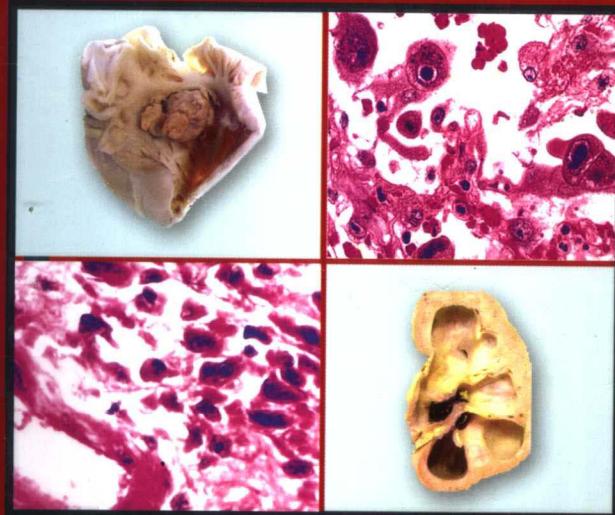


病理学彩色图谱

COLOUR ATLAS OF PATHOLOGY

主编 陈瑞芬 Zhang Deming (Canada)



科学出版社
www.sciencep.com

只售29.80元

病理学彩色图谱

COLOUR ATLAS OF PATHOLOGY

主审 郑杰

主编 陈瑞芬 Zhang Deming (Canada)

副主编 董小黎 李良 宫丽平 王蓬文

编者 (按拼音排序)

Zhang Deming (Victoria General

宋爱利 (首都医科大学)

Hospital, Winnipeg Canada)

宋丽娜 (首都医科大学)

陈瑞芬 (首都医科大学)

孙静 (首都医科大学)

董小黎 (首都医科大学)

王鹏 (首都医科大学附属友谊医院)

宫丽平 (首都医科大学)

王大业 (首都医科大学)

李良 (首都医科大学)

王蓬文 (首都医科大学)

李海燕 (首都医科大学)

王小平 (首都医科大学)

廖静 (首都医科大学)

杨慧 (首都医科大学)

刘瑜 (首都医科大学)

张立洁 (首都医科大学附属佑安医院)

任乐荣 (首都医科大学)

郑杰 (北京大学医学部病理系)

时淑舫 (首都医科大学附属友谊医院)

科学出版社

内 容 简 介

本图谱精选428幅包括各种病变的肉眼和镜下图像，内容分为总论和各论两部分。总论图谱共151幅，其中包括细胞和组织的适应与损伤、损伤的修复、局部血液循环障碍、炎症和肿瘤的病变。各论图谱共277幅，其中包括心血管系统、呼吸系统、消化系统、淋巴造血系统、泌尿系统、生殖系统及传染病的常见病理变化及其特点。

本图谱可作为高等医学院校学生及其他各级医护院校学生的配套辅助教材，也可供医学专业工作者参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学彩色图谱 / 陈瑞芬等主编. —北京：科学出版社，2006.4

ISBN 7-03-016980-8

I . 病… II . 陈… III . 病理学—图谱 IV . R36-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 016199 号

责任编辑：裴中惠 / 责任校对：宋玲玲

责任印制：刘士平 / 封面设计：黄超

版权所有，违者必究。未经本社许可，数字图书馆不得使用

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

北京天时彩色印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2006 年 4 月第 一 版 开本：A5 890 × 1240

2006 年 4 月第一次印刷 印张：5

印数：1—10 000 字数：181 000

定价：29.80 元

(如有印装质量问题，我社负责调换〈双青〉)

前　　言

病理解剖学是通过形态学研究疾病的病因、发病机制、病理变化、结局和转归的医学基础学科，有很强的直观性。因此，无论在基础医学教学还是在临床医学诊断教学中，除了文字的参考书和教科书外，还需要与病理学教学图谱相配合，使病理改变图像化、理论问题形象化。特别是随着科学技术的不断发展，新的影像仪器和设备不断增加，图像分辨力不断提高，图像已日益成为诊断疾病不可缺少的手段。

本书选材主要依据普通高等医学院校教学大纲，紧密围绕五年制和七年制全国统编教材的主要内容，同时也兼顾高等职业院校的需要编写。通过图像帮助学生深入理解病理解剖的基本知识、基本理论，提高学生鉴别各种病理变化的基本技能。

图谱是在北京大学医学部病理系专家郑杰教授指导下，由首都医科大学病理解剖教研室具有丰富一线教学经验的老师与Victoria General Hospital, Winnipeg Canada 的 Dr. Zhang Deming，经过多年努力与合作编写而成，在编写过程中注意在充分展示内容的同时，考虑到价格和学生的承受能力，因此从 3000 多幅肉眼和镜下标本的图片中精选出 428 幅编写了这本《病理学彩色图谱》。本图谱的特色为利用数字图像处理技术对图像进行加工，使病变的结构和特点更加突出；特别是用高分辨率的数码相机拍摄的肉眼标本，图像更清晰，颜色更逼真。图谱编写的过程中，着重在实用性的基础上力求内容先进，如在图谱中包含 SARS 的主要脏器的病理变化。本书资料来源于首都医科大学附属友谊医院、附属同仁医院、附属佑安医院、Victoria General Hospital, Winnipeg Canada 与首都医科大学病理解剖教研室。图谱得以顺利编写，与各位编者团结协作和精益求精的工作态度，特别是各医院病理科为我们提供了大量图像资料是分不开的，在此对他们表示一并致谢。科学出版社领导和编辑为图谱的出版给予了大力的支持，在此表示深深的感谢。

在图谱的编写过程中，虽然主编与编者付出了很大的努力，力求做到完美，但由于我们的学术水平和实践经验有限，难免会出现一些缺点和错误，希望各位教师和学生提出宝贵意见，恳切希望给予批评和指正，以便今后进一步修订和完善。

编　者

2006 年 1 月 19 日

目 录

第1篇 病理学总论 GENERAL PATHOLOGY

图 1 肝细胞萎缩 Atrophy of liver.....	2
图 2 肾压迫性萎缩 Pressure atrophy of kidney.....	2
图 3 心脏褐色萎缩 Brown atrophy of heart.....	2
图 4 子宫肥大 Hypertrophy of uterus.....	3
图 5 鼻息肉腺体增生 Gland hyperplasia of polyp, nose.....	3
图 6 胃黏膜肠上皮化生 Intestine metaplasia of stomach.....	3
图 7 肝细胞水肿 Cellular swelling of hepatocytes.....	4
图 8 心肌细胞水肿 Cellular swelling of myocytes.....	4
图 9 肝脂肪变性 Fatty change of liver.....	4
图 10 肝细胞脂肪变 Fatty change of liver.....	5
图 11 肝细胞玻璃样变 Hyaline degeneration of liver.....	5
图 12 浆细胞 Rusell 小体 Rusell body of plasma cell.....	5
图 13 纤维结缔组织玻璃样变 Hyaline degeneration of connective tissues.....	6
图 14 脾中央动脉玻璃样变 Hyaline degeneration of spleen central arteriole.....	6
图 15 心肌淀粉样变 Amyloidosis of heart.....	6
图 16 心肌淀粉样变 Amyloidosis of heart.....	7
图 17 胎盘钙化 Calcification of placenta.....	7
图 18 胰腺凝固性坏死 Coagulative necrosis of pancreas.....	7
图 19 心肌凝固性坏死 Coagulative necrosis of heart.....	8
图 20 肾凝固性坏死 Coagulative necrosis of kidney.....	8
图 21 胰腺液化性坏死 Liquefactive necrosis of pancreas.....	8
图 22 心肌脓肿(液化性坏死) Abscess of heart (liquefactive necrosis)	9
图 23 动脉壁纤维素样坏死 Fibrinoid necrosis of artery.....	9
图 24 阑尾湿性坏疽 Moist gangrene of appendix.....	9
图 25 淋巴结核干酪样坏死 Caseous necrosis of lymph node.....	10
图 26 淋巴结核干酪样坏死 Caseous necrosis of lymph node.....	10
图 27 肺结核空洞形成 Tubercular cavity of lung.....	10
图 28 肝细胞凋亡 Apoptosis of liver.....	11
图 29 分泌期腺体的凋亡 Apoptosis of secretory gland.....	11
图 30 肝细胞凋亡 Apoptosis of hepatocytes.....	11
图 31 巨噬细胞吞噬凋亡小体 Apoptosis body engulfed by macrophage.....	12

图 32 肉芽组织 Granulation tissue.....	12
图 33 瘢痕组织 Scar tissue.....	12
图 34 I期愈合 Healing by first intention.....	13
图 35 脾淤血 Spleen congestion.....	13
图 36 肺淤血 Lung congestion.....	13
图 37 肺淤血 Lung congestion.....	14
图 38 慢性肺淤血（心衰细胞） Chronic lung congestion (heart failure cells)	14
图 39 急性肝淤血 Acute liver congestion.....	14
图 40 慢性肝淤血 Chronic liver congestion.....	15
图 41 槟榔肝 Nutmeg liver.....	15
图 42 血栓形成 - 血小板黏附 Thrombosis-platelets adhesion.....	15
图 43 血栓形成 - 血小板伪足 Thrombosis-pseudopod of platelet.....	16
图 44 血小板性血栓 Platelet thrombus.....	16
图 45 白色血栓 Pale thrombus.....	16
图 46 白色血栓 (PTAH 染色, 同图 45) Pale thrombus (PTAH staining, same as above figure)	17
图 47 胰腺小叶间动脉混合血栓 Mixed thrombus of artery in pancreas.....	17
图 48 心脏室壁瘤伴附壁血栓形成 Ventricular aneurysm with mural thrombosis.....	17
图 49 动脉内混合血栓 Mixed thrombus of artery.....	18
图 50 脑膜血管内血栓 Thrombus of meningeal blood vessel.....	18
图 51 动脉内混合血栓 Mixed thrombus of artery.....	18
图 52 DIC 肾小球毛细血管内微血栓形成 Microthrombosis of glomerulus during DIC.....	19
图 53 肾小球内微血栓形成 (PTAH 染色) Microthrombosis of glomerulus (PTAH staining)	19
图 54 血栓机化再通 Thrombus organization and recanalization.....	19
图 55 血栓再通 Thrombus recanalization.....	20
图 56 血栓钙化 Thrombus calcification.....	20
图 57 肺动脉血栓栓塞 Pulmonary thromboembolism.....	20
图 58 肺血管脂肪栓塞 Pulmonary fat embolism.....	21
图 59 肾血管脂肪栓塞 (胆固醇栓子) Renal fat embolism (cholesterol embolus)	21
图 60 脾贫血性梗死 Anemic infarct of spleen.....	21
图 61 心肌梗死 Myocardial infarction.....	22
图 62 肺出血性梗死 Hemorrhagic infarct of lung.....	22
图 63 肠出血性梗死 Hemorrhagic infarct of intestine.....	22
图 64 肠出血性梗死 Hemorrhagic infarct of intestine.....	22
图 65 中性粒细胞 Neutrophil.....	23
图 66 浆细胞 Plasma cell.....	23
图 67 淋巴细胞 Lymphocyte.....	23

图 68 嗜酸粒细胞 Eosinophil	24
图 69 白细胞附壁 Leukocytic adhesion	24
图 70 白细胞的游出 Leukocytic emigration	24
图 71 红细胞的漏出 Red cells leak	25
图 72 白细胞的吞噬作用 Leukocytic phagocytosis	25
图 73 气管纤维素性炎 Fibrinous inflammation of trachea	25
图 74 肠纤维素性炎 Fibrinous inflammation of intestine	25
图 75 肠纤维素性炎 Fibrinous inflammation of intestine	26
图 76 纤维素性心外膜炎 Fibrinous pericarditis	26
图 77 胸膜纤维素性炎 Fibrinous inflammation of pleura	26
图 78 肺纤维素性炎 Fibrinous inflammation of lung	26
图 79 化脓性腹膜炎 Suppurative peritonitis	27
图 80 化脓性脑膜炎 Suppurative meningitis	27
图 81 化脓性脑膜炎 Suppurative meningitis	27
图 82 急性蜂窝织炎性阑尾炎 Acute phlegmonous appendicitis	28
图 83 急性蜂窝织炎性阑尾炎 Acute phlegmonous appendicitis	28
图 84 急性蜂窝织炎性阑尾炎 Acute phlegmonous appendicitis	28
图 85 毛囊炎 Folliculitis	29
图 86 脑脓肿 Cerebral abscess	29
图 87 脓肿 Abscess	29
图 88 脓肿 Abscess	30
图 89 慢性胃炎 Chronic gastritis	30
图 90 慢性子宫内膜炎 Chronic endometritis	30
图 91 慢性胆囊炎 Chronic cholecystitis	31
图 92 慢性胆囊炎 Chronic cholecystitis	31
图 93 肠息肉 Polyp of intestine	31
图 94 肠息肉 Polyp of intestine	32
图 95 鼻炎性息肉 Inflammatory polyp, nose	32
图 96 异物肉芽肿 Foreign body granuloma	32
图 97 结核结节 Tubercle	33
图 98 皮肤乳头状瘤 Papilloma of skin	33
图 99 皮肤乳头状瘤 Papilloma of skin	33
图 100 卵巢浆液性囊腺瘤 Serous cystadenoma of ovary	34
图 101 卵巢浆液性囊腺瘤 Serous cystadenoma of ovary	34
图 102 卵巢黏液性囊腺瘤 Mucinous cystadenoma of ovary	34
图 103 卵巢黏液性囊腺瘤 Mucinous cystadenoma of ovary	35
图 104 甲状腺腺瘤 Parathyroid adenoma	35
图 105 子宫内膜非典型性增生 Endometrial atypical hyperplasia	35

图 106 胰腺原位癌	Carcinoma in situ of pancreas	36
图 107 皮肤鳞癌	Squamous carcinoma of skin	36
图 108 高分化鳞癌	Well differentiated squamous carcinoma	36
图 109 直肠肛门鳞癌	Squamous carcinoma of rectum	37
图 110 结肠癌	Carcinoma of colon	37
图 111 结肠腺癌	Adenocarcinoma of colon	37
图 112 盲肠腺癌	Adenocarcinoma of cecum	38
图 113 卵巢浆液性囊腺癌	Serous cystadenocarcinoma of ovary	38
图 114 高分化子宫内膜样腺癌	Well differentiated endometrioid adenocarcinoma	38
图 115 低分化子宫内膜样腺癌	Poorly differentiated endometrioid adenocarcinoma	39
图 116 子宫内膜样腺癌	Endometrioid adenocarcinoma	39
图 117 子宫内膜浆液性乳头状癌	Endometrial serous papillary carcinoma	39
图 118 弥漫型胃腺癌	Diffuse adenocarcinoma of stomach	40
图 119 胃印戒细胞癌	Signet-ring cell carcinoma of stomach	40
图 120 胃印戒细胞癌	Signet-ring cell carcinoma of stomach	40
图 121 胰腺导管腺癌	Ductal adenocarcinoma of pancreas	41
图 122 低分化胰腺癌	Poorly differentiated carcinoma of pancreas	41
图 123 甲状腺滤泡状腺癌 (低倍镜)	Thyroid follicular adenocarcinoma	41
图 124 甲状腺滤泡状腺癌 (高倍镜)	Thyroid follicular adenocarcinoma	42
图 125 甲状腺乳头状癌	Thyroid papillary carcinoma	42
图 126 肝癌腹膜种植转移	Liver carcinoma seeding to peritoneum	42
图 127 纤维瘤	Fibroma	43
图 128 纤维瘤	Fibroma	43
图 129 乳腺纤维腺瘤	Fibroadenoma of breast	43
图 130 脂肪瘤	Lipoma	44
图 131 脂肪瘤	Lipoma	44
图 132 脂肪瘤	Lipoma	44
图 133 子宫平滑肌瘤	Leiomyoma of uterus	45
图 134 子宫平滑肌瘤	Leiomyoma of uterus	45
图 135 骨肉瘤	Osteosarcoma	45
图 136 纤维肉瘤	Fibrosarcoma	46
图 137 横纹肌肉瘤	Rhabdomyosarcoma	46
图 138 平滑肌肉瘤 (低倍镜)	Leiomyosarcoma	46
图 139 平滑肌肉瘤 (高倍镜)	Leiomyosarcoma	47
图 140 皮肤血管肉瘤	Hemangiosarcoma of skin	47
图 141 脂肪肉瘤	Liposarcoma	47
图 142 脂肪肉瘤	Liposarcoma	48
图 143 混合痣 (低倍镜)	Junctional nevus	48

图 144	混合痣 (高倍镜) Junctional nevus.....	48
图 145	背部黑色素瘤 Melanoma of back.....	49
图 146	背部黑色素瘤 Melanoma of back.....	49
图 147	前臂痣恶变的黑色素瘤 Melanoma from nevus of forearm.....	49
图 148	卵巢囊性成熟性畸胎瘤 Mature cystic teratoma of ovary.....	50
图 149	卵巢囊性成熟性畸胎瘤 Mature cystic teratoma of ovary.....	50
图 150	卵巢实性成熟性畸胎瘤 Mature solid teratoma of ovary.....	50
图 151	卵巢成熟性畸胎瘤 Mature teratoma of ovary.....	50

第 2 篇 病理学各论

SYSTEMIC PATHOLOGY

图 152	纤维斑块 Fibrous plaque.....	52
图 153	粥样斑块 Atheromatous plaque.....	52
图 154	脂纹 Fatty streak.....	53
图 155	粥样斑块 Atheromatous plaque.....	53
图 156	粥样斑块 Atheromatous plaque.....	53
图 157	斑块内出血 Hemorrhage in atherosomatous plaque.....	54
图 158	斑块破裂 Cracking of atherosomatous plaque.....	54
图 159	斑块钙化 Calcification of atherosomatous plaque.....	54
图 160	脑动脉粥样硬化 Cerebral artery atherosclerosis.....	55
图 161	冠状动脉粥样硬化 Coronary atherosclerosis.....	55
图 162	冠状动脉粥样硬化 Coronary atherosclerosis.....	55
图 163	陈旧性心肌梗死 Stale myocardial infarction.....	56
图 164	心肌梗死 Myocardial infarction.....	56
图 165	心肌梗死 Myocardial infarction.....	56
图 166	心脏破裂 Rupture of heart.....	57
图 167	心包填塞 Tamponade in pericardium.....	57
图 168	高血压心脏病合并主动脉粥样硬化 Hypertensive heart disease with aorta atherosclerosis.....	57
图 169	原发性颗粒性固缩肾 Primary granular atrophy of kidney.....	58
图 170	原发性颗粒性固缩肾 Primary granular atrophy of kidney.....	58
图 171	原发性颗粒性固缩肾 Primary granular atrophy of kidney.....	58
图 172	原发性颗粒性固缩肾 Primary granular atrophy of kidney.....	59
图 173	原发性颗粒性固缩肾 Primary granular atrophy of kidney.....	59
图 174	原发性颗粒性固缩肾 Primary granular atrophy of kidney.....	59
图 175	脑出血 Haemorrhage in cerebra.....	60
图 176	脑出血 Haemorrhage in cerebra.....	60

图 177	风湿小结 Aschoff body	60
图 178	风湿细胞 Aschoff cell	61
图 179	风湿性心内膜炎 Rheumatic endocarditis	61
图 180	风湿性心外膜炎 Rheumatic pericarditis	61
图 181	急性感染性心内膜炎 Acute infective endocarditis	62
图 182	亚急性感染性心内膜炎 Subacute infective endocarditis	62
图 183	慢性瓣膜病 Chronic valvular vitium of heart	62
图 184	慢性瓣膜病 Chronic valvular vitium of heart	63
图 185	大叶性肺炎 (灰色肝样变期) Lobar pneumonia (stage of gray hepatization)	63
图 186	大叶性肺炎 (灰色肝样变早期) Lobar pneumonia (early stage of gray hepatization)	63
图 187	大叶性肺炎 (灰色肝样变早期) Lobar pneumonia (stage of gray hepatization)	64
图 188	小叶性肺炎 Lobular pneumonia	64
图 189	小叶性肺炎 Lobular pneumonia	64
图 190	病毒性肺炎 (病毒包涵体) Viral pneumonia (viral inclusion bodies)	65
图 191	严重急性呼吸综合征 (SARS) Severe acute respiratory syndrome	65
图 192	严重急性呼吸综合征 (SARS) Severe acute respiratory syndrome	65
图 193	严重急性呼吸综合征 (SARS) Severe acute respiratory syndrome	66
图 194	严重急性呼吸综合征 (SARS) Severe acute respiratory syndrome	66
图 195	严重急性呼吸综合征 (SARS) Severe acute respiratory syndrome	66
图 196	严重急性呼吸综合征 (SARS) (肺门淋巴结) Severe acute respiratory syndrome (lymph node at hilum of lung)	67
图 197	严重急性呼吸综合征 (SARS) 伴曲菌感染 Severe acute respiratory syndrome with aspergillus infection	67
图 198	支气管哮喘 Bronchial asthma	67
图 199	支气管扩张症 Bronchiectasis	68
图 200	肺气肿 Pulmonary emphysema	68
图 201	肺气肿 Pulmonary emphysema	68
图 202	间质性肺气肿 Interstitial emphysema	69
图 203	硅肺 Silicosis	69
图 204	肺心病 Cor pulmonale	69
图 205	新生儿呼吸窘迫综合征 (NRDS) Neonatal respiratory distress syndrome	70
图 206	颈淋巴结转移性鼻咽癌 (非角化型鳞癌) Neck lymph node with metastatic nasopharyngeal carcinoma (nonkeratinizing squamous cell carcinoma)	70
图 207	颈淋巴结转移性鼻咽癌 (非角化型鳞癌) Neck lymph node with metastatic nasopharyngeal carcinoma (nonkeratinizing squamous cell carcinoma)	70
图 208	中央型肺癌 Carcinoma of lung, central type	71
图 209	周围型肺癌 Carcinoma of lung, peripheral type	71

图 210 肺鳞癌	Squamous cell carcinoma of lung	71
图 211 肺腺癌（混合细胞型）	Adenocarcinoma of lung (mixed cell subtype)	72
图 212 肺腺癌（杯状细胞型）	Adenocarcinoma of lung (goblet cell subtype)	72
图 213 肺腺癌（细支气管肺泡癌）	Adenocarcinoma of lung (bronchioloalveolar carcinoma)	72
图 214 肺小细胞癌	Small cell carcinoma of lung	73
图 215 肺大细胞癌	Large cell carcinoma of lung	73
图 216 肺类癌	Carcinoid of lung	73
图 217 肺类癌	Carcinoid of lung	74
图 218 胸膜间皮瘤	Pleural mesothelioma	74
图 219 胸膜间皮瘤	Pleural mesothelioma	74
图 220 反流性食管炎	Regurgitant esophagitis	75
图 221 白色念珠菌食管炎	Candida albicans esophagitis	75
图 222 幽门螺杆菌性胃炎	<i>H. pylori</i> gastritis	75
图 223 幽门螺杆菌性胃炎 (Giemsa 染色)	<i>H. pylori</i> gastritis	76
图 224 慢性萎缩性胃炎	Chronic atrophic gastritis	76
图 225 胃肠上皮化生	Intestinal metaplasia of stomach	76
图 226 胃溃疡	Gastric ulcer	77
图 227 急性化脓性阑尾炎	Acute suppurative appendicitis	77
图 228 急性化脓性阑尾炎	Acute suppurative appendicitis	77
图 229 急性化脓性阑尾炎	Acute suppurative appendicitis	78
图 230 急性坏疽性阑尾炎	Acute gangrenous appendicitis	78
图 231 急性坏疽性阑尾炎	Acute gangrenous appendicitis	78
图 232 慢性阑尾炎	Chronic appendicitis	79
图 233 Crohn 病	Crohn's disease	79
图 234 慢性溃疡性结肠炎	Chronic ulcerative colitis	79
图 235 Meckel憩室	Meckel's diverticulum	80
图 236 急性病毒性肝炎	Acute viral hepatitis	80
图 237 慢性肝炎,桥接坏死	Chronic hepatitis, bridging necrosis	80
图 238 酒精性肝炎	Alcoholic hepatitis	81
图 239 门脉性肝硬化	Portal cirrhosis	81
图 240 门脉性肝硬化	Portal cirrhosis	81
图 241 食管下段静脉曲张	Esophageal varices	82
图 242 原发性胆汁性肝硬化	Primary biliary cirrhosis	82
图 243 肝血色病	Liver hemochromatosis	82
图 244 急性胆囊炎	Acute cholecystitis	83
图 245 慢性胆囊炎	Chronic cholecystitis	83
图 246 食管癌	Carcinoma of esophagus	83

图 247 食管鳞癌	Squamous cell carcinoma of esophagus	84
图 248 溃疡型胃癌	Ulcerative type of gastric carcinoma	84
图 249 胃腺癌	Adenocarcinoma of stomach	84
图 250 弥漫性浸润型胃癌	Diffuse invasive type of gastric carcinoma	85
图 251 弥漫性浸润型胃癌	Diffuse invasive type of gastric carcinoma	85
图 252 胃腺癌	Adenocarcinoma of stomach	85
图 253 胃黏液癌（低倍镜）	Mucinous carcinoma of stomach	86
图 254 胃黏液癌（高倍镜）	Mucinous carcinoma of stomach	86
图 255 胃印戒细胞癌	Signet-ring cell carcinoma of stomach	86
图 256 胃小细胞癌（低倍镜）	Small cell carcinoma of stomach	87
图 257 胃小细胞癌（高倍镜）	Small cell carcinoma of stomach	87
图 258 胃癌肝转移	Metastatic gastric carcinoma in liver	87
图 259 胃平滑肌瘤（低倍镜）	Leiomyoma of stomach	88
图 260 胃平滑肌瘤（高倍镜）	Leiomyoma of stomach	88
图 261 胃底腺息肉	Fundic gland polyp	88
图 262 胃增生性息肉	Hyperplastic polyp of stomach	89
图 263 溃疡型直肠癌	Ulcerative type of rectal carcinoma	89
图 264 隆起型肠癌	Massive type of intestinal carcinoma	89
图 265 结肠腺癌（低倍镜）	Adenocarcinoma of colon	90
图 266 结肠腺癌（高倍镜）	Adenocarcinoma of colon	90
图 267 结肠腺癌凋亡	Apoptosis of colon adenocarcinoma cells	90
图 268 结肠腺癌淋巴结转移	Metastatic colon adenocarcinoma in lymph node	91
图 269 小肠类癌	Carcinoid tumor of small bowel	91
图 270 结肠管状腺瘤	Tubular adenoma of colon	91
图 271 结肠绒毛状腺瘤	Villus adenoma of colon	92
图 272 直肠平滑肌瘤	Leiomyoma of rectum	92
图 273 结肠 Peutz-Jephers 息肉	Peutz-Jephers polyp of colon	92
图 274 阑尾黏液囊腺瘤	Mucinous cystadenoma of appendix	93
图 275 阑尾黏液囊腺瘤	Mucinous cystadenoma of appendix	93
图 276 肝细胞癌	Hepatocellular carcinoma	93
图 277 胆囊腺癌	Adenocarcinoma of gallbladder	94
图 278 胰头癌	Carcinoma of head of pancreas	94
图 279 胰腺导管腺癌	Ductal adenocarcinoma of pancreas	94
图 280 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤（远端回肠）	Diffuse large-B cell lymphoma (distal ileum)	95
图 281 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤（远端回肠）	Diffuse large-B cell lymphoma (distal ileum)	95
图 282 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤	Diffuse large-B cell lymphoma	95

图 283 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤 Diffuse large-B cell lymphoma.....	96
图 284 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤（腋下淋巴结） Diffuse large-B cell lymphoma (axillary lymph node)	96
图 285 滤泡性淋巴瘤（颈部淋巴结） Follicular lymphoma (cervical lymph node)	96
图 286 滤泡性淋巴瘤（1级） Follicular lymphoma (grade 1)	97
图 287 滤泡性淋巴瘤（2级） Follicular lymphoma (grade 2)	97
图 288 黏膜相关淋巴组织（MALT）淋巴瘤 Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma.....	97
图 289 黏膜相关淋巴组织（MALT）淋巴瘤 Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma.....	98
图 290 黏膜相关淋巴组织（MALT）淋巴瘤 Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma.....	98
图 291 慢性淋巴细胞性白血病 / 小细胞性淋巴瘤病 Chronic lymphocytic leukaemia/small lymphocytic lymphoma.....	98
图 292 慢性淋巴细胞性白血病 / 小细胞性淋巴瘤病 Chronic lymphocytic leukaemia/small lymphocytic lymphoma.....	99
图 293 慢性淋巴细胞性白血病 / 小细胞性淋巴瘤病 Chronic lymphocytic leukaemia/small lymphocytic lymphoma.....	99
图 294 套细胞淋巴瘤（骨） Mantle cell lymphoma (bone)	99
图 295 淋巴浆细胞性淋巴瘤 Lymphoplasmacytic lymphoma.....	100
图 296 多发性骨髓瘤 Multiple myeloma.....	100
图 297 多发性骨髓瘤 Multiple myeloma.....	100
图 298 Burkitt 样淋巴瘤 Burkitt-like lymphoma.....	101
图 299 Burkitt 样淋巴瘤 Burkitt-like lymphoma.....	101
图 300 外周 T 细胞淋巴瘤（非特异性） Peripheral T-cell lymphoma (unspecified)	101
图 301 外周 T 细胞淋巴瘤（非特异性） Peripheral T-cell lymphoma (unspecified)	102
图 302 NK/T 细胞淋巴瘤 NK/T-cell lymphoma.....	102
图 303 T 淋巴母细胞性淋巴瘤 T-lymphoblastic lymphoma.....	102
图 304 T 淋巴母细胞性淋巴瘤 T-lymphoblastic lymphoma.....	103
图 305 间变性大细胞淋巴瘤 Anaplastic large cell lymphoma.....	103
图 306 血管免疫母细胞性 T 细胞淋巴瘤 Angioimmunoblastic T-cell lymphoma.....	103
图 307 结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤 Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma.....	104
图 308 结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤 Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma.....	104
图 309 结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤 Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma.....	104

图 310 结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤 Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma.....	105
图 311 经典型霍奇金淋巴瘤（结节硬化亚型） Classical Hodgkin lymphoma (nodular sclerosis subtype)	105
图 312 经典型霍奇金淋巴瘤（结节硬化亚型） Classical Hodgkin lymphoma (nodular sclerosis subtype)	105
图 313 经典型霍奇金淋巴瘤（混合细胞亚型） Classical Hodgkin lymphoma (mixed cellularity subtype)	106
图 314 正常肾小球 Normal glomerulus.....	106
图 315 正常肾小球（电镜） Ultrastructure of normal glomerulus.....	106
图 316 免疫复合物沉积（免疫荧光） Deposition of immune complexes (immunofluorescence)	107
图 317 急性弥漫性增生性肾小球肾炎 Acute diffuse proliferative glomerulonephritis.....	107
图 318 急性弥漫性增生性肾小球肾炎（电镜） Ultrastructure of acute diffuse proliferative glomerulonephritis.....	107
图 319 新月体性肾小球肾炎 Crescentic glomerulonephritis, CrGN.....	108
图 320 新月体性肾小球肾炎（环形小体） Crescentic glomerulonephritis, CrGN.....	108
图 321 轻微病变性肾小球肾炎（电镜） Ultrastructure of minimal change glomerulonephritis.....	108
图 322 继发性颗粒性固缩肾 Secondary granular atrophy of kidney.....	109
图 323 慢性肾小球肾炎 Chronic glomerulonephritis.....	109
图 324 慢性肾小球肾炎 Chronic glomerulonephritis.....	109
图 325 慢性肾小球肾炎 Chronic glomerulonephritis.....	110
图 326 慢性肾盂肾炎 Chronic pyelonephritis	110
图 327 慢性肾盂肾炎 Chronic pyelonephritis	110
图 328 慢性肾盂肾炎 Chronic pyelonephritis	111
图 329 慢性肾盂肾炎急性发作 Acute paroxysm of chronic pyelonephritis	111
图 330 慢性肾盂肾炎急性发作 Acute paroxysm of chronic pyelonephritis	111
图 331 肾细胞癌 Renal cell carcinoma.....	112
图 332 肾细胞癌 Renal cell carcinoma.....	112
图 333 肾透明细胞癌 Clear cell renal carcinoma.....	112
图 334 肾嫌色细胞癌 Chromophobe renal carcinoma.....	113
图 335 肾盂移行细胞癌 Transitional cell carcinoma of renal pelvis.....	113
图 336 肾盂移行细胞癌 Transitional cell carcinoma of renal pelvis.....	113
图 337 输尿管移行细胞癌 Transitional cell carcinoma of ureter.....	114
图 338 膀胱癌 Carcinoma of bladder.....	114

图 339 膀胱癌 Carcinoma of bladder.....	114
图 340 膀胱移行细胞原位癌 Transitional cell carcinoma in situ of bladder.....	115
图 341 膀胱乳头状移行上皮细胞癌 Papillary transitional cell carcinoma of bladder.....	115
图 342 膀胱乳头状移行上皮细胞癌 Papillary transitional cell carcinoma of bladder.....	115
图 343 膀胱浸润性移行细胞癌 Invasive transitional cell carcinoma of bladder.....	116
图 344 膀胱炎伴鳞状上皮化生 Cystitis with squamous metaplasia.....	116
图 345 膀胱炎伴鳞状上皮化生 Cystitis with squamous metaplasia.....	116
图 346 膀胱鳞癌原位癌 Squamous cell carcinoma in situ of bladder.....	117
图 347 膀胱高分化鳞癌 Well differentiated squamous cell carcinoma of bladder.....	117
图 348 多囊肾 Polycystic kidney.....	117
图 349 多囊肾 Polycystic kidney.....	118
图 350 慢性宫颈炎 Chronic cervicitis.....	118
图 351 子宫颈囊肿 Nabothian cyst.....	118
图 352 子宫颈上皮内瘤变 I 级 Cervical intraepithelial neoplasia, CIN I	119
图 353 子宫颈上皮内瘤变 II 级 Cervical intraepithelial neoplasia, CIN II	119
图 354 子宫颈上皮内瘤变 III 级 Cervical intraepithelial neoplasia, CIN III	119
图 355 子宫颈原位癌累及腺体 Carcinoma in situ of cervix and involved gland.....	120
图 356 子宫颈癌（内生浸润型） Carcinoma of cervix (invasive type)	120
图 357 子宫颈鳞状细胞癌（低分化） Squamous cell carcinoma of cervix (poorly differentiated)	120
图 358 子宫颈腺癌 Adenocarcinoma of cervix.....	121
图 359 子宫腺肌病 Adenomyosis of uterus.....	121
图 360 子宫腺肌病 Adenomyosis of uterus.....	121
图 361 子宫内膜单纯性增生 Simple hyperplasia of endometrium.....	122
图 362 子宫内膜复杂性增生 Complex hyperplasia of endometrium.....	122
图 363 子宫内膜非典型增生 Atypical hyperplasia of endometrium	122
图 364 子宫内膜癌（弥漫型） Adenocarcinoma of endometrium (diffuse type)	123
图 365 子宫内膜腺癌（高分化） Adenocarcinoma of endometrium (well differentiated)	123
图 366 子宫内膜腺癌（中分化） Adenocarcinoma of endometrium (moderate differentiated)	123
图 367 子宫内膜腺癌（低分化） Adenocarcinoma of endometrium (poorly differentiated)	124
图 368 子宫平滑肌瘤 Leiomyoma of uterus.....	124
图 369 子宫平滑肌瘤 Leiomyoma of uterus.....	124

图 370 子宫平滑肌瘤 Leiomyoma of uterus	125
图 371 葡萄胎(完全性) Hydatidiform mole (complete)	125
图 372 葡萄胎(完全性) Hydatidiform mole (complete)	125
图 373 葡萄胎(部分性) Hydatidiform mole (partial)	126
图 374 葡萄胎(部分性) Hydatidiform mole (partial)	126
图 375 侵蚀性葡萄胎 Invasive mole	126
图 376 子宫绒毛膜癌 Choriocarcinoma	127
图 377 子宫绒毛膜癌 Choriocarcinoma	127
图 378 子宫绒毛膜癌 Choriocarcinoma	127
图 379 子宫绒癌肝转移 Choriocarcinoma metastasis to liver	128
图 380 卵巢交界性浆液性乳头状囊腺瘤 Borderline serous papillary cystadenoma of ovary	128
图 381 卵巢浆液性乳头状囊腺癌 Serous papillary cystadenocarcinoma of ovary	128
图 382 卵巢成熟畸胎瘤 Mature teratoma of ovary	129
图 383 乳腺增生性纤维囊性变 Hyperplasia fibrocystic change of breast	129
图 384 乳腺硬化性腺病 Sclerosing adenosis of breast	129
图 385 乳腺纤维腺瘤 Fibroadenoma of breast	130
图 386 乳腺粉刺癌 Comedocarcinoma of breast	130
图 387 乳腺导管内原位癌 Intraductal carcinoma in situ of breast	130
图 388 乳腺导管内原位癌 Intraductal carcinoma in situ of breast	131
图 389 乳腺小叶原位癌 Lobular carcinoma in situ of breast	131
图 390 乳腺 Paget 病 Paget's disease of breast	131
图 391 乳腺癌 Carcinoma of breast	132
图 392 乳腺癌 Carcinoma of breast	132
图 393 乳腺浸润性导管癌 Invasive ductal carcinoma of breast	132
图 394 乳腺浸润性导管癌(硬癌) Invasive ductal carcinoma of breast (scirrhous carcinoma)	133
图 395 乳腺浸润性小叶癌 Invasive lobular carcinoma of breast	133
图 396 乳腺髓样癌 Medullary carcinoma of breast	133
图 397 乳腺黏液癌 Mucinous carcinoma of breast	134
图 398 原发进行性肺结核 Primary progressive pulmonary tuberculosis	134
图 399 干酪性肺炎 Caseous pneumonia	134
图 400 肺结核球 Pulmonary tuberculoma	135
图 401 肺结核球 Pulmonary tuberculoma	135
图 402 慢性纤维空洞型肺结核 Chronic fibro-cavitative pulmonary tuberculosis	135
图 403 粟粒性肺结核 Miliary tuberculosis of lung	136
图 404 脾粟粒性结核 Miliary tuberculosis of spleen	136
图 405 肺结核结节 Tuberclle of lung	136

图 406 结核结节	Tubercle	137
图 407 淋巴结结核	Tuberculosis of lymph nodes	137
图 408 淋巴结结核	Tuberculosis of lymph nodes	137
图 409 肾结核	Tuberculosis of kidney	138
图 410 结核菌抗酸染色	Anti-acid stain of tubercle bacillus	138
图 411 骨结核	Tuberculosis of bone	138
图 412 肺结核钙化灶	Calcification of pulmonary tuberculosis	139
图 413 肠伤寒髓样肿胀期	Typhoid fever of intestine, stage of medullary swelling	139
图 414 伤寒小结	Typhoid nodule	139
图 415 假膜性肠炎	Pseudomembrane enteritis	140
图 416 阿米巴痢疾的结肠	Amoebiasis of colon	140
图 417 扁桃体放线菌	Tonsil actinomycete	140
图 418 曲菌感染 (PAS 染色)	Aspergillus infection (PAS stain)	141
图 419 血吸虫虫卵	Eggs of schistosoma	141
图 420 血吸虫病慢性虫卵结节	Chronic egg tubercle of schistosomiasis	141
图 421 细粒棘球蚴病	Echinococcosis	142
图 422 乙脑时嗜神经细胞象	Epidemic encephalitis B, engulfing nerve cells	142
图 423 乙脑时淋巴血管套	Epidemic encephalitis B, lymphocytes infiltrating around vessel	142
图 424 乙脑时胶质细胞结节	Epidemic encephalitis B, nodule of glial cells	143
图 425 流行性脑脊髓膜炎	Epidemic cerebrospinal meningitis	143
图 426 尖锐湿疣	Condyloma acuminatum	143
图 427 尖锐湿疣	Condyloma acuminatum	144
图 428 卡波西肉瘤	Kaposi's sarcoma	144