

现代诊断 病理学手册

(第2版)

廖松林 主编



北京大学医学出版社

现代诊断病理学手册

(第2版)

主 编 廖松林

副主编 杨邵敏

北京大学医学出版社

XIANDAI ZHENDUAN BINGLIXUE SHOUC

图书在版编目 (CIP) 数据

现代诊断病理学手册 / 廖松林主编. — 2 版. — 北京:
北京大学医学出版社, 2015.1

ISBN 978-7-5659-0878-1

I . ①现… II . ①廖… III . ①诊断学—病理学—手册
IV . ①R365-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 134668 号

现代诊断病理学手册 (第 2 版)

主 编: 廖松林

出版发行: 北京大学医学出版社

地 址: (100191) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

电 话: 发行部 010-82802230; 图书邮购 010-82802495

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E-mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 北京佳信达欣艺术印刷有限公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 药 蓉 张立峰 责任校对: 金彤文 责任印制: 张京生

开 本: 880mm × 1230mm 1/32 印张: 31.5 字数: 900 千字

版 次: 2015 年 1 月第 2 版 2015 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5659-0878-1

定 价: 125.00 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



编者名单

(以姓名汉语拼音为序)

- 戴 林 (北京大学人民医院病理科)
高子芬 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
宫恩聪 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
韩 巽 (北京积水潭医院病理科)
阚 秀 (北京大学人民医院病理科)
李 挺 (北京大学第一医院病理科)
廖松林 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
刘从容 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
刘翠苓 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
柳剑英 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
农 琳 (北京大学第一医院病理科)
钱利华 (北京大学人民医院病理科)
沈丹华 (北京大学人民医院病理科)
石雪迎 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
熊 焰 (北京大学第一医院病理科)
杨邵敏 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
张 波 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
郑 杰 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
钟延丰 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
朱 翔 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)
邹万忠 (北京大学医学部病理学系 / 北京大学第三医院病理科)

再 版 前 言

《现代诊断病理学手册》于1995年出版第1版，1997年重印过一次，但此书多年前均已售罄。许多同道，特别是年轻同道，尤其是我系的病理进修医生和参加培训班的年轻同道多次要求我们再版此书。为满足他们购书的心愿，我们从2008年开始做再版此书的筹备工作。近十几年来，世界卫生组织有关人体肿瘤的分类及遗传学、普通外科病理学、各器官组织的专科病理学，以及有关病理学诊断的新观点和新方法等，都有很大进展和新的经验积累，因此我们要求再版的编写工作一定要注意补充和增加新知识、新经验和与诊断病理学相关的新方法。因年龄和其他原因，我们补充和更换了部分编委，要求编委们特别注意肿瘤的分类、疾病概念、病理诊断要点、病理诊断的新方法，特别是免疫组化、分子生物学及基因检测等在病理诊断上的应用，以及在病理诊断和临床的联系方面做必要的补充和更新，并注意新增简练的条文和章节。比如为了实用性更强一些，增加了“肉芽肿”一章，在神经内分泌及淋巴组织肿瘤等有关章节作了更多的更新和补充，希望此再版手册在病理学诊断上有更广泛、更实用的意义。但我们的经验及水平有限，不一定能满足读者们的要求，希望读者们多提宝贵意见。

此手册在再版过程中有多次修改和审核，来自北京大学医学部病理学系及各附属医院的编委们做了大量工作，北京大学医学出版社的编辑们也给予了支持和帮助，在此一并致谢。

廖松林

2014年春

目 录

第一章 绪论..... 1

- 第一节 诊断病理工作的
意义 1

- 第二节 疑难病例的处理
原则 2

- 第三节 常见病理误诊原因及
其避免的基本原则..... 3

- 第四节 外科病理诊断报告的
基本格式 5

- 第五节 诊断病理的资料
管理 6

第二章 外科肉眼标本检查及
取材..... 7

- 第一节 病理标本检查室的基本
要求及必备设备 7

- 第二节 外科病理标本来源..... 7

- 第三节 病理标本接收及处理
原则 8

- 第四节 病理标本的固定 8

- 第五节 病理标本肉眼检查及
取材的基本要求 9

- 第六节 小标本的检查取材 10

- 一、一般要点 10

- 二、常见小标本检查取材举例
..... 11

第七节 大标本的检查及

- 取材 12

- 一、乳腺 12

- 二、胃 14

- 三、阑尾 15

- 四、子宫及附件 16

- 五、肠管 17

- 六、甲状腺 18

- 七、脾 19

- 八、肾 20

- 九、膀胱 20

- 十、肺 21

- 十一、骨组织 22

- 第八节 肉眼标本检查及取材
应注意的问题 23

第三章 特殊染色技术在病理
诊断中的应用 25

- 第一节 特殊染色在病理诊断中
的位置 25

- 第二节 几种常用特殊染色在
病理诊断中的应用 25

- 一、网织纤维染色 25

- 二、黏液染色 27

- 三、胶原纤维 29

- 四、弹力纤维 29

五、平滑肌	31
六、横纹肌	32
七、神经胶质纤维	33
八、神经髓鞘	33
九、纤维蛋白(或称纤维素)	34
十、糖原	34
十一、真菌	35
十二、细菌	36
十三、抗酸杆菌	36
十四、含铁血黄素	37
十五、黑色素	37
十六、淀粉样物质	38

第四章 现代病理学技术在诊断 病理学中的应用

第一节 免疫组织化学技术	40
一、原理	40
二、基本物质	40
三、主要技术方法及要点	41
四、抗原修复	42
五、染色结果的判断	42
六、常用抗体及应用	42
七、组织芯片技术	44
第二节 电子显微镜技术	45
一、特点	45
二、电镜样本的处理及制作	45
三、观察内容	46
四、应用	46
第三节 基因诊断及分子病理学 技术	48

一、分子杂交	48
二、多聚酶链式反应(PCR)	50
三、DNA 序列分析	50
四、基因诊断的检测材料及 处理	51
五、基因诊断的应用范围	51
第四节 细胞光度测定与定量 分析技术	52
一、类型及原理	52
二、细胞光度计的应用范围	52
三、标本处理及常用染色方法	53

第五章 尸体解剖检查

第一节 进行尸体解剖的 条件	55
第二节 尸体解剖的方法	56
一、尸体的体表及一般状态 检查	56
二、颈部器官及体腔检查	56
三、各内脏的取出方法	57
四、各器官的肉眼检查	58
五、各器官的显微镜检查 及取材	63
第三节 尸体解剖病历的记录 及整理	64
第四节 尸体解剖的病理诊断 报告	65
一、主要疾病	65

二、继发疾病	65	二、假阴性	74
三、伴发疾病	65	三、细胞学诊断中应注意的 问题	74
四、举例	66		
第六章 诊断细胞学	68	第七节 细胞学报告方式及诊断 分级	75
第一节 细胞学诊断的基本原理	68	一、三级分类法	75
第二节 细胞学检查应用范围	68	二、五级分类法	75
第三节 细胞学涂片制作方法	69	第八节 细胞学诊断的准确性 及优缺点	76
一、涂片	69	一、准确性	76
二、固定	69	二、优点	76
三、染色	69	三、缺点	76
第四节 涂片中常见的良性细胞	70	第九节 几种常用的脱落细胞学 检查比较	76
一、正常组织细胞	70	第十节 宫颈细胞学检查	78
二、脱落细胞涂片非上皮细胞 及其他成分	71	第十一节 宫颈细胞学诊断报告	78
三、变性细胞及坏死细胞	71	一、TBS 诊断标准及处理意见	78
四、增生细胞	71	二、宫颈细胞学诊断报告举例	81
第五节 恶性细胞形态特点	72	第十二节 针吸细胞学检查	83
一、细胞核改变	72	一、针吸技术	83
二、细胞改变	72	二、应用范围及适应证	83
三、细胞之间关系的改变	72	三、针吸良、恶性细胞鉴别	84
四、涂片背景	73	四、针吸细胞学诊断与活体病理 组织学检查优缺点比较	85
五、常见癌细胞种类及其 鉴别	73	五、细胞学材料切片	86
第六节 细胞学诊断常遇到的 问题	74	六、小结	86
一、假阳性	74		

第七章 口腔、颌骨及咽87

第一节 组织胚胎学复习提要

.....87

第二节 先天性疾病87

一、囊肿87

二、白色海绵痣89

第三节 炎症性疾病89

一、急性疱疹性牙龈口炎90

二、局灶性牙龈炎90

三、化脓性肉芽肿(肉芽肿性
血管瘤).....91

四、复发性口腔溃疡92

五、炎症性乳头状增生93

六、坏死性涎腺化生症93

七、伴嗜酸性粒细胞浸润的
黏膜溃疡94

八、克罗恩病94

九、迈-罗(Melkersson-
Rosenthal)综合征95

第四节 其他非肿瘤性疾病95

一、色素痣95

二、淀粉样物质沉着症95

三、软斑病96

四、黏液囊肿96

第五节 肿瘤、肿瘤样以及肿瘤

相关疾病96

一、口腔黏膜白斑96

二、牙龈瘤样纤维组织增生
.....98三、口腔鳞状上皮乳头状瘤
.....98

四、疣状黄瘤98

五、先天性颗粒细胞龈瘤99

六、舌部外胚层间叶性软骨
黏液样肿瘤99

七、淋巴管瘤99

八、鳞状细胞癌99

九、淋巴上皮癌102

十、神经内分泌癌102

十一、牙源性肿瘤102

第八章 大涎腺105

第一节 组织胚胎学复习提要

.....105

第二节 涎腺囊肿106

一、黏液囊肿106

二、潴留性囊肿106

三、良性淋巴上皮囊肿106

第三节 炎症性疾病107

一、急性腮腺炎107

二、慢性非特异性腮腺炎107

三、肉芽肿性炎107

第四节 非肿瘤性其他良性疾病

.....107

一、坏死性涎腺化生症107

二、涎腺结石病107

三、Sjögren 综合征108

四、放射性涎腺损伤109

五、腮腺内淋巴结反应性增生
.....109六、腮腺内结节性筋膜炎
.....109

第五节 良性上皮肿瘤 109

一、混合瘤/多形性腺瘤... 109

二、淋巴细胞性乳头状囊腺瘤

..... 111

三、肌上皮瘤 112

四、皮脂腺瘤 113

五、嗜酸细胞腺瘤 113

六、小管或导管腺瘤 113

七、淋巴细胞腺瘤 114

八、导管乳头状瘤 114

九、囊腺瘤 115

第六节 恶性上皮肿瘤 115

一、皮脂腺癌 115

二、肌上皮癌 116

三、上皮-肌上皮癌 116

四、腺泡细胞癌 117

五、黏液表皮样癌 118

六、腺样囊性癌 120

七、腺癌 121

八、嗜酸细胞癌 121

九、多形性低度恶性腺癌... 121

十、神经内分泌癌 122

十一、非特殊透明细胞癌... 122

十二、基底细胞腺癌 122

十三、源于多形性腺瘤的癌

..... 123

十四、其他癌 123

第七节 其他肿瘤 124

一、涎腺结外边缘区B细胞淋

巴瘤或称黏膜相关淋巴

组织淋巴瘤 124

二、转移性肿瘤 125

第九章 耳、鼻及喉 126

第一节 组织学复习提要 ... 126

第二节 鼻咽部炎症性疾病... 127

一、霉菌感染性鼻炎及鼻窦炎

..... 127

二、结核 127

三、麻风 129

四、梅毒 129

五、鼻硬结病 129

六、黏液囊肿病 129

七、坏死性涎腺化生症 ... 130

八、结节病 130

九、Wegener肉芽肿 130

十、鼻息肉 132

第三节 鼻咽部肿瘤 134

一、乳头状瘤 134

二、混合瘤或称多形性腺瘤

..... 134

三、垂体腺瘤 134

四、胶质瘤 135

五、血管纤维瘤 135

六、其他良性肿瘤 135

七、鼻咽癌 135

八、恶性淋巴瘤 136

九、嗅神经母细胞瘤 138

十、神经内分泌癌 139

十一、腺癌 139

十二、其他恶性肿瘤 139

第四节 喉部非肿瘤性疾病... 139

一、喉肉芽肿性炎	139	一、常见角膜非特异性病变	151
二、声带息肉	140	二、带状钙化性角膜病	152
三、尖锐湿疣	140	三、角膜移植失败后的变化	152
第五节 喉部肿瘤及肿瘤样病变	140	四、角膜葡萄肿	152
一、鳞状上皮单纯增生	140	五、大疱性角膜病	152
二、非典型性增生	141	六、角膜炎	152
三、良性乳头状瘤	141	七、角膜肿瘤	152
四、原位鳞状细胞癌	141	第五节 眼内疾病	153
五、鳞状细胞癌	141	一、白内障	153
第六节 耳部非肿瘤性疾病	143	二、炎症性疾病	153
一、外耳前窦道	143	三、青光眼	155
二、炎症性疾病	143	四、视网膜血管病	155
第七节 耳部肿瘤性疾病	144	五、肿瘤或肿瘤样病变	156
一、耵聍腺肿瘤	144	第六节 泪腺及泪道疾病	160
二、内耳起源于内淋巴囊的低度恶性腺癌	145	一、炎症性疾病	160
三、耳部其他肿瘤	145	二、肿瘤性疾病	160
第十章 眼及附件	146	第七节 眼眶疾病	161
第一节 解剖组织学复习提要	146	一、原发性甲状腺功能亢进症伴发的病变	161
第二节 眼睑疾病	147	二、炎症性疾病	161
一、囊肿	147	三、眼眶肿瘤	163
二、肿瘤及肿瘤样病变	148	第十一章 支气管、肺及胸膜	164
第三节 结膜疾病	149	第一节 组织胚胎学提要	164
一、先天性疾病	149	第二节 肺非肿瘤非炎症性疾病	165
二、炎症性疾病	150	一、支气管源性囊肿	165
三、肿瘤及肿瘤样病变	150		
第四节 角膜疾病	151		

二、先天性腺瘤样畸形	165	十三、肺的血管结缔组织病	182
三、先天性肺淋巴管扩张症	165	第四节 支气管及肺的良性肿瘤	183
四、肺透明膜病	165	及肿瘤样病变	183
五、羊水吸入	166	一、混合瘤	184
六、新生儿肺大团块样出血	166	二、嗜酸细胞腺瘤	184
七、肺气肿	167	三、黏液腺瘤	184
八、支气管扩张症	167	四、硬化性血管瘤	185
九、成人肺出血	168	五、炎性假瘤	185
十、肺动脉高压症	168	六、炎症性肌纤维母细胞肿瘤	186
十一、肺泡蛋白沉着症	169	七、良性透明细胞瘤(糖瘤)	187
十二、肺泡微石症	170	第五节 支气管及肺恶性肿瘤	188
十三、肺淀粉样物质沉着症	170	一、鳞状细胞癌	189
第三节 炎症性疾病	170	二、腺癌	189
一、婴幼儿肺炎	170	三、大细胞癌	190
二、病毒性肺炎	171	四、肉瘤样癌	191
三、细菌性肺炎	172	五、肺的神经内分泌肿瘤	192
四、肉芽肿性肺炎	173	六、肺的淋巴瘤	194
五、肺血管炎	174	七、血管内细支气管肺泡瘤	195
六、嗜酸细胞性肺炎	175	第六节 胸膜疾病	196
七、脂性肺炎	176	一、胸膜非特异性炎	196
八、卡氏肺囊虫性肺炎	177	二、结核性胸膜炎	196
九、闭塞性细支气管炎	177	三、胸膜子宫内膜异位	197
十、淋巴细胞性支气管炎及	178	四、胸膜石棉沉着症	197
间质性肺炎	178	五、胸膜斑块	197
十一、急性肺损伤和间质性	179	六、良性间皮瘤	197
肺炎	179		
十二、慢性间质性肺炎	180		

七、恶性间皮瘤	197	一、结节性甲状腺肿	216
第七节 支气管及肺活检病理诊断 中的几个问题	199	二、激素生成障碍性甲状腺肿	219
第十二章 纵隔	201	三、Grave's 病	219
第一节 解剖学和疾病分布	201	第五节 甲状腺肿瘤	220
第二节 纵隔炎	202	一、滤泡性腺瘤	220
一、急性纵隔炎	202	二、乳头状癌	221
二、慢性纵隔炎	202	三、滤泡癌	223
第三节 纵隔囊肿	202	四、未分化癌	225
第四节 纵隔肿瘤	204	五、髓样癌	225
一、胸腺上皮性肿瘤	204	六、胸腺样肿瘤	226
二、纵隔生殖细胞肿瘤	208	七、淋巴瘤	227
三、纵隔淋巴造血系肿瘤	209	八、转移瘤	227
四、纵隔软组织肿瘤	209	第十四章 甲状旁腺	229
五、其他	209	第一节 组织胚胎学复习提要	229
第十三章 甲状腺	211	第二节 甲状旁腺功能亢进症	230
第一节 组织胚胎学复习提要	211	第三节 甲状旁腺腺瘤	230
第二节 先天性异常	212	第四节 甲状旁腺增生症	231
一、甲状舌管囊肿	212	第五节 甲状旁腺癌	232
二、异位甲状腺组织	212	第十五章 肾上腺及副节组织	234
三、腮囊异常	212	第一节 组织胚胎学复习提要	234
第三节 炎症性疾病	213	第二节 肾上腺皮质病变	235
一、急性甲状腺炎	213	一、异位	235
二、亚急性肉芽肿性甲状腺炎	213	二、肾上腺巨细胞症	235
三、自身免疫性甲状腺炎	214		
第四节 甲状腺增生	216		

三、肾上腺皮质功能不全	235	第四节 淋巴细胞性垂体炎	253
四、先天性增生	235	第五节 黄色瘤性垂体炎	254
五、后天性皮质增生	236	第六节 Rathke 囊肿	254
六、原发性色素性结节状肾 上腺皮质增生	236	第十七章 胃肠道	255
七、皮质结节	236	第一节 食管疾病	255
八、肾上腺皮质腺瘤	236	一、食管发育异常、囊肿、食管 环和蹼、憩室和白斑	255
九、肾上腺皮质癌	238	二、食管炎症性疾病	256
第三节 肾上腺髓质病变	239	三、食管其他非肿瘤性病变	258
一、神经母细胞瘤	239	四、食管肿瘤和肿瘤样病变	260
二、嗜铬细胞瘤	241	第二节 胃疾病	265
第四节 其他肾上腺疾病	243	一、胃先天异常	265
一、肾上腺囊肿	243	二、胃炎症性疾病	267
二、肾上腺大块性出血	243	三、Menétrier's 病和 Zollinger- Ellison 综合征	271
三、肾上腺炎症	243	四、消化性溃疡和其他良性 溃疡	271
四、髓脂肪瘤	243	五、胃息肉	272
五、恶性黑色素瘤	243	六、胃癌	274
六、转移性肿瘤	244	七、胃神经内分泌肿瘤	277
第五节 肾上腺外副节瘤	244	八、胃肠间质瘤	279
一、颈动脉体副神经节瘤	244	九、淋巴瘤	282
二、其他部位副节瘤	245	十、其他肿瘤	284
第十六章 垂体	247	第三节 小肠疾病	285
第一节 组织胚胎学复习提要	247	一、先天发育异常	285
第二节 垂体常见肿瘤	248	二、吸收不良综合征	287
一、垂体腺瘤	248	三、溃疡	290
二、垂体细胞瘤	252		
三、颅咽管瘤	253		
第三节 垂体增生	253		

四、血管疾病	290
五、克罗恩病	291
六、艾滋病相关炎症性疾病	292
七、放射损伤	293
八、其他炎症性疾病	293
九、肠套叠	297
十、棕色肠综合征	297
十一、淀粉样变性	297
十二、移植植物抗宿主病	298
十三、微绒毛包涵体病	298
十四、肿瘤	298
第四节 阑尾疾病	306
一、阑尾发育异常	306
二、急性阑尾炎	306
三、慢性阑尾炎	307
四、阑尾其他炎症过程	307
五、阑尾肿瘤	308
六、阑尾其他病变	311
第五节 大肠疾病	311
一、大肠发育异常	311
二、大肠憩室病	312
三、结肠炎	313
四、其他非肿瘤性病变	319
五、大肠肿瘤	321
第六节 肛管及肛门疾病	328
一、肛管胚胎缺陷	328
二、肛门及肛管炎症性疾病	328
三、痔	329
四、肛乳头肥大	329

五、肛管及肛门肿瘤	329
六、其他肿瘤和肿瘤样病变	331

第十八章 胰腺及壶腹周围区

.....	332
第一节 组织胚胎学复习提要	332
第二节 先天性异常	333
一、先天性胰腺发育不全	333
二、环状胰腺	333
三、胰腺异位	333
四、胰岛母细胞增生症	334
第三节 炎症性疾病	334
一、急性胰腺炎	334
二、慢性胰腺炎	335
三、自身免疫性胰腺炎	337
第四节 肿瘤样病变及导管	
上皮化生	337
一、灶性纤维化	337
二、胰腺囊肿	337
三、导管上皮化生	338
第五节 胰腺肿瘤	338
一、胰腺导管腺癌	338
二、胰腺导管上皮内肿瘤	340
三、胰腺浆液性肿瘤	341
四、胰腺黏液性囊性肿瘤	341
五、胰腺导管内乳头状肿瘤	342
六、腺泡细胞囊腺瘤	343
七、腺泡细胞癌	344

八、胰母细胞瘤	344	一、巨细胞病毒性肝炎 ...	363
九、实性假乳头状肿瘤 (SPN)	345	二、传染性单核细胞增生症	363
十、神经内分泌肿瘤	346	三、艾滋病	363
十一、胰腺其他肿瘤	347	第五节 肝细菌、霉菌及寄生虫 感染	364
第六节 壶腹区肿瘤及肿瘤样 病变	347	一、感染性肉芽肿及其他常见 肉芽肿性病变	364
一、腺瘤及其他癌前病变 ...	347	二、细菌感染和肝脓肿 ...	365
二、壶腹癌	348	三、霉菌感染	366
三、壶腹部神经内分泌肿瘤	348	四、阿米巴肝脓肿	366
四、壶腹部其他肿瘤及肿瘤样 病变	349	五、肝血吸虫病	366
第十九章 肝的疾病	350	六、肝华支睾吸虫病 (肝吸 虫病)	366
第一节 肝活检和肝的基本病变	350	七、肝包囊虫病	367
一、肝活检	350	八、肝黑热病	367
二、肝的基本病变	350	九、疟疾	367
第二节 肝发育异常畸形及异位	354	第六节 药物诱发的肝病 ...	367
一、异位肝	354	一、药物诱发的肝损伤的基本 病变	368
二、副肝叶	354	二、药物诱发的复合型肝病	370
三、肝转位	354	第七节 脂肪肝和脂肪性肝炎	371
四、肝内异位组织	354	一、脂肪变性	371
五、先天性囊肿	354	二、酒精性脂肪性肝炎 ...	373
第三节 病毒性肝炎	357	三、非酒精性脂肪性肝炎 ...	374
一、肝炎病毒	357	第八节 肝硬化	374
二、病毒性肝炎的病理学类型	357	第九节 肝代谢性疾病	378
第四节 其他病毒性疾病 ...	363	一、儿童性高胆红素血症 ...	378
		二、内质网沉积病	378

三、铁负荷过重	379	第十四节 肝细胞性肿瘤和肿	
四、肝 - 豆状核变性	381	瘤样病变	398
五、肝糖原沉积症	381	一、结节性再生性增生 ...	398
六、Gaucher 病	382	二、局灶性结节性增生 ...	399
七、Niemalul-Pick 病	382	三、肝细胞腺瘤	399
第十节 胆汁淤积和胆管疾病		四、肝细胞癌	401
.....	382	五、肝细胞癌的癌前病变 ...	404
一、胆汁淤积	382	六、肝母细胞瘤	404
二、胆汁淤积性肝病	384	第十五节 肝内胆管肿瘤和	
三、胆管病变	386	肿瘤样病变	406
四、原发性胆汁性肝硬化 ...	389	一、胆管错构瘤	406
五、原发性硬化性胆管炎 ...	390	二、胆管腺瘤	406
六、特发性成人胆管减少 ...	391	三、肝黏液性囊性肿瘤 ...	406
第十一节 肝血管疾病	391	四、胆道导管内乳头状黏液性	
一、Zahn 梗死	391	肿瘤	407
二、肝门静脉硬化	391	五、胆管上皮内肿瘤	407
三、肝静脉血液流出道阻塞		六、肝内胆管细胞癌	407
.....	392	第十六节 间叶性肿瘤和肿瘤样	
四、肝窦扩张	393	病变	408
五、肝紫癜	393	一、脉管肿瘤	408
第十二节 妊娠期肝病	393	二、未分化肉瘤	409
一、妊娠性急性脂肪肝 ...	393	三、其他间叶性肿瘤	410
二、妊娠毒血症	394	第十七节 恶性淋巴瘤和相关	
三、溶血 - 肝酶升高 - 血小板		病变	411
数目降低综合征	394	一、恶性淋巴瘤	411
四、妊娠肝内淤胆	394	二、白血病累及肝	411
第十三节 器官移植的肝病理		三、反应性淋巴组织增生或	
.....	394	结节性淋巴病变	411
一、肝移植	394	第十八节 其他肿瘤和肿瘤样	
二、骨髓移植	398	病变	411