 455
- 一、鳞状上皮化生和其他化生 / 455
 - 二、炎症性病变 / 456
 - 三、非肿瘤性腺体病变 / 456
 - 四、人乳头状瘤病毒和女性下生殖道 / 457
 - 五、鳞状上皮肿瘤及其癌前病变 / 458
 - 六、腺体肿瘤及其癌前病变 / 461
 - 七、少见癌和神经内分泌肿瘤 / 463
 - 八、间叶性肿瘤和肿瘤样病变 / 465

- 第4节 子宫体 / 467
- 一、子宫内膜炎 / 467
 - 二、化生 / 467
 - 三、腺肌症和子宫内膜异位症 / 468
 - 四、功能异常性子宫出血和增生 / 469
 - 五、子宫内膜癌 / 471
 - 六、间叶性肿瘤和相关病变 / 473
 - 七、上皮和间叶混合性肿瘤 / 479
 - 八、流产和妊娠滋养细胞疾病 / 480
 - 九、足月胎盘非肿瘤性病变 / 482

- 第5节 输卵管和子宫韧带 / 483
- 一、炎症性病变 / 483
 - 二、输卵管妊娠 / 484
 - 三、其他非肿瘤性病变 / 484
 - 四、输卵管肿瘤 / 484
 - 五、子宫韧带肿瘤 / 485

- 第6节 卵巢 / 486
- 一、性腺发育不全 / 486
 - 二、囊肿、间质增生和其他非肿瘤性病变 / 486
 - 三、炎症 / 488
 - 四、子宫内膜异位症 / 488
 - 五、表面上皮-间质肿瘤 / 488
 - 六、生殖细胞肿瘤 / 495
 - 七、性索-间质肿瘤 / 497
 - 八、转移性肿瘤 / 500

第19章 乳腺 / 501

- 第1节 异位乳腺组织 / 501
- 第2节 炎症及相关病变 / 501
- 一、乳腺导管扩张症 / 501
 - 二、乳腺脂肪坏死 / 502
 - 三、其他炎症性病变 / 502

- 第3节 良性上皮增生性病变 / 503
- 一、腺瘤 / 503
 - 二、腺病及其亚型 / 504
 - 三、放射状瘢痕/复杂硬化性病变 / 505

第4节 小叶瘤变 / 506

- 第5节 导管内增生性病变 / 507
- 一、普通型导管增生 / 507
 - 二、平坦型上皮非典型增生 / 507
 - 三、非典型性导管增生 / 508
 - 四、导管原位癌 / 508

第6节 微小浸润癌 / 509

- 第7节 导管内乳头状肿瘤 / 509
- 一、导管内乳头状瘤 / 510
 - 二、非典型性乳头状瘤 / 510
 - 三、导管内乳头状癌 / 511

第8节 乳腺癌 / 511

- 一、一般特征 / 511
- 二、诊断 / 512
- 三、组织学分型 / 512
- 四、激素受体 / 521
- 五、扩散和转移 / 522
- 六、分级和分期 / 523
- 七、预后及预测 / 523

第9节 肌上皮病变 / 524

- 一、肌上皮增生症 / 524
- 二、腺肌上皮腺病 / 525
- 三、腺肌上皮瘤 / 525
- 四、恶性肌上皮瘤 / 525

第10节 间叶性肿瘤 / 525

- 一、血管肿瘤 / 525
- 二、肌纤维母细胞瘤 / 527
- 三、纤维瘤病 / 527
- 四、炎性肌纤维母细胞肿瘤 / 528
- 五、脂肪瘤 / 528
- 六、颗粒细胞瘤 / 528
- 七、良性外周神经鞘瘤 / 529
- 八、假血管瘤样间质增生 / 529

第11节 纤维上皮性肿瘤 / 529

- 一、纤维腺瘤 / 530
- 二、叶状肿瘤 / 530
- 三、乳腺错构瘤 / 531

第12节 乳头部肿瘤 / 531

- 一、乳头腺瘤 / 531
- 二、汗管腺瘤 / 531
- 三、乳头佩吉特病 / 532

第13节 恶性淋巴瘤 / 532

- 一、弥漫大B细胞淋巴瘤 / 533
- 二、伯基特淋巴瘤 / 533
- 三、结外边缘带黏膜相关 (MALT) 型B细胞淋巴瘤 / 533
- 四、滤泡性淋巴瘤 / 533

第14节 乳腺转移性肿瘤 / 533

第15节 男性乳腺疾病 / 534

- 一、男性乳腺发育 / 534
- 二、男性乳腺癌 / 534
- 三、其他病变 / 535

第20章 淋 巴 结 / 536

第1节 淋巴组织炎症/增生性病变 / 536

- 一、进行性增生中心转化 / 536
- 二、坏死性淋巴结炎 / 536
- 三、慢性非特异性淋巴结炎 / 537
- 四、结核病 / 537
- 五、非典型分枝杆菌病 / 537
- 六、结节病 / 537
- 七、真菌感染 / 538
- 八、弓形虫病 / 538
- 九、梅毒 / 538
- 十、麻风 / 538
- 十一、肠系膜淋巴结炎 / 539
- 十二、猫抓病 / 539
- 十三、性病淋巴肉芽肿 / 539
- 十四、土拉菌病 / 539
- 十五、布鲁菌病 / 539
- 十六、艾滋病相关的淋巴结病 / 539
- 十七、传染性单核细胞增多症 / 540
- 十八、其他病毒性 (包括接种后) 淋巴结炎 / 540
- 十九、黏膜皮肤淋巴结综合征 / 540
- 二十、系统性红斑狼疮 / 540
- 二十一、类风湿关节炎 / 540
- 二十二、Castleman病 / 541
- 二十三、血管免疫母细胞性淋巴结病 / 541

二十四、药物过敏 / 542

- 二十五、皮肤病性淋巴结炎 / 542
- 二十六、Rosai-Dorfman病 (窦组织细胞增生伴巨大淋巴结病) / 542
- 二十七、朗格汉斯细胞组织细胞增生症 / 542
- 二十八、Kimura病 / 543
- 二十九、慢性肉芽肿性疾病 / 543
- 三十、噬脂性反应 / 543

第2节 霍奇金淋巴瘤 / 544

- 一、结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤 / 544
- 二、经典型霍奇金淋巴瘤 / 545

第3节 非霍奇金淋巴瘤 / 547

- 一、B细胞肿瘤 / 547
- 二、T或NK细胞肿瘤 / 558
- 三、复合性和不一致性淋巴瘤 / 561
- 四、免疫缺陷相关的淋巴瘤 / 562

第4节 组织细胞和树突细胞肿瘤 / 562

- 一、组织细胞肉瘤 / 563
- 二、滤泡树突细胞肉瘤 / 563
- 三、指突状树突细胞肉瘤 / 564
- 四、朗格汉斯细胞肉瘤 / 564

第5节 淋巴结包涵物和其他非肿瘤性病变 / 564

第6节 血管肿瘤和瘤样病变 / 565

第7节 其他原发性肿瘤和瘤样病变 / 565

- 一、出血性梭形细胞肿瘤伴石棉样纤维 / 565
- 二、肥大细胞增生症 / 566
- 三、平滑肌增生 / 566
- 四、炎性假瘤 / 566
- 五、淋巴结转移性肿瘤 / 566

第21章 脾 / 567

第1节 脾脏的非肿瘤性病变 / 567

- 一、脾破裂和脾切除术 / 567
- 二、先天性异常 / 567
- 三、脾的囊肿性病变 / 568
- 四、炎症性病变 / 568
- 五、脾功能亢进 / 568
- 六、其他非肿瘤性病变 / 569