

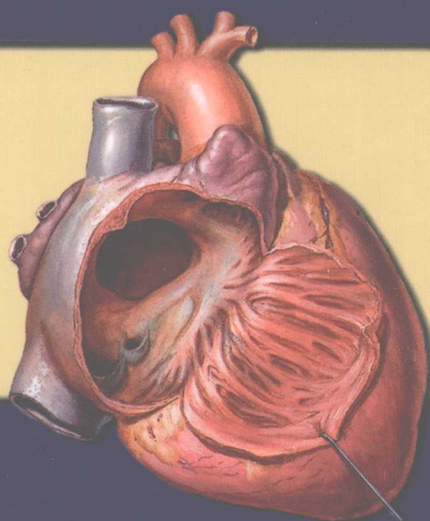
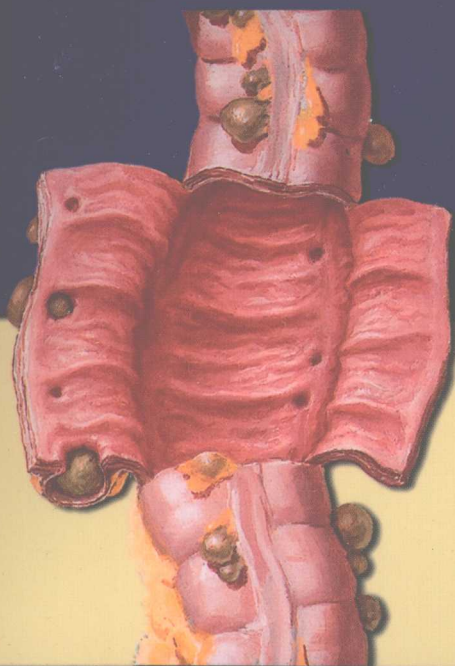
奈特 病理学彩色图谱

Netter's Illustrated Human Pathology

原著 L. Maximilian Buja
Gerhard R. F. Krueger

绘图 Frank H. Netter

主译 崔全才



人民卫生出版社

奈特 病理学彩色图谱

Netter's Illustrated Human Pathology

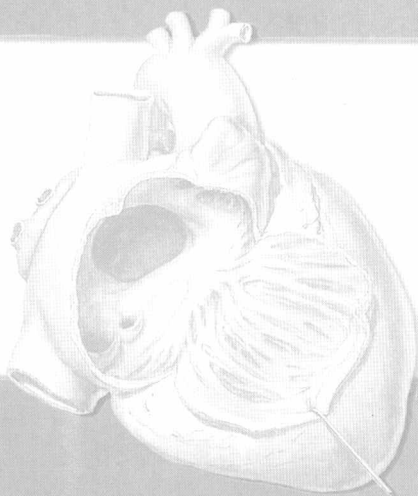
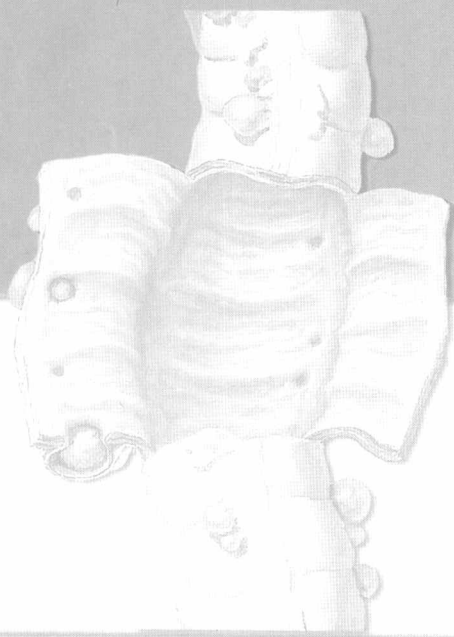
原著 L. Maximilian Buja
Gerhard R. F. Krueger

绘图 Frank H. Netter

主译 崔全才

译者 (按姓氏笔画排序)

马莉	王文泽	冯瑞娥	卢朝辉	刘键平	师杰
张晋夏	李霁	杨堤	肖雨	周炜洵	孟云霄
姜英	赵玲	赵大春	钟定荣	贾勇	郭丽娜
崔全才	常晓燕	梁智勇	霍真		



人民卫生出版社

Netter's Illustrated Human Pathology

L. Maximilian Buja, Gerhard R. F. Krueger

ISBN: 1-929007-45-0

Copyright © 2005 by Elsevier. All rights reserved.

Authorized Simplified Chinese translation from English language edition published by the Proprietor.

Copyright © 2008 by Elsevier (Singapore) Pte Ltd. All rights reserved.

Elsevier (Singapore) Pte Ltd.

3 Killiney Road

#08-01 Winsland House I

Singapore 239519

Tel: (65) 6349-0200

Fax: (65) 6733-1817

First Published 2008

2008年初版

Printed in China by People's Medical Publishing House under special arrangement with Elsevier (Singapore) Pte Ltd. This edition is authorized for sale in China only, excluding Hong Kong SAR and Taiwan. Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. Violation of this Law is subject to Civil and Criminal Penalties.

本书简体中文版由人民卫生出版社与 Elsevier (Singapore) Pte Ltd. 在中国大陆境内合作出版。本版仅限在中国境内(不包括香港特别行政区及台湾)出版及标价销售。未经许可之出口,视为违反著作权法,将受法律之制裁。

图书在版编目 (CIP) 数据

奈特病理学彩色图谱/崔全才主译. —北京: 人民卫生出版社, 2008.5

ISBN 978-7-117-08447-5

I. 奈… II. 崔… III. 病理学-图谱 IV. R36-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第159406号

图字: 01-2006-1704

奈特病理学彩色图谱

主 译: 崔全才

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: 潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 33.25

字 数: 1069千字

版 次: 2008年5月第1版 2008年5月第1版第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-08447-5/R·8448

定 价: 198.00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)

奈特博士简介

(Frank H. Netter)

奈特博士于1906年生于美国纽约市。他曾在学生艺术联合会和美国国家设计院学习绘画艺术,后进入纽约大学医学院学习医学,于1931年获得医学博士学位。在学习期间,他的素描就引起了医学界的注意,并纷纷聘请他为一些文章和著作绘制插图。在1933年成为职业外科医生后,奈特继续在业余时间从事绘画工作,但他最终放弃了医生的职业,全身心地投入到钟爱的绘画艺术中。在第二次世界大战期间,他在美国军队服役,退役后便开始了与CIBA制药公司(现为Novartis制药公司)的长期合作。长达45年的合作使他积累了宝贵的医学艺术财富,成为世界各国的医生和其他医务工作者十分熟悉的医学绘画艺术家。

2000年7月,Icon公司获得了奈特博士的图集,并根据新的资料对奈特博士的原作不断进行修正,并增补一些新的插图,而这些插图都是由接受过奈特博士风格训练的画家所制作的。

奈特博士的作品是用图画形象地传授医学知识的典范。13卷《奈特医学图集》收入了奈特博士创作的20 000多幅插图中的大部分,是最著名的世界医学巨著之一。《奈特人体解剖彩色图谱》于1989年首次出版,现已译为11种语言(中文版也已由人民卫生出版社出版),成为全世界医学及相关科学学生在学习的首选的解剖学图谱。

奈特博士的作品之所以受到人们的青睐,不仅由于其超常的美学水平,更重要的是其丰富的知识内涵。正如奈特博士于1949年所说,“……阐明主体是图画的根本目的和最高目标。作为医学艺术作品,不管绘制得多么美,艺术构思和主体表达多么巧妙,如果不能阐明其医学观点,就将失去价值。”奈特博士的绘画设计、对艺术的理解构想、观察和处理问题的方式,以及对事业的追求,全部淋漓尽致地表现在他的绘画作品中,使他的作品达到了艺术性和科学性的完美结合。

奈特博士,这位杰出的医学工作者和艺术家,于1991年与世长辞。

目录

第一章 总体的反应性类型..... 1

 概述..... 1

 变性..... 2

 萎缩..... 3

 凋亡和坏死..... 4

 急性炎症..... 5

 慢性炎症..... 6

 免疫性炎症：B细胞..... 7

 免疫性炎症：T细胞..... 9

 肥大和增生..... 10

 非典型增生和肿瘤形成..... 11

 恶性肿瘤..... 12

第二章 心血管系统..... 15

 概述..... 15

 先天性畸形

 室间隔缺损：膜性..... 18

 动脉导管未闭..... 19

 房间隔缺损..... 20

 房室间隔缺损..... 21

 Fallot 四联症..... 22

 大血管错位..... 23

 三尖瓣闭锁..... 24

 主动脉缩窄..... 25

 主动脉缩窄和主动脉瓣狭窄..... 26

 动脉粥样硬化

 动脉粥样硬化..... 27

 动脉粥样硬化的危险区..... 28

 冠状动脉心脏疾病

 冠状动脉疾病的病理改变..... 29

 急性和亚急性心肌梗死..... 30

 愈合的心肌梗死..... 31

 心肌梗死破裂..... 32

 高血压心血管病

 高血压的病因..... 33

 高血压肾病变：良性和恶性..... 34

 高血压心脏：向心性肥大..... 35

 心力衰竭

 心力衰竭的病理生理..... 36

 充血性心力衰竭的肾..... 37

左心衰竭：离心性肥大	38
右心衰竭：急性肺源性心脏病	39
右心衰竭：慢性肺源性心脏病	40
主动脉疾病	
主动脉粥样硬化	41
主动脉囊性中膜坏死	42
主动脉夹层动脉瘤	43
免疫疾病	
风湿热	44
风湿性心脏病	45
慢性风湿性心脏病	46
风湿性心脏病：二尖瓣狭窄	47
系统性红斑狼疮	48
结节病和硬皮病中的心肌炎	49
心脏感染及其他炎性病变	
非细菌性血栓形成性心内膜炎	50
感染性心内膜炎：感染途径和易感因素	51
感染性心内膜炎：早期病变	52
感染性心内膜炎：进展期病变	53
感染性心内膜炎：累及右心	54
感染性心内膜炎：远处栓子的影响	55
败血症性心肌炎	56
白喉性和病毒性心肌炎	57
心肌病及代谢性疾病	
扩张性(充血性)心肌病	58
特发性肥厚性主动脉瓣下狭窄：肥厚性心肌病	59
淀粉样变累及心脏：限制性心肌病	60
心脏瓣膜病	
风湿性心脏病	61
主动脉瓣病变	62
二尖瓣脱垂	63
心脏肿瘤	
原发性心脏肿瘤	64
转移性心脏肿瘤	65
心包疾病	
心包疾病	66
粘连性心包炎	67
创伤	
非穿透性和穿透性心脏外伤	68
第三章 呼吸系统	69
概述	69

阻塞性肺疾病	
慢性阻塞性肺疾病	70
慢性支气管炎	71
囊性纤维化	72
肺气肿	73
哮喘	74
限制性肺疾病	
成人呼吸窘迫综合征	75
外源性过敏性肺泡炎	76
原发性肺纤维化	77
胶原—血管疾病：肺部受累	78
系统性血管炎：Wegener病	79
尘肺	80
结节病	82
血管性肺疾病	
肺栓塞	83
感染性肺疾病	
细菌性肺炎	85
病毒性肺炎	86
条件性肺炎	87
肺结核	88
肺和胸膜肿瘤	
肺癌	90
肺小细胞癌	91
肺非小细胞癌	92
肺癌：肺外表现	93
Pancoast 肿瘤	94
其他肺肿瘤	95
肺的转移肿瘤	96
第四章 胃肠道系统	97
概述	97
食管疾病	
食管炎	99
慢性反流性食管炎和 Barrett 食管	100
食管癌：鳞状细胞癌	101
食管癌：腺癌	102
胃疾病	
胃疝	103
胃炎	105
萎缩性胃炎	106
消化性溃疡	107
十二指肠溃疡	108

胃癌	109
早期胃癌	110
胃癌的扩散	111
肠道疾病	
结肠憩室	112
吸收不良综合征	114
食物中毒	116
细菌性痢疾	118
伤寒	119
阿米巴病	120
胃肠道结核	121
胃肠道的寄生虫病	122
肠系膜血管闭塞	124
急性阑尾炎	125
急性腹膜炎	126
Crohn 病	127
溃疡性结肠炎	128
肠梗阻	
肠梗阻	130
肠肿瘤	
小肠肿瘤	132
家族性大肠息肉病	133
小肠恶性肿瘤：腺癌	134
小肠恶性肿瘤：淋巴瘤	135
小肠的恶性肿瘤：类癌	136
结肠癌	137
第五章 肝、胆囊和胰腺	139
概述	139
肝脏感染性疾病	
急性病毒性肝炎	142
慢性肝炎	143
肝硬化	144
门静脉高压	145
肝细菌感染	146
肝脓肿	147
肉芽肿性肝炎	148
Weil 病	149
绦虫	150
血吸虫病	151
肝脏毒性和免疫性疾病	
酒精中毒	152
毒性损害	153

代谢性肝病	
血色病	154
Wilson 病	155
肝淀粉样变	156
肝贮积病	157
肝脏原发肿瘤	
肝细胞肝癌	158
肝内胆管细胞癌	159
胆石症和胆囊炎	
胆石症	160
胆石症：并发症	161
胆汁淤积：肝内和肝外	162
胆囊炎	164
胆囊癌和胆管癌	
胆囊癌	165
胆管和壶腹部癌	166
急性和慢性胰腺炎	
急性胰腺炎	167
慢性胰腺炎	168
囊性纤维化	
囊性纤维化	169
胰腺癌	
胰腺癌	170
胰腺肿瘤：转移	171
第六章 肾脏、输尿管和膀胱	173
概述	173
肾脏原发性疾病	
急性肾衰竭 I	175
急性肾衰竭 II	176
慢性肾衰竭	177
尿毒症	178
肾病综合征：病理生理学	179
肾病综合征：病理学	180
抗肾小球基膜病	181
循环免疫复合物引起的急性和慢性肾小球损伤	182
急性肾小球肾炎	184
慢性肾小球肾炎：早期	185
慢性肾小球肾炎：系膜毛细血管性肾小球肾炎	186
慢性肾小球肾炎：膜性肾小球肾炎	187
局灶性节段性肾小球肾炎	188
过敏性紫癜的肾病	189
狼疮性肾炎	190

急性弥漫性间质性肾炎	192
糖尿病性肾病：肾脏病理	193
肾脏和系统性疾病	
原发性良性高血压	194
原发性高血压的恶性病变期：肾脏病理	195
肾血管性高血压	196
溶血性尿毒症综合征	197
肾脏淀粉样变	198
进行性系统性硬皮病和类风湿性关节炎	199
结节性多动脉炎	200
中毒性肾病	201
肾静脉血栓形成	202
肺出血肾炎综合征	203
低钾血症性肾病	204
钙相关性肾病	205
骨髓瘤	206
泌尿系统疾病	
阻塞性尿路病	207
膀胱炎	208
肾盂肾炎	209
肾乳头坏死	210
肾痈和肾周脓肿	211
泌尿道结核	212
泌尿系血吸虫病	213
泌尿道结石	214
肾囊肿性疾病：单纯性囊肿	215
肾囊肿性疾病：成人多囊肾	216
肾脏的良性肿瘤	217
肾脏的恶性肿瘤	218
肾盂和输尿管的肿瘤	220
膀胱肿瘤	221
肾母细胞瘤	222
膀胱憩室	223
神经源性膀胱	224
第七章 男性生殖系统疾病	225
概述	225
生殖系统发育	
功能性性腺关系	227
两性畸形	228
阴茎及尿道疾病	
先天性畸形：先天性瓣膜、尿道上裂和尿道下裂	229
包茎、包茎嵌顿和绞窄	230

Peyronie 病、阴茎异常勃起和血栓形成	231
龟头炎	232
尿道炎	233
梅毒	234
软下疳、性病性淋巴肉芽肿和腹股沟肉芽肿	235
狭窄	236
湿疣、癌前病变和癌	237
尿道乳头状瘤和癌	239
前列腺疾病	
前列腺炎	240
结节性增生：良性前列腺肥大	241
前列腺癌：类型、播散和转移	243
阴囊及睾丸疾病	
鞘膜积液和精液囊肿	245
精索静脉曲张、阴囊血肿和扭转	246
感染和坏疽	247
睾丸衰竭：原发性或高促性腺素性功能减退症及青春期前衰竭	248
睾丸衰竭：继发性低促性腺素性功能减退症	249
性早熟	250
睾丸和附睾感染和脓肿	251
睾丸肿瘤：精原细胞瘤和胚胎性癌	252
睾丸肿瘤：绒毛膜癌、畸胎瘤和畸胎癌	253
第八章 女性生殖系统疾病	255
概述	255
外阴疾病	
皮肤病	258
糖尿病性外阴炎、滴虫病、念珠菌病和淋病	259
梅毒和生殖器(性病的)湿疣	260
软下疳、性病性淋巴肉芽肿和腹股沟肉芽肿	261
循环紊乱、囊肿和良性肿瘤	262
恶性肿瘤	263
阴道疾病	
阴道的先天性异常	264
阴道萎缩	265
膀胱和直肠膨出	266
滴虫性、念珠菌性、非特异性阴道炎以及化学和创伤性阴道炎	267
梅毒、淋病和结核	269
囊肿和原发性的良性和恶性肿瘤	270
恶性肿瘤：转移和扩散	272
外阴、阴道和宫颈的子宫内膜异位	273
子宫疾病	
子宫的先天性异常	274

移位和脱垂275

撕裂、狭窄和息肉277

子宫内膜增生和息肉以及结核性子宫内膜炎278

宫颈炎：糜烂、念珠菌病、滴虫病和梅毒279

宫颈炎：淋病和化脓性感染280

平滑肌瘤(肌瘤)281

平滑肌瘤：继发性改变282

肉瘤283

宫颈癌：细胞学284

宫颈癌：分期和分型285

子宫体的癌：分期和分级286

子宫体的癌：组织学和扩散287

子宫出血的功能性和病理性原因288

输卵管疾病

急性输卵管炎：感染途径和子宫周围炎289

急性输卵管炎：输卵管积液290

盆腔腹膜炎：脓肿291

输卵管卵巢脓肿292

结核293

结节性输卵管峡部炎和癌294

卵巢疾病

发育异常295

生理性变化和非肿瘤性囊肿296

盆腔子宫内膜异位297

浆液性囊瘤和浆液性囊腺瘤298

乳头状浆液性囊腺瘤299

黏液性囊腺瘤300

畸胎瘤：皮样囊肿和实性畸胎瘤301

女性化肿瘤：颗粒细胞瘤和卵泡膜细胞瘤302

男性化的肿瘤：男性细胞瘤和肾上腺残余肿瘤303

Stein-Leventhal 综合征304

无性细胞瘤和Brenner瘤305

间质源性肿瘤：纤维瘤、Meigs综合征和肉瘤306

原发性囊腺癌307

原发实性癌308

卵巢继发性癌309

妊娠及相关疾病

前置胎盘和胎盘早剥310

子宫卒中、子宫破裂和母体肺栓塞312

异位妊娠：输卵管妊娠313

流产314

梅毒315

产褥期感染316

子宫内肿瘤	317
胎儿成红细胞增多症	318
妊娠急性毒血症：先兆子痫和子痫的症状学	319
妊娠急性毒血症：先兆子痫和子痫的内脏器官病变	320
妊娠急性毒血症：先兆子痫和子痫和梗死的胎盘病变	321
乳腺病理	
痛性肿胀和产褥期乳腺炎	322
乳腺纤维囊性病：早期改变	323
纤维囊性疾病：囊性改变	324
纤维囊性病：腺病	325
良性的纤维腺瘤和囊内乳头状瘤	326
巨大黏液瘤和肉瘤	327
浸润性癌	328
暴发性癌	329
局限性的腺癌	330
乳头 Paget 病	331
第九章 皮肤	333
概述	333
急性皮炎	
荨麻疹和急性湿疹性皮炎	334
多形性红斑	335
慢性皮炎	
扁平苔癣及银屑病	336
疱疹及大疱	
疱疹样皮炎及寻常型天疱疮	337
感染性疾病	
脓疱病、蜂窝织炎及丹毒	338
单纯疱疹及带状疱疹	339
皮肤其他病毒感染	340
皮肤念珠菌病	341
莱姆病	342
增生及良性肿瘤	
角化病	343
痣	344
恶性肿瘤	
基底细胞癌	345
鳞状细胞癌	345
恶性淋巴瘤	346
恶性黑色素瘤	347
第十章 淋巴和造血组织	349
概述	349

红细胞疾病	
获得性贫血	350
遗传性贫血	351
造血不足引起的贫血	352
真性红细胞增多症	353
疟疾	354
白细胞疾病	
造血组织增生减低	355
骨髓增生异常综合征	356
骨髓纤维化	357
慢性髓性白血病	358
原发性血小板增多症	359
急性髓性白血病	360
急性髓性白血病 M0、M1、M2 亚型	361
急性早幼粒细胞性白血病 M3 亚型	362
急性粒单核细胞性白血病 M4、M5 亚型	362
急性髓性白血病亚型 M6 及 M7	363
非肿瘤淋巴性疾病	
淋巴组织增生	364
自身免疫性疾病	365
化脓性感染	366
肉芽肿性炎	367
病毒感染	368
免疫缺陷性疾病	369
获得性免疫缺陷性疾病	370
移植物抗宿主反应	371
肿瘤性淋巴性疾病	
霍奇金病	372
非霍奇金淋巴瘤, 镜下表现	373
非霍奇金淋巴瘤, 大体表现	375
淋巴细胞性白血病	376
多发性骨髓瘤及 Waldenström 病	377
第十一章 骨、关节和软组织	379
概述	379
钙代谢性疾病	
骨质疏松症	381
骨质疏松症: 临床表现	382
佝偻病和骨软化症	383
肾性骨营养不良	384
原发性甲状旁腺功能亢进	385
感染性疾病	
骨髓炎	386

慢性骨髓炎	387
感染性关节炎	388
结核性关节炎	389
非感染性关节疾病	
骨关节炎	390
骨关节炎：临床表现	391
类风湿性关节炎	392
类风湿性关节炎：临床表现	393
Paget病	
Paget病	394
Paget病：临床表现	395
骨肿瘤	
纤维结构不良	396
动脉瘤样骨囊肿	397
内生软骨瘤	399
骨软骨瘤	400
巨细胞瘤	401
骨肉瘤	402
软骨肉瘤	403
Ewing肉瘤	404
软组织疾病	
骨筋膜室综合征	405
胶原-血管疾病	406
良性软组织肿瘤	408
恶性软组织肿瘤	409
第十二章 内分泌系统	411
概述	411
下丘脑	
内分泌系统功能 I	413
内分泌系统功能 II	414
垂体	
垂体解剖结构	415
嗜酸性粒细胞腺瘤	416
嗜碱性粒细胞腺瘤	417
嫌色细胞腺瘤	418
垂体功能低下	419
尿崩症	420
甲状腺	
甲状腺激素的生理功能	421
甲状腺功能亢进	422
先天性甲状腺功能低下和黏液水肿	423
甲状腺肿	425

甲状腺炎	426
甲状腺腺瘤和癌	428
甲状腺旁腺	
甲状旁腺功能亢进	430
甲状旁腺功能低下	431
肾上腺皮质	
肾上腺皮质正常解剖结构和增生性病变	432
肾上腺性征综合征	433
醛固酮增多症	434
急性肾上腺皮质功能不全	435
慢性肾上腺皮质功能不全	436
肾上腺髓质	
嗜铬细胞瘤	437
胰腺内分泌	
高胰岛素血症	438
胰岛素依赖型糖尿病	439
非胰岛素依赖型糖尿病	440
第十三章 神经系统	441
概述	441
婴儿及儿童神经系统疾病	
颅内出血	444
脑畸形	445
脊柱裂	446
脑积水	447
张力减退	448
儿童的脑肿瘤	449
神经皮肤综合征	450
神经系统常见症状的病理基础	
头痛：巨细胞性动脉炎和风湿性多肌痛	451
眩晕的原因	452
癫痫的原因	453
昏迷的鉴别诊断	454
脑血管疾病	
脑卒中的诊断	455
动脉粥样硬化：血栓及栓塞	456
颈动脉狭窄或闭塞	457
颈内静脉闭塞时的侧支循环	458
大脑前动脉和大脑中动脉闭塞	459
腔隙性梗死	460
脊椎基底动脉区域缺血：病变部位与相关临床表现	461
心源性脑动脉栓子	462
脑卒中的少见病因	463

大脑内出血	464
大脑内出血：病变部位与相关临床表现	465
血管畸形	466
先天性大脑内动脉瘤	467
缺氧性脑损伤和脑死亡	468
中枢神经系统创伤	
硬膜外血肿	469
急性和慢性硬膜下血肿	470
颈椎损伤：不完全脊髓(半切)综合征	472
脑肿瘤	
胶质瘤	473
脑的转移性肿瘤	474
脑膜瘤	475
垂体肿瘤	476
颅咽管瘤	477
松果体区肿瘤	478
听神经瘤	479
神经纤维瘤病	480
脑室内肿瘤	481
中枢神经系统退行性变	
Alzheimer病：病理学	482
正常压力性脑积水	483
舞蹈症	484
帕金森病和相关异常	485
感染性疾病	
细菌性脑膜炎	486
脑膜旁感染	488
神经梅毒	489
脑和脊髓的结核	490
脊髓灰质炎	491
带状疱疹	493
单纯疱疹性脑炎和狂犬病	494
慢病毒感染和海绵状脑病	495
中枢神经系统脱髓鞘疾病	
多发性硬化：中枢神经系统病理学	496
脊髓、神经根和脉络丛疾病	
急性脊髓损伤综合征：病理学、病因学和诊断	497
脊柱肿瘤	498
脊髓肿瘤	499
脊髓空洞症	501
亚急性组合变性	502
颈部椎间盘突出(疝出)：临床特点	503
腰椎间盘突出(疝出)：临床特点	504