

现代外科
诊断与治疗

Current Surgical
Diagnosis & Treatment

5TH EDITION

现代外科诊断与治疗

董方中 汪道新
主 译

安徽科学技术出版社

参 加 翻 译 人

(依照译各章出现次序)

上海第二医学院附属瑞金医院外科第二主任, 教授	董方中
上海第二医学院附属瑞金医院外科主治医师, 讲师	刘国掾
上海第二医学院附属瑞金医院麻醉科主治医师	王志增
上海第二医学院附属瑞金医院放射科副主任医师, 讲师	徐开堃
上海第二医学院附属瑞金医院外科副主任医师, 讲师	曹德生
上海第二医学院附属瑞金医院外科副主任医师, 讲师	郑魁元
上海第二医学院附属瑞金医院骨科副主任, 教授	柴本甫
安徽中医学院附属医院外科副主任, 讲师	赵维璋
上海第二医学院附属瑞金医院外科副教授	张圣道
安徽省立医院副院长	徐荣楠
上海第二医学院附属瑞金医院胸外科副主任, 副教授	张世泽
上海第二医学院附属瑞金医院神经外科副主任, 副教授	汪道新
上海第二医学院附属瑞金医院外科副主任, 副教授	蒋吕品
上海第二医学院附属瑞金医院泌尿科副主任, 副教授	郑崇达
上海第二医学院附属瑞金医院外科主治医师, 讲师	郁宝铭
上海第二医学院附属瑞金医院外科副主任, 副教授	林言箴

责任编辑: 任弘毅

封面设计: 李 服

现代外科诊断与治疗

董方中 汪道新 主译

安徽科学技术出版社

(合肥市跃进路1号)

安徽省新华书店发行 安徽新华印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 67 插页: 26 字数: 1,269,000

1984年11月第1版 1984年11月第1次印刷

印数: 1—12,000

统一书号: 14200·59 定价: 13.50元

current Surgical Diagnosis & Treatment

5TH EDITION

Edited By

J. ENGLEBERT DUNPHY, MD
*Professor of Surgery Emeritus
University of California School of Medicine
(San Francisco)*

LAWRENCE W. WAY, MD
*Professor of Surgery
University of California School of Medicine
(San Francisco)
Chief of Surgical Service
Veterans Administration Medical Center
(San Francisco)*

And Associate Authors

Illustrated by Laurel V. Schaubert

Lange Medical Publications.

LOS ALTOS, CALIFORNIA 94022

Current Surgical Diagnosis & Treatment, 5th ed.

Lange Medical Publications

Drawer L, Los Altos, California 94022

Copyright © 1973, 1975, 1977, 1979, 1981

Spanish Edition: *El Manual Moderno, S.A., Av. Sonora 206, Mexico 11, D.F.*

Japanese Edition: *Maruzen Co., Ltd., P.O. Box 5050, Tokyo International 100-31, Japan*

Serbo-Croatian Edition: *Savremena Administracija, Crnotravska 7-9, 11000 Belgrade, Yugoslavia*

Portuguese Edition: *Editora Guanabara Koogan, S.A., Travessa do Ouvidor, 11-ZC-00
20,040 Rio de Janeiro - RJ, Brazil*

序 言

这本已出至第五版的外科书，是一本叙述外科学基本概念及最新进展的精炼的书籍，向医学院校学生、住院医师以及一般内、外科医生提供了外科领域各专科的概要。

各章均增加了新内容，参考文献有所增添并吸收了最近期资料。有些章节已经重新编写，如术后问题、麻醉学、休克、先天性心脏疾病、耳鼻喉科等。对下列各章也作了实质性的修改：如乳腺、后天性心脏疾病、食管及膈肌、胃十二指肠、门静脉高压、胆道、肿瘤学及癌肿的化疗。

对于各位作者为使各章节成为本书完美的组成部分所进行的增订、修改和删节工作，编者致以无限谢意。

《现代外科诊断与治疗》的西班牙文、葡萄牙文、塞尔维亚-格鲁格亚文及日本文的翻译版已经完成，而德文、意大利文、波兰文、法文及土耳其文的翻译文也即将问世。

J. Englebert Dunphy, MD

Lawrence W. Way, MD

旧金山

1981年5月

译 者 的 话

在欧美各国,尤其在美国,各级外科医师的案头几乎都有一本 Dunphy 和 Way 二氏的外科巨著——“Current Surgical Diagnosis and Treatment”。青年医师为了写好一篇漂亮的病史或者准备回答上级医师的提问,随时要翻阅这本书。中年医师为了教学前的预习或者准备在病例讨论中发言,随时也要翻阅这本书。各级医师在工作中遇到难题时,都感到翻阅这本书最快、最得心应手、最解决问题。

本书邀请了世界闻名的美国外科专家 70 余人参加编写,如 Paul A. Ebert、William P. Graham、Yoshio Hosobuchi、Thomas Hunt、Marcus A. Krupp、Wesley S. Moore、George F. Sheldon、Donald R. Smith 和 Samuel D. Spivack 等,都是我国外科医师们所熟悉的。

本书以简明的安排,精炼的词句,详细介绍了外科各专科的所有疾病。常见病详细讨论,少见病也不遗漏。对于每一疾病的关键性问题作了着重交代,只要看过这本书,基本上能抓住重要环节,解决具体问题。目前本书除英文原版外,已有其他五种文字的译本发行于世界各地。

本书每两年修订一次,故能收罗外科领域的最新成就,如颅脑病变的 CT 扫描、消化系统的新药进展、肠胃道的内窥镜检查、心血管外科的新手术、矫形外科的关节置换等,都有详细叙述。现翻译出版的是该书的 1982 年第 5 版本,今后我们打算在每本新版出版后,将新增订的部分尽快翻译,印成小册,作为增订本出售,想必为外科医师们所欢迎。

本书中译本的出版,蒙美国兰奇医学出版社的大力支持,提供了原版书及全部照片的制版软片,保证了胶印图片的清晰准确。译成中文版的过程中,原版书中的作者详细介绍、各章节末尾的参考文献目录以及书后的名词术语检索均已删略;但根据中国读者的需要在书首增加了各章节的详细目次。

限于时间仓促,任务繁重,译稿及审订中定有不少差错,请读者批评指正。

目 录

1. 如何接近外科病人	1	肝脏病患者的特殊问题	46
病 史	1	输血、血液成分及血浆代用品	46
病史的建立	1	全 血	47
体格检查	3	红细胞混悬液	49
择期体格检查	4	输血小板	49
急诊体格检查	4	浓缩凝血因子	49
实验室及其他检查	5	血 浆	50
针对问题的记录	6	血浆代用品	50
2. 手术前处理	7	外科病人与妊娠	50
术前估计	7	6. 外科的医学法律问题	53
术前准备	10	总观：民法与刑法	53
3. 手术后处理	16	诉 讼	54
4. 手术后并发症	21	医生-病员关系的契约基础	55
伤口并发症	21	蓄意性非法行为罪	56
脂肪栓塞	23	过失性非法行为罪	58
呼吸并发症	24	自己发生的事件	60
心脏并发症	26	替代责任	60
腹腔并发症	27	赔偿金	60
手术后腮腺炎	28	抗 辩	61
手术后胃肠活动改变引起的并发症	28	通知同意	61
手术后胰腺炎	30	医疗保险	62
手术后肝功能不全	30	医院医生的特权	62
手术后胆囊炎	31	医学见证人费	63
泌尿系并发症	31	医疗差错	63
脑并发症	32	7. 放射治疗：基本原则和临床应用	64
精神并发症	32	基本放射治疗	64
静脉输液法和血液动力监测并发症	34	物理原则和放射源	64
手术后发热	35	放射治疗的生物基础	66
5. 外科病人的内科特殊问题	36	正常组织的反应和损伤	68
外科病人与内分泌疾病	36	手术前后的放射治疗	69
外科病人与心脏病	38	放射疗法病人的选择和处理	69
外科病人与呼吸系统的疾病	41	各种疾病的放射治疗	70
外科病人与肾脏病	42	皮肤恶性肿瘤	70
外科病人与血液病	44	乳腺癌	71
慢性贫血患者的外科问题	44	骨肿瘤	71
恶性血液病患者的外科	44	软组织肿瘤	72
用抗凝血药病人的外科	45	中枢神经系统肿瘤	72

神经母细胞瘤	73	走马疳	118
甲状腺癌	73	狂犬病	118
眼球和眼球内肿瘤	73	炭疽	119
头颈部恶性肿瘤	74	伤寒	119
肺癌	74	包虫病	119
胸腺	75	阿米巴病	120
胃肠道	75	土拉伦斯病	122
女性生殖器	76	放线菌病及土壤丝菌病	122
男性生殖器	77	滥用药物引起的感染	123
泌尿系肿瘤	78	性病	124
恶性淋巴瘤和白血病	78	蛇咬伤	125
非肿瘤性疾病	79	节足动物咬伤	126
8. 核医学在外科诊断中的应用	80	抗菌的化学治疗	127
核医学放射性测定和资料显示的原理	80	抗菌药物的选择原则	127
放射性同位素摄象的原理	83	联合抗菌药物的应用	130
9. 特殊诊断方法	88	12. 水和电解质平衡的处理	133
超声波	88	体液及其分布	133
CT 扫描法	89	血容量失调	135
上消化的双对比检查	90	血容量不足的诊断及治疗	135
10. 伤口愈合	91	血容量不足	135
愈合的方式	91	血容量及电解质同时不足	135
对损伤的反应	91	血容量过多	136
伤口细胞的组成部分	93	特殊类型的电解质紊乱	136
收缩	96	钠	136
上皮形成	97	钾	136
特殊组织的愈合	97	钙	138
缝合材料	98	镁	139
移植物	99	磷	140
影响愈合的可控因素	99	酸碱平衡	140
感染和抵抗力	101	正常生理	140
褥疮	102	酸碱平衡失调	141
手术技巧	102	水及电解质平衡的治疗原则	143
伤口护理	104	举例	144
11. 炎症、感染和抗生素	105	13. 外科代谢与营养	145
外科感染的病理机制	105	内环境稳定、饥饿和疾病时的代谢	145
感染的扩散及合并症	106	创伤的代谢反应	149
治疗的一般原则	106	非肠道营养	151
诊断方法	107	静脉全营养(TPN)	152
特殊的外科感染	107	管饲	159
疖、痈及汗腺炎	107	饮食	160
蜂窝组织炎	108	14. 麻醉学	162
术后伤口感染	109	麻醉内生理学要点	162
梭状芽孢杆菌感染	112	麻醉药的药理学	164
坏死性筋膜炎	116	全身麻醉的处理	165
其他厌氧菌感染	117	部位麻醉的处理	169
Ludwig氏咽峡炎	117	脊髓麻醉	172
Vincent氏咽峡炎	118	麻醉后处理	172

15. 休 克	174
休克的临床征象	174
休克的病理生理学	175
器官对休克的反应	178
休克的治疗	179
16. 损伤病人的处理	183
创伤的重要性	183
事故现场的紧急措施	183
急诊室护理	188
特殊损伤的处理原则	190
颈部损伤	190
胸部损伤	192
腹部损伤	196
动脉损伤	198
爆炸损伤	202
溺 死	202
17. 烧伤及其他热力损伤	204
并发症	211
烧伤的呼吸道损伤	211
康 复	213
电损伤	213
中 暑	214
冻 伤	216
意外性低温	217
18. 头、颈部肿瘤	219
皮肤肿瘤	220
口腔癌	221
唇 癌	222
颊粘膜癌	223
舌 癌	223
口腔底癌	224
软腭癌和咽柱癌	224
“磨牙后三角”癌	224
下齿龈癌	225
上齿龈和硬腭癌	225
口咽癌	225
舌根癌	225
会厌谷癌	225
扁桃体癌	226
口咽壁癌	226
会厌癌	226
鼻咽部癌	226
下咽部癌	227
鼻腔癌	228
副鼻窦癌	228
唾液腺癌	229

大唾液腺	229
小唾液腺	231
良性肿瘤	231
不明原发病灶的颈部恶性肿瘤	232
头、颈部手术	232
颈根治术	232
联合切除术	232

19. 甲状腺及甲状旁腺

I. 甲状腺	233
胚胎学和解剖学	233
生理学	233
甲状腺的估价	233
甲状腺疾病	234
甲状腺机能亢进(甲状腺毒症)	234
甲状腺结节和甲状腺肿的估计	237
炎性甲状腺疾病	238
甲状腺的良性肿瘤	239
甲状腺的恶性肿瘤	239

II. 甲状旁腺	240
胚胎学和解剖学	240
生理学	241
甲状旁腺疾病	241
原发性甲状旁腺机能亢进	241
继发性和三发性甲状旁腺机能亢进	246
甲状旁腺机能低下	247
假性甲状旁腺机能低下和 假性假性甲状旁腺机能低下	248

20. 乳 腺	249
女性乳腺癌	249
晚期乳癌的治疗	259
男性乳腺癌	262
乳腺发育不良	263
乳腺纤维腺瘤	264
乳头排出物的鉴别诊断	264
脂肪坏死	265
乳腺脓肿	265
男性乳腺发育症	265

21. 胸壁、胸膜、肺和纵隔	266
胸壁和胸膜的解剖	266
胸壁和胸膜的生理	267
胸壁疾病	268
肺癌(肺膨出)	268
胸壁感染	268
Tietze氏综合征	269
Mondor氏病	269
胸壁肿瘤	270

胸膜疾病	271	纵膈炎	300
胸膜积液	272	上腔静脉综合征	302
非肺部疾病引起的胸膜积液	273	外伤性窒息	303
恶性胸膜积液	273	纵膈肿块病变	303
脓 胸	274	胸腺肿瘤和重症肌无力	305
乳糜胸	276	22. 心脏: I. 后天性疾病	307
血 胸	277	概说	307
原发性胸膜肿瘤	277	体外循环	307
气 胸	277	心肌保护	309
胸膜钙化或斑块	278	手术后处理	309
肺	278	瓣膜性心脏病	310
应用解剖	278	主动脉瓣狭窄	311
肺血管系统	279	主动脉瓣关闭不全	312
淋 巴	280	二尖瓣狭窄	313
肺的生理	280	二尖瓣关闭不全	315
呼吸系疾病的症状和体征	280	三尖瓣狭窄与关闭不全	316
特殊诊断方法	284	胸主动脉瘤	316
肺部疾病	283	主动脉分离症	318
肺的囊肿病变	283	缺血性心脏病	319
先天性囊性病变	283	心绞痛	319
肺的血管疾病	284	心肌梗塞的机械并发症	321
肺部感染	284	心包炎	323
细菌性感染	284	心脏肿瘤	324
肺脓肿	284	心肺复苏	325
支气管扩张症	286	心脏起搏治疗	327
中叶综合征	286	22. 心脏: I. 先天性疾病	329
支气管结石	286	阻塞性先天性心脏病变	330
胶稠性粘液症和支气管粘液嵌塞	287	肺动脉狭窄	330
结核病	287	主动脉狭窄	332
肺部霉菌感染	290	主动脉缩窄	333
组织胞浆菌病	290	主动脉弓中断	334
球孢子虫病	290	主动脉闭锁	334
北美芽生菌病	291	二尖瓣闭锁和狭窄	334
隐球菌病	291	三房心	335
放线菌病	292	增加肺动脉血流量的先天性心脏病	335
奴卡氏菌病	292	房间隔缺损, 继发孔型	336
笄状菌病	292	房间隔缺损, 原发孔型	336
其他霉菌感染	292	完全性房室通道	337
寄生虫病	292	室间隔缺损	338
结节病	293	动脉导管未闭	339
孤立性肺部的结节	293	主肺动脉窗	339
肺部肿瘤	295	主动脉窦破裂	339
良性肿瘤	295	左心室-右心房分流	340
肺恶性肿瘤	295	冠状动脉瘘	340
肺部继发性恶性肿瘤	299	完全性畸形性肺静脉连结(TAPVC)	340
纵 膈	299		

永存动脉干	341	胸骨旁或胸骨后(Morgagni孔)疝	
肺动脉血流减少的先天性心脏病	342	及胸膜腹膜(Bochdalek孔)疝	370
法乐氏四联症	343	创伤性膈疝	370
肺动脉闭锁伴完整室间隔	345	膈重叠	371
三尖瓣闭锁	345	膈肿瘤	371
Ebstein 畸形	345	膈扑动	371
右心室发育不良	345	24. 急腹症	372
大血管错位	345	病 史	372
矫正的大血管错位	347	体格检查	374
右心室双流出道	347	室实验室检查	376
左心室双流出道	347	放射学检查	377
单心室	347	急腹症的鉴别诊断	378
心脏异位	348	急腹症的治疗	380
无脾症或多脾症	348	25. 腹膜腔	381
其他先天性心脏疾病	348	急性腹膜炎	382
先天性心脏阻滞	348	淋病性腹膜炎	388
先天性二尖瓣关闭不全	348	结核性腹膜炎	388
左冠状动脉畸形	349	乳糜性腹膜炎	388
肺动静脉瘘	349	肉芽肿性腹膜炎	389
肺动脉狭窄	349	腹腔脓肿	389
残存的左侧上腔静脉	349	内 疝	393
心内膜纤维弹性组织增生	349	腹膜粘连	393
心脏肿瘤	349	腹膜与腹膜后的肿瘤	393
23. 食管及膈肌	351	腹膜后纤维性变	395
食 管	351	大网膜	395
解 剖	351	26. 胃及十二指肠	396
生 理	352	I. 胃	396
食管运动障碍	354	解剖学	396
上食管括约肌功能不良	354	生理学	398
其他神经肌肉性的吞咽障碍	354	消化性溃疡	401
广泛性食管痉挛	354	Zollinger-Ellison综合征	411
弛缓不能	355	胃溃疡	413
硬皮症及皮肤炎的食管症状	357	上胃肠道出血	415
憩 室	358	消化性溃疡的出血	417
咽喉食管 (Zenker) 憩室	358	Mallory-Weiss 综合征	419
膈上憩室	359	消化性溃疡引起的幽门梗阻	419
牵拉型憩室	359	消化性溃疡穿孔	420
器械性食管穿孔	360	应激性胃十二指肠炎及应激性溃疡	422
自发性(呕吐后)食管穿孔	361	胃 癌	423
食管异物	362	胃息肉	425
腐蚀性食管炎	363	胃淋巴瘤	425
食管良性肿瘤	363	胃平滑肌瘤及平滑肌肉瘤	425
食管恶性肿瘤	364	胃 炎	425
膈 肌	366	Menetrier病	426
食管裂孔疝	367	胃粘膜脱垂	426
柱状细胞食管, 可能伴有裂孔疝	370	胃扭转	426

胃憩室	427	胆道狭窄	481
胃粪石	427	胆道阻塞的少见原因	482
Ⅱ. 十二指肠	427	30. 胰 腺	885
27. 肝 脏	429	胚胎学	485
外科解剖	429	解剖学	485
诊断方法	430	生理学	486
肝切除	431	胰腺先天性畸形	487
肝脏疾病	432	胰腺炎	487
肝外伤	432	急性胰腺炎	490
自发性肝破裂	434	胰腺假性囊肿	493
肝脏原发性恶性肿瘤	434	胰腺脓肿	495
肝的转移性新生物	436	胰性腹水	495
肝的良性肿瘤和囊肿	437	慢性胰腺炎	496
肝脓肿	438	胰功能不全	498
28. 门静脉高压症	441	胰腺癌	500
门静脉循环的解剖	441	Vater 壶腹癌	502
生理学	441	胰岛细胞肿瘤	502
病 因	442	31. 脾 脏	505
病理生理学	442	解剖学	505
肝硬化	444	生理学	505
急性曲张静脉出血	444	脾功能亢进症	506
未出血的曲张静脉	447	可用脾切除术治疗的脾功能亢进性	
肝外门静脉阻塞	452	疾病	509
脾静脉栓塞	453	脾动脉瘤	514
Budd-Chiari 综合征	453	脾脏的囊肿和肿瘤	514
腹 水	454	脾脏脓肿	515
肝性脑病	454	副脾和异位脾	515
29. 胆 道	457	为何杰金氏病分期的脾脏切除	515
胚胎学和解剖学	457	脾破裂	516
生理学	458	脾组织植入症	517
胆道的诊断性检查	461	脾切除术	517
黄 疸	462	脾切除术后血液学方面的影响	518
胆结石的病理机制	464	脾切除术后感染和其他脾切除术的	
胆囊和胆管的疾病	466	问题	518
无症状结石	466	32. 阑 尾	520
胆结石和慢性胆囊炎	466	解剖及生理学	520
急性胆囊炎	468	急性阑尾炎	521
气肿型胆囊炎	472	慢性阑尾炎	526
胆石性肠梗阻	472	阑尾肿瘤	527
胆管炎(细菌性胆管炎)	474	33. 小 肠	528
胆总管结石症	474	解剖学	528
胆囊切除术后综合征	477	生理学	529
胆囊癌	478	盲袢综合征	532
胆管恶性肿瘤	479	小肠短肠综合征	532
胆囊的良性肿瘤和假肿瘤	480	肥胖或高脂血症的短路分流术	535
胆管的良性肿瘤	481	小肠梗阻	536

小肠憩室	540	肛门和会阴部恶性肿瘤	607
Crohn氏病(局限性结肠炎)	542	36. 疝及腹壁其他疾病	608
其他小肠的炎性及溃疡性疾病	544	I. 疝	608
小肠痿	546	腹股沟区解剖	608
小肠及系膜的急性血管疾病	548	疝的病因	609
气性囊肿	550	腹股沟疝	610
小肠肿瘤	551	股 疝	615
34. 大 肠	553	其他类型的疝	617
解剖学	553	成人脐疝	617
生理学	555	白线疝	618
微生物学	557	切口疝	619
X线检查	558	各种少见的腹壁疝	620
纤维结肠镜和乙状结肠镜	558	II. 腹壁其他疾病	622
结肠和直肠疾病	558	先天性缺陷	622
结肠梗阻	558	损 伤	622
结肠和直肠癌	561	腹壁疼痛	622
结肠和直肠息肉	567	腹壁肿瘤	622
结肠和直肠的其他肿瘤	570	37. 肾上腺	623
结肠憩室病	570	肾上腺疾病	623
结肠膀胱痿	575	原发性醛固酮增多症	623
下消化道大出血	576	嗜铬细胞瘤	626
肠扭转	577	肾上腺皮质功能亢进症	628
结肠炎	579	肾上腺男性化和女性化肿瘤	632
深部囊性结肠炎	586	无功能性肾上腺皮质癌及肾上腺	
肠脂垂疾病	586	囊肿	634
肠造口	586	38. 动 脉	635
结肠术前准备	590	动脉粥样硬化	635
35. 肛直肠	591	外周动脉粥样硬化阻塞性病变	635
外科解剖和生理学	591	急性外周动脉阻塞	638
直肠的检查	592	小动脉的栓塞性病变	640
肛直肠疾病	593	外周性栓子	640
痔	593	血栓闭塞性脉管炎	640
血栓性外痔	595	硬皮病	640
肛 裂	596	麦角中毒症	641
肛直肠脓肿	597	动脉腔内药物注射	641
肛直肠痿	598	血管收缩性疾病	641
潜毛性疾病	600	肢端紫绀症	642
肛门瘙痒症	601	灼 痛	642
直肠脱垂	602	交感神经切除术	642
孤立性直肠溃疡	604	稀有的血管疾病	643
大便失禁	604	动脉粥样硬化性动脉瘤	644
肛提肌综合征	605	栓塞性脑血管疾病	646
肛原性性欲亢进	605	肾动脉性高血压	649
肛门狭窄	606	胃肠道缺血综合征	651
粪块阻塞	606	慢性阻塞	651
放射性(人为的)直肠炎	606	胸廓出口综合征	652

动静脉瘘	652	颅内动脉瘤	714
动脉闭塞性疾病的下肢截肢术	653	血管畸形	717
脚趾截除术	655	外科治疗有效的运动方面及精神	
经腓骨截断术	655	病理方面的病变	718
Syme氏截肢术	656	巴金森氏病	718
膝关节下的截肢术	657	癫痫	719
膝关节解脱术	658	精神病	719
膝关节以上的截肢术	658	疼痛	719
截肢术的并发症	659	外科解剖	720
术后立即装假肢	659	头部神经痛	721
39. 静脉及淋巴	661	感染后疼痛	721
静 脉	661	周围神经损伤后疼痛	721
静脉系统的疾	663	电止痛	721
静脉曲张	663	椎间盘疾病	722
静脉栓塞和栓塞性静脉炎	666	颈椎间盘疾病	723
肺血栓栓塞性疾病	674	胸椎间盘疾病	724
浅表性血栓性静脉炎	677	腰椎间盘疾病	724
腋静脉-锁骨下静脉血栓	677	中枢神经系统外科感染	726
慢性深静脉功能不全	678	脑脓肿	726
肿胀的小腿	680	较少见的化脓性感染	727
淋巴管	681	腰椎间盘突出后椎间隙闭合性感染	727
淋巴水肿	681	脊椎结核	727
40. 神经外科及垂体外科	684	41. 耳鼻咽喉科学	729
意识不清状态的诊断及处理	684	耳	729
颅压增高	685	听觉生理	729
神经诊断学措施	687	临床听力学	729
平 片	687	传音性聋	732
脑超声图	687	耳 痛	734
同位素显象	687	耳 鸣	735
电子计算机辅助的断层扫描	688	颞骨骨折	735
脊髓造影	688	外耳和中耳的肿瘤	735
血管造影	688	先天性耳畸形	736
腰椎穿刺	689	前庭系统	736
脑造影	689	头晕病人的临床估价	736
电检查	689	美尼尔氏病	737
颅脑外伤	689	听神经瘤	737
脑外伤	690	迷路炎	737
硬膜外血肿	695	面神经	738
硬膜下血肿	695	面 瘫	738
脊髓外伤	696	鼻和副鼻窦	738
损伤性周围神经病变	700	鼻前庭炎	738
脑 瘤	702	急性鼻炎	738
脊髓肿瘤	707	过敏性鼻炎	739
周围神经肿瘤	709	药物性鼻炎	739
垂体肿瘤	710	血管舒缩性鼻炎	739
小儿神经外科	711	副鼻窦炎	739

鼻 衄	740	视神经病理现象	761
鼻外伤	741	交感性眼炎	761
先天性鼻畸形	742	慢性青光眼	761
鼻和副鼻窦的新生物	743	近期病因的单侧突眼症	761
口 腔	743	用于治疗眼部病症的技术	762
口腔的白色病变	743	处理眼部疾病时应注意的事项	762
先天性口腔畸形	744	43. 泌尿学	764
唾液腺	745	泌尿生殖系统的发育和发育异常	764
慢性涎腺炎	745	肾 脏	764
涎石症	745	膀胱和尿道	765
唾液腺的损伤	745	性 腺	765
咽	745	泌尿生殖系统应用解剖：大体和	
咽 炎	745	显微镜的	767
咽部的良性肿瘤	746	泌尿系统生理学	768
咽部异物	746	膀胱输尿管返流	769
喉	747	梗阻性尿路病变	771
喉和气管支气管内异物	747	泌尿生殖系统结核	773
喉外伤	747	非特异性尿路感染	774
小儿的呼吸道阻塞	748	结石症	778
喉乳头状瘤	750	创 伤	782
喉 炎	750	生殖泌尿系统肿瘤	786
声带结节	750	神经原性膀胱	796
声带麻痹	750	肾脏疾病	800
喉肿瘤	751	多囊肾	800
颈部炎性肿块	752	单纯性肾囊肿	800
42. 眼科学	753	髓质海绵肾	800
眼部急症	753	融合肾	800
异 物	753	肾动脉瘤	801
外伤性白内障	754	肾梗塞	801
撕裂伤	755	肾静脉血栓形成	801
眼球的非穿孔性损伤	755	后腹膜疾患	801
化学性结膜炎和角膜炎	756	腹膜后纤维化	801
紫外线角膜炎	756	肾周围脓肿	802
眼眶损伤	756	输尿管疾患	802
眼的感染	756	重复输尿管	802
复 视	757	输尿管囊肿	802
闭角青光眼(急性)	758	输尿管开口异位	803
视网膜中央动脉阻塞症	758	输尿管先天性梗阻	803
视网膜剥离	758	后天性输尿管狭窄	803
玻璃体出血	759	膀胱疾患	803
麦粒肿	759	膀胱癌	803
霰粒肿	760	阴囊、睾丸和精索疾患	804
泪囊炎	760	阴囊疾病	804
斜 视	760	精液囊肿	804
其他眼病	761	精索静脉曲张	804
眼部肿瘤	761	精索扭转	804

阴茎和尿道疾病	804	骨与关节的霉菌感染	844
尿道下裂	804	骨与关节梅毒	844
尿道上裂	805	骨与关节结核	845
尿道瘘	805	化脓性关节炎	846
后尿道瓣膜	805	沙门氏菌骨髓炎及关节炎	848
尿道狭窄	806	布鲁氏杆菌骨髓炎及关节炎	849
阴茎异常勃起	806	骨肿瘤及肿瘤样病变	849
女性尿道疾患	806	脊柱损伤	849
远端尿道狭窄	806	颈椎损伤	852
尿道炎和尿道周围炎	806	颈椎的脱位、骨折及骨折脱位	855
尿道肉阜	807	胸椎骨折	856
尿道憩室	807	腰椎骨折	856
男性不育症	807	腰椎骨折脱位	857
44. 妇 科	808	骶骨骨折	858
女性生殖系统的先天性异常	808	尾骨骨折	859
女性生殖系统细菌和螺旋体感染	809	骨盆骨折与脱位	859
女性生殖系统的病毒感染	811	骨盆撕脱骨折	859
阴道滴虫性阴道炎	812	髂翼骨折	859
念珠菌病	812	闭孔环的单纯骨折	859
月经紊乱	812	骨盆环复杂性骨折与脱位	859
停 经	812	肩胛带损伤	860
子宫异常出血	813	锁骨骨折	860
子宫颈炎	815	肩锁关节脱位	861
子宫肌腺病	816	胸锁关节脱位	862
子宫内脱位	817	肩胛骨骨折	862
输卵管妊娠	820	肱骨近端骨折	862
盆腔支持不良	821	肩关节脱位	864
尿 痿	824	继发性肱肩盂骨关节炎	865
直肠阴道瘘	825	肱骨干骨折	865
输卵管异常所形成不育症的矫正	825	肘部损伤	867
女性生殖道的肿瘤	825	肱骨远端骨折	867
女阴及阴道的良性肿瘤	825	尺骨近端骨折	869
女阴癌	826	桡骨近端骨折	870
阴道癌	828	肘关节半脱位及脱位	870
输卵管肿瘤	829	肘关节骨折脱位	871
子宫颈癌	829	尺桡骨干损伤	872
子宫平滑肌瘤	831	尺桡骨干骨折	872
子宫内脱癌	833	尺桡骨骨折-脱位	874
子宫肉瘤	834	腕部损伤	875
卵巢肿瘤	834	腕关节损伤	875
葡萄胎及绒毛膜上皮癌	837	Colles氏骨折	875
妇科中的内窥镜检查	838	Smith氏骨折	877
45. 矫形外科	840	桡骨茎突骨折	878
骨与关节感染	840	桡骨远端骨骺骨折	878
骨髓炎	840	桡腕关节骨折-脱位	878
骨与关节的特殊感染	844	远端尺桡关节脱位	879