

(京) 新登字 081 号

Practice of Internal Medicine

Chief Editor:

Tze-Ying Tai, M. D., Ph. D. (Oxford)

Professor of Medicine

Associate Chief Editors:

Hao-Zhu Chen, M. D.

Professor of Medicine

Xun-Jie Ding, M. D.

Professor of Medicine

责任编辑 刘肇永 雷亨朗 王淑英

装帧设计 王士忠 李晓洁

版面设计 毛淑清 魏红波

实用内科学

(第九版)

上册

上海医科大学《实用内科学》编辑委员会 编

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

人民卫生出版社胶印厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 16开本 81印张 4插页 2150千字

1952年9月第1版 1993年1月第9版第32次印刷

印数:1 045 241—1 097 635

ISBN 7-117-00723-0/R·724 定价:46.00元

[科技新书目 276—226]

前　　言

《实用内科学》第九版在有关部门领导、作者、责任编辑的共同努力下几经艰辛终于与读者见面。本书从1952年第一版至今已走过40年的历程，其发行量已达150万册。数十年来，在海内外读者的支持和鼓励下，本书曾在1958、1972、1980、1984年进行了4次较大的修订，成为一本临床内科的大型参考书。本书第八版在海外出版了“繁体字”本。

为了适应医疗卫生事业发展的需要，并根据广大读者历年来对本书提出的多种意见、建议和要求，本次修订中本着充实、更新、精简的原则，充实了内容，由原来的二十章增加至二十二章，增加了临床微生物学和临床流行病学两章。补充了“药物不良反应及上市后监测”、“人格障碍”、“性功能障碍”、“嗜酸性筋膜炎”、“重叠综合征”、“莱姆病”、“猫抓病”、“吸烟危害”等内容。大部分章节均作了更新与精简，尤其是每一章节的总论删繁就简，突出重点；对某些已控制或基本控制的疾病，仅作简扼的介绍。

本书仍保持实用性的特点，书写的体例上仍保持原貌，着重介绍疾病的发病机理、诊断和防治措施，对适用于国内的各种诊断技术和治疗措施，则力求予以较详细的阐述。对反映医学科学的新知识也予扼要的介绍。重要章节仍列主要参考文献。为方便读者查阅，本书最后部分仍列有中文索引。

对本书所采用的医学术语和药物名称，力求做到统一。但某些常用名词，考虑到各专科的习惯用法，如网状内皮系统（单核-吞噬细胞系统）、肾上腺皮质激素（肾上腺糖皮质激素、类固醇激素等）、门脉性肝硬化（小结节性肝硬化）、霉菌病（真菌病）、同位素（放射性核素）、细胞浆（细胞质）、尼可刹米（可拉明）等在书中互相通用。本书采用的计量单位，均按照法定计量单位。某些计量单位为便于读者新旧对照，同时标明，如血压的计量标准，kPa与mmHg同用。

为保持本书的连贯性及保证书稿的质量，在编委会中增加了有关学科的中年骨干力量，并请曾为本书作出重要贡献的老一辈专家、教授作为特约编委，共同参加审稿。由于时间上的仓促，这次修订中一定还存在着不少错误或疏漏之处，望广大读者继续批评指正。谨致谢意。

上海医科大学《实用内科学》编委会

1992年7月

目 录

(上 册)

第一章 传染病	1	25 地方性斑疹伤寒	106
总论	1	26 恶虫病	108
病毒性疾病	8	27 Q热	110
概论	8	衣原体感染	112
呼吸道病毒性疾病	15	细菌性疾病	115
1 流行性感冒	15	概论	115
2 其他呼吸道病毒性疾病	19	28 白喉	119
出疹性病毒性疾病	22	29 百日咳	122
3 麻疹	22	30 伤寒	126
4 风疹	27	附：副伤寒	131
5 天花	28	31 沙门氏菌感染	132
6 水痘	29	32 细菌性食物中毒	134
7 单纯疱疹	32	32.1 副溶血性弧菌（嗜盐菌）食物 中毒	135
8 带状疱疹	32	32.2 变形杆菌食物中毒	136
肠道病毒性疾病	34	32.3 葡萄球菌食物中毒	136
9 病毒性肝炎	34	32.4 肉毒中毒	137
10 脊髓灰质炎	49	32.5 其他细菌引起的食物中毒	138
11 其他肠道病毒性疾病	55	33 细菌性痢疾	139
披膜病毒性疾病	62	34 霍乱	144
12 流行性乙型脑炎	62	35 化脓性脑膜炎	150
13 森林脑炎	67	35.1 流行性脑脊髓膜炎	150
14 登革热和登革出血热	68	35.2 肺炎球菌脑膜炎	154
15 黄热病	72	35.3 流感杆菌脑膜炎	156
其他病毒性疾病	74	35.4 肠道革兰氏阴性杆菌脑膜炎	156
16 流行性腮腺炎	74	35.5 葡萄球菌脑膜炎	157
17 狂犬病	77	35.6 其他细菌引起的脑膜炎	157
18 淋巴细胞脉络丛脑膜炎	82	36 鼠疫	158
19 传染性单核细胞增多症	83	37 布氏杆菌病	160
20 流行性出血热	86	38 炭疽病	164
21 新疆出血热	94	39 鼻疽	167
22 巨细胞病毒感染	95	40 类鼻疽	169
23 猫抓病	97	41 破伤风	170
立克次体病	99	42 兔热病	174
概论	99	43 链球菌感染	177
24 流行性斑疹伤寒	102		

43.1	A组链球菌感染.....	178
43.2	B组链球菌(无乳链球菌)感染	182
43.3	草绿色链球菌感染.....	183
43.4	D组链球菌感染.....	183
43.5	其他链球菌感染.....	183
44	葡萄球菌感染.....	184
45	肠杆菌科细菌感染.....	191
45.1	大肠杆菌感染.....	191
45.2	克雷伯氏菌属、肠杆菌属和沙雷氏菌属感染.....	193
45.3	其他肠杆菌科细菌感染.....	195
46	绿脓杆菌感染.....	197
47	流感杆菌感染.....	199
48	其他细菌感染.....	200
48.1	李斯特氏菌属感染.....	200
48.2	不动杆菌属感染.....	201
48.3	亲水气单胞菌感染.....	202
48.4	黄杆菌属感染.....	202
48.5	产硷杆菌属感染.....	203
48.6	迟钝爱德华氏杆菌感染.....	203
49	厌氧菌感染.....	203
50	败血症.....	209
51	感染性休克.....	215
52	结核病.....	223
52.1	肺结核病.....	223
52.2	非结核性分支杆菌病.....	243
52.3	结核性腹膜炎.....	247
52.4	肠结核.....	250
52.5	肝结核.....	252
52.6	结核性脑膜炎.....	254
52.7	肾结核.....	256
52.8	皮肤结核病.....	258
53	麻风.....	262
真菌性疾病		268
概论		268
54	孢子丝菌病.....	269
55	着色真菌病.....	271
56	足菌肿.....	273
57	蛙粪霉病.....	274
58	鼻孢子菌病.....	275
59	组织胞浆菌病.....	276
59.1	美洲型组织胞浆菌病.....	276
59.2	非洲型组织胞浆菌病.....	277
60	球孢子菌病.....	277
61	副球孢子菌病.....	279
62	皮炎芽生菌病.....	280
63	隐球菌病.....	281
64	念珠菌病.....	285
65	曲菌病.....	288
66	毛霉病.....	291
67	马雷青霉病.....	292
68	放线菌病.....	293
69	奴卡氏菌病.....	294
70	真菌过敏症.....	296
71	真菌中毒症.....	296
螺旋体病		298
72	梅毒.....	298
73	雅司.....	305
74	钩端螺旋体病.....	306
75	回归热.....	313
76	鼠咬热.....	316
77	莱姆病.....	318
原虫病		320
78	阿米巴病.....	320
78.1	阿米巴肠病.....	320
78.2	阿米巴肝脓肿.....	326
78.3	原发性阿米巴性脑膜脑炎.....	329
79	疟疾.....	330
	附：黑尿热.....	338
80	黑热病.....	339
81	贾第虫病.....	342
82	弓形体病.....	343
83	肺孢子虫病.....	345
84	非洲锥虫病.....	346
85	隐孢子虫病.....	349
蠕虫病		351
86	血吸虫病.....	351
86.1	日本血吸虫病.....	351
86.2	曼氏与埃及血吸虫病.....	363
87	姜片虫病.....	364
88	华支睾吸虫病.....	365
89	肺吸虫病.....	367
90	绦虫病.....	372
91	囊虫病.....	374
92	包虫病.....	377
93	钩虫病.....	380

94 蛲虫病.....	383	106 亲水气单胞菌感染.....	414
95 蜷虫病	386	107 空肠弯曲菌肠炎	415
96 鞭虫病	387	108 耶氏菌肠炎	416
97 类圆线虫病.....	388	109 类志贺毗邻单胞菌感染	416
98 旋毛虫病.....	389	110 旅游者腹泻	417
99 丝虫病.....	390	医院内感染.....	418
99.1 淋巴丝虫病.....	391	免疫缺陷者感染.....	423
99.2 罗阿丝虫病	396	发热.....	428
99.3 盘尾丝虫病	397	第二章 化学、物理因素所致疾病.....	443
99.4 欧氏丝虫病	399	急性中毒的处理.....	443
99.5 常现丝虫病	399	药物中毒.....	448
99.6 链尾丝虫病	399	111 阿片类药物中毒	448
100 蠕虫蚴移行症.....	400	112 急性巴比妥类药物中毒	449
100.1 皮肤蠕虫蚴移行症	400	113 苯二氮草类抗焦虑药中毒	450
100.1.1 钩蚴皮炎(匐行疹).....	400	114 吩噻嗪类抗精神病药物中毒	450
100.1.2 血吸虫尾蚴性皮炎	401	115 三环类抗抑郁药中毒	451
100.1.3 丝虫蚴移行症	401	116 苯丙胺中毒	451
100.2 内脏蠕虫蚴移行症	401	117 阿托品、颠茄、曼陀罗、莨菪中毒	452
100.2.1 热带嗜酸粒细胞增多症	401	118 扑热息痛中毒	453
100.2.2 弓首蛔蚴移行症	402	农药中毒.....	453
100.2.3 管圆线虫病	402	119 有机磷农药中毒	453
100.2.4 海异尖线虫病	403	120 氨基甲酸酯类农药中毒	455
100.3 皮肤、内脏(混合型)蠕虫蚴		121 有机氯农药-杀虫脒中毒	456
移行症	403	122 拟除虫菊酯类农药-溴氰菊酯中毒	456
100.3.1 孟氏裂头蚴病	403	123 杀鼠剂中毒	457
100.3.2 荚膜口线虫病	404	有害气体中毒.....	457
100.3.3 斯氏狸殖吸虫病	404	124 刺激性气体中毒	457
101 抗蠕虫药物	405	125 氰化物中毒	459
其他感染性腹泻.....	409	126 一氧化碳中毒	459
102 病毒性胃肠炎.....	409	127 急性硫化氢中毒	460
102.1 诺沃克样病毒性肠炎	409	有机溶剂中毒.....	461
102.2 轮状病毒感染	410	128 苯中毒	461
102.3 腺病毒胃肠炎.....	411	129 汽油中毒	462
102.4 其他病毒性肠炎	411	130 四氯化碳中毒	462
103 致病性弧菌感染	411	131 二硫化碳中毒	462
104 大肠杆菌性腹泻	412	132 甲醇中毒	463
104.1 产肠毒素性大肠杆菌腹泻	412	金属中毒.....	464
104.2 肠致病性大肠杆菌腹泻	413	133 铅中毒	464
104.3 肠侵袭性大肠杆菌腹泻	413	134 汞中毒	466
104.4 肠出血性大肠杆菌腹泻	413	135 锰中毒	468
104.5 肠粘附性大肠杆菌腹泻	413	136 镉中毒	469
105 与抗生素相关的腹泻与结肠炎	414	137 镉中毒	469

138 镉及羰基镍中毒	470	职业医学概论	516
139 砷中毒	472	职业性肿瘤	521
动物毒中毒.....	473	吸烟危害	524
140 毒蛇咬伤	473	第三章 营养缺乏病.....	527
141 毒虫咬伤.....	475	总论	527
141.1 蜂类蛰伤	476	168 营养不良和蛋白质缺乏症	535
141.2 毒蜘蛛蛰伤	476	169 蛋白质热能营养不良	539
141.3 蚊虫咬伤	476	169.1 营养不良性消瘦	539
141.4 蝎子蛰伤	476	169.2 恶性营养不良	540
142 蟾蜍中毒	477	170 维生素A缺乏病	544
143 河豚毒素中毒	477	附：维生素A过多症	545
植物毒中毒.....	477	171 脚气病	546
144 毒蕈中毒	477	172 尼克酸缺乏病	549
145 乌头碱类植物中毒	479	173 核黄素缺乏病	551
146 夹竹桃中毒	479	174 坏血病	552
147 木薯中毒	480	175 维生素D缺乏病	554
148 白果中毒	480	附：维生素D中毒	558
149 发芽马铃薯中毒	480	176 维生素K缺乏病	559
150 棉子中毒	481	177 肠胃外营养	560
151 亚硝酸盐中毒	481	附：微量元素和微量元素缺乏病	562
高原病和减压病.....	481	第四章 新陈代谢疾病.....	567
152 高原病（高原适应不全症）	481	总论	567
153 减压病	484	水和电解质代谢紊乱.....	569
放射病.....	487	178 水和钠代谢紊乱	569
154 急性放射病	487	178.1 水和钠的正常代谢	569
155 慢性放射病	492	178.2 水、钠代谢紊乱	574
155.1 慢性外照射放射病	492	178.2.1 容量障碍	574
155.2 慢性内照射放射病	494	178.2.1.1 低容量状态	574
尘肺.....	495	178.2.1.2 高容量状态	576
156 矽肺	495	178.2.2 渗透压调节障碍	577
157 石棉肺	501	178.2.2.1 低钠血症	577
158 煤工尘肺	503	178.2.2.2 高钠血症	579
其他物理化学因素疾病.....	505	179 钾代谢紊乱	580
159 强酸类中毒	505	179.1 正常钾代谢及其调节	580
160 强碱类中毒	506	179.2 缺钾和血钾过低(低钾血症)	582
161 急性酒精中毒	506	179.3 钾过多与血钾过高(高钾血症)	583
162 中暑	507	180 镁代谢障碍	585
163 冻僵和冻伤	509	180.1 正常镁代谢	585
164 淹溺	510	180.2 高镁血症	585
165 电击伤	511	180.3 低镁血症	586
166 噪声病	514	181 钙、磷代谢紊乱	587
167 晕动病	516	181.1 正常钙、磷代谢	587

181.2 钙、磷和碱性磷酸酶代谢紊乱	591	陷病	753
酸碱平衡紊乱	592	207.1.4 原发性补体缺陷	754
概论	592	207.1.5 原发性吞噬细胞缺陷	755
182 代谢性酸中毒	599	207.2 继发性免疫缺陷病	755
183 代谢性碱中毒	602	207.3 艾滋病	760
184 呼吸性酸中毒	604	208 常用免疫功能检查及其临床意义	764
185 呼吸性碱中毒	605	第六章 结缔组织疾病	769
186 混合性酸碱障碍	605	总论	769
187 糖尿病	607	209 红斑性狼疮	770
188 糖尿病酮症酸中毒	644	210 类风湿性关节炎	780
189 糖尿病高渗性昏迷	651	211 皮肌炎	787
190 乳酸性酸中毒	653	212 硬皮病	790
191 低血糖症	654	213 结节性多动脉炎	793
191.1 胰岛β细胞瘤	656	214 白塞氏病	795
191.2 肝源性低血糖症	659	215 韦格内氏肉芽肿	799
191.3 胰(岛)外肿瘤性低血糖症	661	216 结节性脂膜炎	801
191.4 原因不明性功能性低血糖症	662	217 干燥综合征	803
191.5 胃大部切除术后低血糖症	662	218 混合结缔组织病	805
191.6 早期糖尿病性反应性低血糖症	663	219 重叠综合征	807
191.7 酒精性低血糖症	663	220 嗜酸性筋膜炎	807
192 糖原累积病	663	第七章 呼吸系统疾病	809
193 肥胖症	667	总论	809
194 高脂蛋白血症	672	221 肺的呼吸功能	819
195 黄色瘤	687	222 急性气管-支气管炎	827
196 痛风及高尿酸血症	688	223 慢性支气管炎	828
197 血色病	696	224 支气管哮喘	831
198 血卟啉病	697	225 支气管扩张	837
199 淀粉样变病	705	226 囊肿性纤维化	839
第五章 免疫性疾病	708	227 阻塞性肺气肿	841
总论	708	228 肺炎	845
200 变态反应	722	228.1 病毒性肺炎	846
201 血清病	725	228.2 支原体肺炎	847
202 尊麻疹	727	228.3 鹦鹉热肺炎	848
203 过敏性鼻炎	729	228.4 立克次体肺炎	849
204 过敏性休克	731	228.5 细菌性肺炎	849
205 药物反应	733	228.5.1 肺炎球菌肺炎	849
206 自身免疫病	739	228.5.2 葡萄球菌肺炎	851
207 免疫缺陷病	747	228.5.3 革兰氏阴性杆菌肺炎	851
207.1 原发性免疫缺陷病	747	228.5.4 肺炎克雷白氏杆菌肺炎	852
207.1.1 抗体缺陷性疾病	748	228.5.5 细菌性肺炎的治疗	852
207.1.2 联合免疫缺陷病	751	228.5.6 军团菌肺炎	854
207.1.3 伴其他严重缺损的免疫缺		228.6 呼吸道真菌病	855

228.6.1 肺念珠菌病	855	247.3 支气管平滑肌瘤.....	921
228.6.2 肺曲菌病.....	856	247.4 肺纤维瘤	921
228.6.3 肺隐球菌病.....	857	247.5 肺粘液瘤	921
228.6.4 肺毛霉菌病.....	858	247.6 支气管软骨瘤	922
228.6.5 肺组织胞浆菌病.....	858	247.7 支气管及肺脂肪瘤.....	922
228.6.6 肺奴卡氏菌病.....	859	247.8 肺化学感受器瘤.....	922
228.6.7 肺放线菌病.....	860	247.9 肺血管瘤.....	922
228.7 吸入性肺炎	860	247.10 肺错构瘤	922
228.8 放射性肺炎	862	247.11 原发性支气管肺淀粉样变.....	923
229 肺脓肿.....	863	248 气胸.....	923
230 肺嗜酸粒细胞浸润症	866	249 胸膜炎	926
230.1 单纯性肺嗜酸粒细胞浸润症.....	866	249.1 结核性胸膜炎	927
230.2 迁延性肺嗜酸粒细胞浸润症	867	249.1.1 结核性干性胸膜炎	927
230.3 哮喘性嗜酸粒细胞增多症	868	249.1.2 结核性渗出性胸膜炎.....	928
230.4 热带性嗜酸粒细胞增多症	869	249.1.3 结核性脓胸	930
230.5 高嗜酸粒细胞综合征	869	250 胸膜间皮瘤	931
230.6 肺变应性血管炎与肉芽肿	870	251 纵隔疾病	932
230.7 暴发性嗜酸粒细胞增多症	870	251.1 纵隔炎	932
231 弥漫性间质性肺病	870	251.1.1 急性纵隔炎	932
232 特发性肺纤维化	872	251.1.2 慢性纵隔炎	933
233 结节病	874	251.2 纵隔气肿	933
234 肺嗜酸性肉芽肿	878	251.3 原发性纵隔肿瘤	934
235 淋巴瘤样肉芽肿病	878	252 膜肌疾病	939
236 支气管中心性肉芽肿病	878	252.1 膜肌麻痹	939
237 脱屑性间质性肺炎	878	252.2 膜疝	939
238 弥漫性淋巴细胞间质性肺炎	879	252.3 膜肌肿瘤	940
239 外源性变应性肺泡炎	880	253 特发性肺含铁血黄素沉着症	940
240 药物所致的肺疾病	882	254 肺泡蛋白沉着症	942
241 通气功能调节异常	884	255 肺泡微结石症	943
241.1 原发性肺泡通气不足	884	256 百草枯肺	943
241.2 睡眠-呼吸暂停综合征	885	257 胸廓疾病	944
242 肺血栓栓塞	885	257.1 脊柱侧凸和后凸	944
243 肺水肿	888	257.2 鸡胸	944
244 呼吸衰竭	892	257.3 漏斗胸	944
245 成人呼吸窘迫综合征	900	258 肺发育障碍疾病	944
附：呼吸机及其临床应用	906	258.1 先天性肺发育不全	944
246 肺部恶性肿瘤	909	258.2 单侧透明肺	945
246.1 原发性支气管癌	909	258.3 先天性支气管囊肿	945
246.2 肺转移性肿瘤	919	258.4 先天性动静脉瘘	945
247 支气管和肺脏良性肿瘤	920	258.5 肺隔离症	945
247.1 支气管腺瘤	920	第八章 循环系统疾病	947
247.2 支气管乳头状瘤	921	总论	947

259 心功能不全.....	963	268.2.1 单纯肺动脉口狭窄.....	1136
259.1 急性心功能不全.....	963	268.2.2 主动脉缩窄	1140
259.2 慢性心功能不全(充血性心力衰竭)	965	268.2.3 主动脉口狭窄.....	1142
260 高动力循环.....	985	268.2.4 右位心.....	1143
261 休克.....	986	268.2.5 其他.....	1146
262 心律失常	997	268.3 有左至右分流的先天性心脏血管病	1146
262.1 概论.....	997	268.3.1 心房间隔缺损.....	1146
262.2 窦性心律失常.....	1010	268.3.2 心室间隔缺损.....	1150
262.3 逸搏和逸搏心律.....	1013	268.3.3 动脉导管未闭.....	1152
262.4 过早搏动.....	1015	268.3.4 主动脉窦动脉瘤.....	1155
262.5 异位快速心律失常.....	1017	268.3.5 心内膜垫缺损.....	1156
262.5.1 异位性心动过速.....	1017	268.3.6 其他.....	1158
262.5.2 加速的异位自主心律.....	1025	268.4 有右至左分流的先天性心脏血管病	1158
262.5.3 短阵重复发作性异位性心动过速.....	1026	268.4.1 法乐氏四联症.....	1158
262.5.4 心房扑动和心房颤动.....	1026	268.4.2 埃勃斯坦氏畸形.....	1161
262.5.5 心室扑动和心室颤动.....	1030	268.4.3 完全性和其他类型大血管错位	1163
262.6 心脏传导失常.....	1031	268.4.4 完全性肺静脉畸形引流 ..	1164
262.6.1 窦房传导阻滞.....	1031	268.4.5 主动脉干永存.....	1165
262.6.2 心房内传导阻滞.....	1032	268.4.6 艾生曼格氏综合征.....	1165
262.6.3 房室传导阻滞.....	1032	268.4.7 其他.....	1168
262.6.4 心室内传导阻滞.....	1039	269 高血压病和症状性高血压	1169
262.6.5 预激和预激综合征.....	1042	269.1 高血压病.....	1170
263 心脏骤停和心肺复苏.....	1046	269.2 症状性高血压	1184
264 人工心脏起搏和心脏电复律.....	1060	270 肺原性心脏病	1189
264.1 人工心脏起搏.....	1060	270.1 急性肺原性心脏病	1189
264.2 心脏电复律.....	1071	270.2 慢性肺原性心脏病	1192
265 风湿热和风湿性心脏病	1076	270.3 原发性肺动脉高压和慢性高压性肺原性心脏病	1198
265.1 急性风湿热.....	1078	271 感染性心内膜炎	1199
265.2 慢性风湿性心脏病.....	1083	272 心包炎	1208
266 动脉粥样硬化.....	1095	272.1 急性心包炎	1208
267 冠状动脉粥样硬化性心脏病.....	1104	272.2 慢性心包炎	1213
267.1 隐匿型冠状动脉粥样硬化性心脏病	1108	273 梅毒性心血管病	1217
267.2 心绞痛.....	1109	274 心肌炎	1220
267.3 心肌梗塞.....	1117	274.1 病毒性心肌炎	1221
267.4 心肌纤维化.....	1130	275 心肌病	1224
267.5 猝死.....	1131	275.1 扩张型心肌病	1225
268 先天性心脏血管病.....	1132	275.2 肥厚型心肌病	1228
268.1 概论.....	1132	275.3 限制型心肌病	1231
268.2 无分流的先天性心脏血管病..	1136		

275.4 继发性心肌病	1232	284 周围血管疾病	1261
276 克山病	1233	284.1 多发性大动脉炎	1261
277 心脏肿瘤	1236	284.2 雷诺氏综合征	1265
278 心脏神经官能症	1239	284.3 血栓闭塞性脉管炎	1268
279 二尖瓣脱垂	1241	284.4 闭塞性动脉硬化	1271
280 QT间期延长综合征	1245	284.5 原发性红斑性肢痛症	1273
281 主动脉瘤与主动脉夹层动脉瘤	1246	284.6 手足发绀症	1274
282 心脏病和外科手术	1250	284.7 网状青斑	1275
283 心脏病和妊娠	1256	284.8 静脉血栓形成	1276

(下 册)

第九章 消化系统疾病	1281	299 十二指肠壅积症	1339
总论	1281	300 胃部手术后远期并发症	1340
285 反流性食管炎	1287	300.1 餐后综合征	1340
286 食管癌	1290	300.1.1 倾倒综合征(餐后早发综合征)	1340
287 食管贲门失弛缓症	1295	300.1.2 餐后血糖过低症	1342
288 食管裂孔疝	1297	300.2 残胃综合征	1342
289 胃炎	1301	300.3 吻合口溃疡	1343
289.1 急性胃炎	1301	300.4 胃切除后胆汁反流性胃炎	1345
289.1.1 急性腐蚀性胃炎	1302	300.5 残胃癌	1345
289.1.2 急性化脓性胃炎(急性蜂窝组织胃炎)	1302	300.6 胃切除后营养不良	1346
289.2 慢性胃炎	1303	301 上消化道出血	1347
290 消化性溃疡	1305	附：食管贲门粘膜撕裂症	1351
291 胃泌素瘤	1322	302 急性出血性坏死性肠炎	1351
292 胃粘膜脱垂症	1325	303 假膜性肠炎	1353
293 胃癌	1326	304 嗜酸粒细胞性胃肠炎	1355
294 胃部其他恶性肿瘤	1333	305 克隆病	1356
294.1 胃恶性淋巴瘤	1334	306 吸收不良综合征	1360
294.2 胃平滑肌肉瘤	1334	306.1 麦胶性肠病	1361
295 胃良性肿瘤	1335	306.2 热带口炎性腹泻	1364
295.1 胃腺瘤	1335	307 盲袢综合征	1365
295.2 胃平滑肌瘤	1335	308 短肠综合征	1366
296 胃内异物和结块	1335	309 原发性小肠肿瘤和血管畸形	1369
296.1 胃内异物	1335	309.1 小肠良性肿瘤	1369
296.2 胃内结块	1336	309.2 小肠恶性肿瘤	1370
297 胃潴留和急性胃扩张	1337	310 类癌和类癌综合征	1371
297.1 胃潴留	1337	311 溃疡性结肠炎	1374
297.2 急性胃扩张	1337	312 大肠癌	1381
298 十二指肠炎	1338	313 胃肠道功能紊乱	1385

314 肠梗阻	1388	332.2 胰囊腺瘤	1499
附：慢性肠假性梗阻	1394	332.3 胰腺囊肿	1499
315 消化道憩室病	1395	332.4 胰腺假囊肿	1499
316 消化道息肉及息肉病	1398	333 急性腹膜炎	1500
316.1 胃息肉	1399	334 腹膜后疾病	1503
316.2 肠道息肉	1400	334.1 腹膜后脓肿	1503
316.3 胃肠道息肉病综合征	1400	334.2 腹膜后肿瘤	1504
317 肠道放射性损伤	1402	334.3 腹膜后纤维化	1504
318 便秘	1405	第十章 泌尿系统疾病	1506
319 腹泻	1407	总论	1506
320 黄疸	1412	335 急性肾功能衰竭	1513
321 药物性肝病	1426	336 慢性肾功能衰竭	1521
322 肝硬化	1431	337 肾小球肾炎	1532
322.1 胆汁性肝硬化	1447	337.1 概论	1532
322.1.1 原发性胆汁性肝硬化	1447	337.2 急性肾小球肾炎	1536
322.1.2 继发性胆汁性肝硬化	1450	337.2.1 链球菌感染后的急性肾 小球肾炎	1536
323 原发性肝癌	1451	337.2.2 非链球菌感染后肾小球 肾炎	1540
324 肝脏其他肿瘤和囊肿	1460	337.3 急进性肾小球肾炎	1541
324.1 肝肉瘤	1460	337.3.1 原发性新月体性肾炎	1541
324.2 肝血管内皮瘤	1460	附：肺出血-肾炎综合征	1543
324.3 肝血管瘤	1460	338 肾病综合征	1544
324.4 肝良性腺瘤	1461	338.1 表现为肾病综合征的原发性肾 小球疾病	1549
324.5 肝脏非寄生虫性囊肿	1461	338.1.1 微小病变性肾病	1549
325 急性肝功能衰竭	1462	338.1.2 局灶性肾小球硬化症	1550
326 肝性脑病	1464	338.1.3 膜性肾病	1550
327 胆石症	1472	338.1.4 系膜毛细血管增生性肾炎	1552
328 胆囊炎	1479	339 无症状性蛋白尿和 / 或血尿	1553
328.1 急性胆囊炎	1479	339.1 系膜 IgA 肾病	1554
328.2 慢性胆囊炎	1481	339.2 非 IgA 系膜增生性肾炎	1555
329 胆道肿瘤	1482	340 慢性肾小球肾炎	1555
329.1 胆囊肿瘤	1482	341 继发性肾小球疾病	1556
329.1.1 胆囊良性肿瘤	1482	341.1 系统性红斑狼疮的肾损害	1556
329.1.2 胆囊癌	1482	341.2 结节性多动脉炎肾损害	1559
329.2 肝外胆管肿瘤	1483	341.3 系统性硬皮病的肾损害	1560
329.2.1 肝外胆管良性肿瘤	1483	341.4 混合性结缔组织病中肾损害	1560
329.2.2 肝外胆管癌	1484	341.5 韦格肉芽肿的肾损害	1561
330 胰腺炎	1485	341.6 干燥综合征肾脏损害	1561
330.1 急性胰腺炎	1485	341.7 过敏性紫癜性肾炎	1561
330.2 慢性胰腺炎	1490	342 遗传性肾炎	1562
331 胰腺癌	1493		
332 胰腺其他肿瘤与囊肿	1498		
332.1 胰腺其他肿瘤	1498		

34.3 泌尿道感染	1564	36.1 缺铁性贫血.....	1648
343.1 肾盂肾炎.....	1565	36.2 铁粒幼细胞性贫血.....	1652
343.2 膀胱炎	1569	36.3 溶血性贫血	1655
343.3 无症状性菌尿	1569	363.1 概论.....	1655
343.4 急性尿道综合征.....	1569	363.2 与红细胞膜缺陷有关的溶血 性贫血	1659
34.4 间质性肾炎.....	1570	363.2.1 遗传性球形细胞增多症	1659
344.1 慢性间质性肾炎.....	1571	363.2.2 遗传性椭圆形细胞增多症...	1660
附: Balkan肾病.....	1572	363.2.3 口形细胞增多症	1661
34.5 镇痛剂肾病.....	1572	363.2.4 棘形细胞增多症	1661
34.6 肾乳头坏死.....	1573	363.3 红细胞酶缺陷溶血性贫血.....	1661
34.7 肾小管性酸中毒.....	1574	363.3.1 红细胞无氧糖酵解途径 酶缺陷所致溶血性疾患 ...	1661
347.1 近端(I型)肾小管性酸中毒 ...	1574	363.3.1.1 丙酮酸激酶缺乏	1662
347.2 远端(II型)肾小管性酸中毒 ...	1575	363.3.1.2 其他酶缺乏的溶血 性贫血	1663
347.3 弥漫型(IV型)远端肾小管性 酸中毒	1576	363.3.2 红细胞磷酸戊糖旁路酶 缺陷所致的溶血性疾患....	1663
347.4 缓冲缺乏型(III型)远端肾小 管性酸中毒	1576	363.3.2.1 葡萄糖 6 磷酸脱氢 酶缺陷	1664
34.8 Bartter综合征.....	1577	363.3.2.1.1 药物诱发的 G6PD缺陷溶血 性贫血	1664
34.9 梗阻性肾病.....	1578	363.3.2.1.2 蚕豆病	1665
附: 逆流性肾病.....	1580	363.3.2.1.3 伴有非球形细胞性 溶血性贫血的G6PD 缺陷	1665
35.0 肾石病	1580	363.3.3 谷胱甘肽代谢异常所致 溶血性疾患.....	1666
35.1 肾脏囊肿性疾病	1585	363.3.4 参与核苷酸代谢酶缺陷 所致的溶血性疾患.....	1666
351.1 单纯性肾囊肿	1585	364 血红蛋白病	1666
351.2 多囊肾	1586	364.1 概论.....	1666
351.3 获得性肾囊肿性疾病	1588	364.2 海洋性贫血	1668
351.4 髓质囊性病	1588	364.2.1 α 海洋性贫血	1669
351.5 海绵肾	1588	364.2.1.1 血红蛋白 Bart's 胎儿 水肿综合征	1669
35.2 肾脏肿瘤.....	1589	364.2.1.2 血红蛋白 H 病.....	1669
35.3 妊娠与肾脏疾患	1590	364.2.2 β 海洋性贫血.....	1670
35.4 透析疗法	1594	364.2.2.1 重型 β 海洋性贫血 ...	1670
354.1 腹膜透析	1594	364.2.2.2 中间型 β 海洋性贫血...1671	
354.2 血液透析	1601	364.2.2.3 轻型 β 海洋性贫血...1671	
附: 血液净化其他技术	1612		
35.5 同种异体肾移植的内科问题.....	1619		
第十一章 造血系统疾病.....	1631		
总论.....	1631		
贫血.....	1632		
356 概论.....	1632		
357 再生障碍性贫血	1637		
358 纯红细胞再生障碍性贫血	1642		
359 骨髓病性贫血	1643		
360 巨幼细胞性贫血	1643		

364.3 不稳定血红蛋白病	1671	386 脂肪肝病.....	1750
364.4 血红蛋白 S 病与其它异常血 红蛋白病	1672	恶性组织细胞病.....	1751
364.4.1 血红蛋白 S 病.....	1672	脾功能亢进症.....	1753
364.4.2 血红蛋白 C 病	1672	出血性疾病.....	1756
364.4.3 血红蛋白 D 病	1672	387 概论.....	1756
364.4.4 血红蛋白 E 病	1673	388 血管性紫癜.....	1763
365 自体免疫性溶血性贫血	1673	388.1 遗传性出血性毛细血管扩张症	1763
366 母婴血型不合溶血病	1677	388.2 单纯性紫癜	1763
367 药物性溶血性贫血	1679	388.3 过敏性紫癜	1763
368 感染、化学及物理因素所引起的 非免疫性获得性溶血性贫血.....	1680	388.4 其他获得性血管性紫癜.....	1764
369 高铁血红蛋白血症及硫血红蛋白血症...	1681	389 血小板减少性紫癜	1765
369.1 高铁血红蛋白血症	1681	389.1 原发性血小板减少性紫癜	1765
369.2 硫血红蛋白血症	1683	389.2 继发性血小板减少性紫癜	1767
370 阵发性睡眠性血红蛋白尿.....	1683	389.3 特殊类型血小板减少性紫癜	1769
371 急性失血后贫血.....	1686	390 血小板功能障碍性疾病	1769
372 慢性系统性疾病的贫血.....	1686	390.1 先天性血小板功能障碍性 疾病	1769
白细胞减少症和粒细胞缺乏症.....	1688	390.2 获得性血小板功能障碍性 疾病	1770
中性粒细胞功能紊乱.....	1692	391 遗传性凝血机制障碍性疾病.....	1771
嗜酸粒细胞增多症.....	1694	391.1 血友病	1771
白血病.....	1698	391.2 遗传性纤维蛋白原缺乏症	1774
373 概述.....	1698	391.3 遗传性异常纤维蛋白原血症	1775
374 急性白血病	1700	391.4 遗传性凝血酶原缺乏症	1775
375 慢性白血病	1712	391.5 遗传性因子 V 缺乏症	1775
375.1 慢性粒细胞性白血病	1712	391.6 遗传性因子 VII 缺乏症	1775
375.2 慢性淋巴细胞白血病	1716	391.7 遗传性因子 X 缺乏症	1775
376 少见和特殊类型白血病	1718	391.8 遗传性因子 XI 缺乏症	1775
骨髓增生异常综合征.....	1722	391.9 遗传性因子 XII 缺乏症	1775
中性粒细胞类白血病反应	1724	391.10 Fletcher 因子及 Fitzgerald 因 子缺乏症	1776
骨髓增殖性疾病.....	1725	391.11 血管性假血友病	1776
377 概述	1725	391.12 蛋白 C 缺乏症	1778
378 真性红细胞增多症	1726	392 获得性凝血机制障碍性疾病	1778
379 原发性血小板增多症	1729	392.1 获得性凝血酶原及因子 VII、IX、 X 缺乏症	1778
380 骨髓纤维化	1730	392.2 获得性因子 XI 缺乏症	1779
淋巴瘤.....	1732	392.3 获得性纤维蛋白原缺乏症	1779
浆细胞病.....	1742	392.4 获得性循环抗凝物质增多综 合征	1780
381 多发性骨髓瘤	1743	393 血栓形成与血栓性疾病	1781
382 原发性巨球蛋白血症	1746	394 播散性血管内凝血	1789
383 重链病	1747	395 原发性纤维蛋白溶解症	1793
384 未定性单克隆免疫球蛋白血症	1748	妊娠与血液病	1794
组织细胞增生症 X	1748		
脂质沉积症	1750		
385 葡萄糖脑苷脂病	1750		

外科手术与血液病	1798	411 甲状腺功能测定	1929
输血及输血反应	1802	412 单纯性甲状腺肿(包括地方性甲状腺肿)	1939
骨髓移植	1807	413 甲状腺机能亢进症	1941
血浆置换术	1812	413.1 毒性弥漫性甲状腺肿	1941
第十二章 内分泌系统疾病	1814	413.2 毒性弥漫性甲状腺肿的几个特殊问题	1949
总论	1814	413.3 自主性功能亢进性甲状腺腺瘤	1954
下丘脑-垂体病	1823	413.4 多结节性甲状腺肿伴甲亢	1956
396 下丘脑-垂体解剖生理概述	1823	413.5 三碘甲状腺原氨酸型甲状腺机能亢进症	1956
397 下丘脑-垂体功能试验	1835	414 甲状腺机能减退症	1957
398 下丘脑综合征	1840	415 甲状腺炎	1965
399 空泡蝶鞍综合征	1842	416 甲状腺肿瘤	1967
400 下丘脑-垂体性闭经	1844	417 甲状腺结节	1969
401 前(腺)脑垂体机能减退症	1846	甲状旁腺病	1971
401.1 垂体性侏儒症	1846	418 概述	1971
401.2 成年人腺脑垂体机能减退症	1850	419 甲状腺机能减退症	1971
402 前(腺)脑垂体机能亢进症	1855	420 假性甲状腺机能减退症	1974
402.1 巨人症和肢端肥大症	1855	421 甲状腺机能亢进症	1974
403 垂体瘤	1858	421.1 原发性甲状腺机能亢进症	1974
404 尿崩症	1864	421.2 甲状腺危象	1977
405 抗利尿激素分泌异常症	1868	421.3 继发性甲状腺机能亢进症	1977
406 高泌乳素血症	1870	421.4 三发性甲状腺机能亢进症	1978
407 泌乳素瘤	1871	421.5 假性甲状腺机能亢进症	1978
肾上腺病	1872	卵巢病	1979
408 肾上腺皮质病	1872	422 更年期综合征	1979
408.1 肾上腺皮质生化生理概述及 疾病分类	1873	423 多囊卵巢综合征	1980
408.2 肾上腺皮质机能减退症	1887	424 先天性卵巢发育不全症	1983
408.2.1 慢性肾上腺皮质机能减 退症	1887	睾丸病	1985
408.2.2 急性肾上腺皮质机能减 退症	1893	425 男性生殖腺机能减退症	1985
408.3 肾上腺皮质机能亢进症	1895	426 克莱恩费尔特氏综合征	1990
408.3.1 皮质醇增多症(柯兴 综合征)	1895	427 男子乳房发育症	1993
408.3.2 原发性醛固酮增多症	1905	胰岛内分泌肿瘤	1994
408.3.3 先天性肾上腺皮质增生	1911	428 胰高糖素瘤	1994
409 肾上腺髓质疾病	1916	429 生长激素释放抑制激素瘤	1995
409.1 肾上腺髓质生化生理基础概述	1916	430 舒血管肠肽瘤	1995
409.2 肾上腺髓质疾病概述	1919	松果体激素和疾病	1996
409.3 嗜铬细胞瘤	1919	异源内分泌综合征	1998
甲状腺病	1925	431 异源促肾上腺皮质激素综合征	2001
410 甲状腺解剖生理概述和疾病分类	1925	432 绒毛膜促甲状腺激素综合征	2002
		433 绒毛膜促性腺激素(HCG)综合征	2002

434 异源生长激素综合征.....	2002	468 癫痫.....	2049
435 异源抗利尿激素综合征.....	2003	469 急性脑血管病.....	2060
436 癌瘤引起的高钙血症.....	2003	469.1 短暂脑缺血发作.....	2062
437 肿瘤引起的低血糖症.....	2004	469.2 局限性脑梗塞.....	2064
438 异源降钙素分泌.....	2004	469.3 原发性脑出血.....	2068
439 异源人胎盘生乳素分泌.....	2005	469.4 蛛网膜下腔出血.....	2070
440 异源泌乳激素分泌.....	2005	470 颅内肿瘤.....	2073
441 异源(或异常)红细胞生成素分泌.....	2005	471 脑脓肿.....	2079
多发性内分泌腺病.....	2005	472 非特异性脑炎.....	2080
442 多发性内分泌腺瘤病.....	2006	473 脑积水.....	2081
443 自身免疫性多内分泌腺病综合征.....	2010	474 良性颅内压增高.....	2082
第十三章 骨关节疾病.....	2012	原因不明性脑病.....	2083
总论.....	2012	475 震颤麻痹.....	2083
444 大骨节病.....	2012	476 小舞蹈病.....	2088
445 骨质疏松综合征.....	2018	477 手足徐动症.....	2089
446 代谢性骨病.....	2021	478 扭转痉挛.....	2090
447 中毒性骨病.....	2022	479 痉挛性斜颈.....	2091
448 骨关节炎(退行性关节病).....	2022	肌肉疾病.....	2091
第十四章 神经系统疾病.....	2026	480 肌营养不良症.....	2091
总论.....	2026	481 重症肌无力.....	2093
周围神经疾病.....	2029	482 周期性麻痹.....	2096
449 视神经炎.....	2029	483 肌强直性肌病.....	2097
450 动眼、滑车及外展神经疾病.....	2029	484 僵人综合征.....	2098
451 三叉神经痛.....	2031	485 不宁腿综合征.....	2099
452 面神经炎.....	2032	486 骨化性肌炎.....	2099
453 美尼尔病.....	2033	植物神经系统疾病.....	2099
454 舌咽神经痛.....	2035	487 原发性自律机能不全.....	2099
455 进行性延髓麻痹.....	2035	488 红斑性肢痛症.....	2100
456 多发性神经炎.....	2036	头痛.....	2100
457 臂丛神经痛.....	2039	489 偏头痛.....	2101
458 坐骨神经痛.....	2040	490 丛集性头痛.....	2104
459 腓总神经损害.....	2041	491 紧张性头痛.....	2104
460 桡神经麻痹.....	2042	492 颅内占位性病变引起的头痛.....	2104
461 尺神经麻痹.....	2042	493 颅内低压性头痛.....	2104
462 腕管综合征.....	2042	494 中毒-发热性及其他原因的头痛.....	2105
脊髓疾病.....	2042	495 外伤性头痛.....	2105
463 脊髓炎.....	2042	496 高血压性头痛.....	2105
464 脊髓空洞症与延髓空洞症.....	2044	497 眼、耳、鼻、鼻旁窦及牙病伴发的头痛.....	2105
465 脊髓压迫症.....	2045	498 头痛的诊断要点.....	2105
466 脊髓血管疾病.....	2046	感染性疾病.....	2106
467 运动神经元疾病.....	2047	499 中枢神经系统慢病毒感染.....	2106
脑部疾病.....	2049		

499.1 亚急性硬化性全脑炎.....	2106	第十六章 遗传与疾病.....	2175
499.2 进行性多灶性白质脑病.....	2107	526 关于遗传与疾病的基本概念.....	2175
499.3 Creutzfeldt-Jakob 病.....	2107	527 单基因遗传病.....	2180
500 神经梅毒.....	2108	528 多基因遗传病.....	2189
先天性与遗传性疾病.....	2109	529 染色体畸变与遗传性疾病.....	2191
501 脊柱裂.....	2109	530 医学遗传学现状及其发展趋势.....	2197
502 遗传性共济失调.....	2110	第十七章 老年医学.....	2203
503 慢性进行性舞蹈病.....	2111	531 概述.....	2203
504 斑痣性错构瘤病.....	2112	532 老年期疾病.....	2208
504.1 结节性硬化.....	2112	第十八章 临床药理.....	2221
504.2 神经纤维瘤病.....	2113	533 临床药理学的发展概况和任务.....	2221
504.3 Sturge-Weber 综合征.....	2113	534 临床药物动力学.....	2223
504.4 小脑视网膜血管瘤病.....	2114	535 治疗药物监测.....	2233
504.5 共济失调·毛细血管扩张症.....	2114	536 药物的临床评价.....	2236
脱髓鞘疾病.....	2114	537 抗菌药物的临床药理.....	2243
505 多发性硬化.....	2114	538 心血管系统药物的临床药理.....	2260
营养与代谢性疾病.....	2117	538.1 抗高血压药物.....	2260
506 肝豆状核变性.....	2117	538.2 治疗心力衰竭的药物.....	2262
507 亚急性脊髓联合变性.....	2119	538.3 抗心律失常药物.....	2266
508 Wernicke 脑病.....	2120	538.4 冠心病临床药理——抗心肌缺	
伴发于肿瘤的神经-肌肉病.....	2120	血药物.....	2268
神经系统的放射性损伤.....	2122	539 神经精神药物的临床药理.....	2270
第十五章 精神疾病.....	2124	539.1 抗癫痫药.....	2270
总论.....	2124	539.2 抗精神失常药.....	2273
509 心理治疗.....	2126	539.3 抗焦虑药.....	2282
510 精神疾病的特殊治疗.....	2129	540 药物不良反应及上市后监测.....	2283
511 痴呆综合征及有关疾病.....	2133	第十九章 危重病人监护.....	2288
512 谱妄综合征及有关疾病.....	2137	541 概述.....	2288
513 酒精、药物依赖.....	2140	542 心血管系统功能监测.....	2291
514 精神分裂症.....	2142	543 呼吸系统功能监测.....	2301
515 躁狂抑郁症.....	2149	附：1. 多系统脏器衰竭.....	2303
516 焦虑反应.....	2154	2. 静脉营养.....	2307
517 恐怖症.....	2156	第二十章 临床微生物学.....	2313
518 强迫症.....	2158	第二十一章 临床流行病学.....	2332
519 衰弱综合征及神经衰弱.....	2159	544 临床流行病学的发展概况和任务.....	2332
520 癔症.....	2161	545 诊断试验的评价.....	2333
521 疑病症.....	2163	546 疾病防治效果的评价.....	2339
522 睡眠障碍.....	2164	547 病因和危险因素的调查.....	2343
523 性功能障碍.....	2166	548 疾病预后的评定.....	2346
524 人格障碍.....	2168	第二十二章 抗菌药物、肾上腺皮质激	
525 精神发育迟缓.....	2171	素及抗肿瘤药物的应用.....	2350

549 抗菌药物的临床应用.....	2350	550 肾上腺皮质激素在内科疾病中的 应用.....	2375
549.1 国内常用的抗生素.....	2360	551 抗癌化疗药物的临床应用.....	2385
549.2 国内常用的磺胺药.....	2364	附录 人体检验正常值..... 2404	
549.3 抗真菌药物.....	2365	索引	
549.4 其他抗菌药物.....	2366		