

内科手册

(第四版)

主 编 龚兰生



上海科学技术出版社

内 科 手 册

(第 四 版)

主编 龚 兰 生

上海科学技术出版社

内 科 手 册

(第四版)

主编 龚兰生

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所经销 望亭发电厂印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 48.75 插页 4 字数 1 526 000

1971 年 4 月第 1 版 1981 年 4 月第 2 版 1990 年 10 月第 3 版

1998 年 9 月第 4 版 1998 年 9 月第 13 次印刷

印数 445 301—460 300

ISBN 7-5323-4496-7/R·1182

定价: 55.00 元

本书如有缺页、错装和坏损等严重质量问题,

请向承印厂联系调换

主编 龚兰生

编委(以姓氏笔划为序)

王振义 王耆煌 王鸿利 邓伟吾 江绍基

许曼音 陆汉明 陈家伦 陈顺乐 唐振铎

徐家裕 龚兰生 戚文航 董德长 薛纯良

校 阅

于金德 林淑英 钱剑安 黄十洲

前 言

近十年来医学基础和临床研究已得到长足发展,已能从基因和分子水平研究疾病的发生和发展。高新技术不断引入,现代CT、磁共振、微电子技术、内镜、超声、核医学和电脑等在医学领域已得到广泛应用。介入性诊疗技术的兴起,长期、大规模和多中心的药物临床试验不断问世,使不少内科疾病的病因和发病机制得以进一步阐明,对疾病的认识也不断深化,诊治水平有了很大提高,原来的《内科手册》已不能适应当今医疗工作的实际需要,有必要对原手册进行全面审修。

本手册在审修过程中,得到上海第二医科大学及其附属瑞金医院党政领导的关心和支持,得到上海科学技术出版社的鼎力相助,在此表示衷心感谢。在再版《内科手册》完成之时,我们特别怀念已故的著名内科学家邝安堃教授,他生前对《内科手册》倾注了极大的心血。

由于时间仓促,内容广泛,缺点、错误和遗漏在所难免,敬请读者批评指教,以便再版时修正。

蔡兰生

目 录

第一篇 疾病的诊治

第一章 常见症状的诊断和

治疗..... 1

长期低热..... 1

高热..... 4

水肿..... 8

头痛..... 10

眩晕..... 15

晕厥..... 18

抽搐..... 21

瘫痪..... 24

昏迷..... 27

关节痛..... 31

胸痛..... 33

咯血..... 34

窦性心动过速..... 37

慢性腹痛..... 39

急性腹痛..... 43

腹胀..... 47

呕吐..... 49

急性上消化道出血..... 51

慢性便秘..... 55

便血..... 57

慢性腹泻..... 60

黄疸..... 65

腹水..... 70

肝肿大..... 74

脾肿大..... 78

[附]脾功能亢进..... 81

浅表淋巴结肿大..... 82

血尿..... 84

乳糜尿、乳糜血尿、淋巴尿..... 90

第二章 危重患者的治疗..... 94

休克..... 94

[附]多系统器官功能衰竭

诊断标准..... 101

呼吸衰竭..... 102

急性呼吸窘迫综合征..... 108

急性肾功能衰竭..... 110

心搏骤停的复苏..... 117

心脏监测..... 121

弥散性血管内凝血..... 125

水、电解质与酸碱平衡..... 130

水、电解质平衡..... 130

酸碱平衡..... 139

第三章 传染病..... 144

流行性感冒..... 144

其他呼吸道病毒性疾病	145	败血症	227
麻疹	147	厌氧菌感染	230
风疹	149	钩端螺旋体病	232
水痘	150	梅毒	234
流行性腮腺炎	151	淋病	238
狂犬病	152	非淋菌性尿道炎	240
脊髓灰质炎	155	生殖器疱疹	241
流行性乙型脑炎	158	尖锐湿疣	242
病毒性脑膜炎	162	获得性免疫缺陷综合征	243
巨细胞病毒感染	163	阿米巴病	246
传染性单核细胞增多症	164	疟疾	248
病毒性肝炎	166	黑热病	250
病毒性肠炎	175	贾第虫病	253
流行性出血热	177	弓形虫病	254
流行性斑疹伤寒	181	血吸虫病	255
地方性斑疹伤寒	183	姜片虫病	258
恙虫病	184	华支睾吸虫病	259
猩红热	185	肺吸虫病	260
白喉	187	肠绦虫病	262
百日咳	191	囊尾蚴病	263
急性化脓性脑膜炎	192	棘球蚴病	265
结核性脑膜炎	198	丝虫病	266
新型隐球菌脑膜炎	200	旋毛虫病	268
伤寒及副伤寒	202	钩虫病	270
细菌性食物中毒	205	粪类圆线虫病	271
细菌性痢疾	207	蛔虫病	271
霍乱	212	鞭虫病	273
鼠疫	214	小袋纤毛虫病	274
布氏杆菌病	216	[附一]急性传染病的潜伏 期、隔离期、检疫期	274
破伤风	217	[附二]常用预防接种	278
炭疽	220	[附三]传染病报告制度及	
麻风	222		

消毒方法	282	结核性腹膜炎	332
[附四] 常用杀虫药物使用		原发性腹膜炎	333
方法	282	慢性肝炎	335
[附五] 常用除害药物使用		慢性迁延性肝炎	335
和配制方法	290	慢性活动性肝炎	336
第四章 消化系统疾病	291	肝硬化	337
食管炎	291	胆汁性肝硬化	342
食管癌	293	原发性肝癌	344
贲门失弛缓症	294	[附] 良性家族性甲胎蛋白	
胃、十二指肠溃疡	296	增高症	350
慢性胃炎	301	肝脓肿	351
胃癌	303	肝结核	353
[附] 胃淋巴瘤及胃粘膜相关		肝昏迷	354
性淋巴样组织淋巴瘤	308	急性胆囊炎	357
胃下垂	309	慢性胆囊炎	359
胃粘膜脱垂症	310	胆石症	360
食管裂孔疝	311	胆道蛔虫症	363
十二指肠壅滞症	312	急性梗阻性化脓性胆管炎	365
十二指肠炎	313	急性胰腺炎	366
金黄色葡萄球菌性胃肠炎	314	慢性胰腺炎	371
肠结核	315	胰腺癌	375
克罗恩病	317	第五章 呼吸系统疾病	378
非特异性溃疡性结肠炎	319	急性气管 - 支气管炎	378
肠易激综合征	322	慢性支气管炎	379
结肠、直肠癌	323	肺气肿	381
肠梗阻	326	支气管哮喘	383
胃肠道憩室病	329	支气管扩张症	386
食管憩室	329	肺炎	388
胃憩室	330	总论	388
十二指肠憩室	330	肺炎链球菌肺炎	389
回肠远端憩室	331	金黄色葡萄球菌肺炎	390
结肠憩室	331	流感嗜血杆菌肺炎	390

肺炎杆菌和其他革兰阴性	心律失常·····	440
杆菌肺炎·····	期前收缩·····	440
厌氧菌肺炎·····	阵发性室上性心动过速·····	442
支原体肺炎·····	阵发性室性心动过速·····	445
嗜肺军团菌肺炎·····	多形性室性心动过速·····	448
肺真菌病·····	心房颤动·····	450
肺孢子虫肺炎·····	心房扑动·····	452
肺结核·····	房室传导阻滞·····	453
非结核分支杆菌病·····	Q-T 间期延长综合征·····	454
肺结节病·····	病态窦房结综合征·····	455
特发性肺纤维化·····	[附一]抗心律失常药物的	
嗜酸细胞肺病·····	临床应用·····	457
韦格纳肉芽肿病·····	[附二]用药选择·····	461
肺出血肾炎综合征·····	急性肺源性心脏病·····	462
肺结缔组织病·····	慢性肺源性心脏病·····	464
原发性支气管癌(肺癌)·····	心肌病·····	469
肺栓塞·····	扩张型心肌病·····	470
肺泡蛋白沉着症·····	肥厚型心肌病·····	472
胸膜炎和胸腔积液·····	心尖部肥厚型心肌病·····	475
结核性胸膜炎·····	限制型心肌病·····	476
化脓性胸膜炎·····	酒精性心肌病·····	477
恶性胸腔积液·····	围生期心肌病·····	477
类脂性胸腔积液·····	克山病·····	478
血性胸腔积液·····	风湿性心瓣膜病·····	479
结缔组织病胸腔积液·····	二尖瓣狭窄·····	479
心源性胸腔积液·····	二尖瓣关闭不全·····	482
肝源性胸腔积液·····	主动脉瓣关闭不全·····	483
肾病性胸腔积液·····	主动脉瓣狭窄·····	485
急性胰腺炎胸腔积液·····	感染性心内膜炎·····	486
自发性气胸·····	病毒性心肌炎·····	492
第六章 心血管系统疾病·····	高血压病·····	495
充血性心力衰竭·····	高血压性心脏病·····	501

冠状动脉粥样硬化性心脏病	心脏手术患者手术前、手术
病 501	时和手术后的治疗 579
心绞痛 503	第七章 泌尿系统疾病 583
心肌梗死 508	急性肾小球肾炎 583
高脂血症和高脂蛋白血症 ... 512	急进性肾小球肾炎 586
先天性心脏血管病 518	慢性肾小球肾炎 588
无紫绀型 518	肾病综合征 593
紫绀型 530	IgA 肾炎 597
伴肢体畸形的先天性心血管	狼疮性肾炎 599
病变 546	肾盂肾炎 602
马方综合征 546	肾小管疾病 607
直背综合征 546	肾性糖尿 609
弗里德赖希共济失调 547	Hartnup 病 611
Turner 综合征 547	胱氨酸尿症 612
Hurler 综合征 548	低血磷性抗维生素 D 佝偻
Hunter 综合征 548	病或骨软化症 614
Ellis Van Greveland 综合征 ... 548	假性甲状旁腺功能减
三体综合征 549	退症 616
Holt-Oram 综合征 549	特发性尿钙增多症 617
急性心包炎 549	巴特综合征 620
缩窄性心包炎 553	肾性尿崩症 621
梅毒性心血管病 554	利德尔综合征(遗传性假
高原性心脏病 557	性醛固酮增多症) 622
胸主动脉瘤 560	失钾性肾病 624
主动脉夹层动脉瘤 562	失钠性肾病 625
多发性大动脉炎 564	特发性尿镁增多症(肾性
心脏肿瘤 567	镁丢失症) 626
二尖瓣脱垂综合征 569	范科尼综合征 627
心脏病患者妊娠与分娩时	眼脑肾综合征(Lowe 综合
的治疗 571	征) 629
心脏病患者伴有外科情况时	肾小管性酸中毒 630
的治疗 576	I 型(远端肾小管性酸中

毒“dRTA”)	630	恶性组织细胞增生症	706
Ⅱ型(近端肾小管性酸中毒“pRTA”)	634	多发性骨髓瘤	708
Ⅲ型 RTA 或混合型 RTA	636	骨髓纤维化	711
Ⅳ型(高血钾型肾小管性酸中毒)	636	真性红细胞增多症	715
间质性肾炎	640	嗜酸粒细胞增多症	718
急性间质性肾炎	641	原发性血小板增多症	721
尿路结石	643	第九章 新陈代谢疾病	725
肾结核	648	糖尿病	725
尿毒症	651	糖尿病酮症酸中毒及昏迷	745
第八章 血液系统疾病	658	高渗性、非酮症性昏迷的治疗	751
贫血	658	乳酸性酸中毒的治疗	752
缺铁性贫血	662	糖尿病患者行外科手术及急性感染时的治疗	752
巨幼细胞贫血	663	糖尿病中几种常见慢性并发症及治疗	757
再生障碍性贫血	665	低血糖症	760
溶血性贫血	667	痛风	763
自身免疫性溶血性贫血	669	血卟啉病	765
阵发性睡眠性血红蛋白尿	671	类癌及类癌综合征	768
白血病	672	第十章 风湿性疾病	772
急性白血病	672	系统性红斑狼疮	772
[附]急性白血病完全缓解标准	676	类风湿关节炎	778
慢性白血病	677	系统性硬化病	780
白细胞减少症和粒细胞缺乏症	679	混合性结缔组织病	781
出血性疾病	683	干燥综合征	784
紫癜	692	多发性肌炎和皮肌炎	786
血友病类出血性疾病	697	结节性多动脉炎	788
恶性淋巴瘤	701	抗磷脂抗体综合征	789
		强直性脊柱炎	790
		贝赫切特综合征	792

反应性关节炎	793	面神经炎	846
骨性关节炎	795	遗传性共济失调	847
脂膜炎	796	神经症	848
药疹	798	焦虑症	848
血管性水肿	801	恐怖症	850
第十一章 神经、精神系统		强迫症	851
疾病	803	癔症	853
三叉神经痛	803	神经衰弱	854
偏头痛	804	精神分裂症	855
多发性神经炎	806	[附]我国精神分裂症诊断	
急性感染性多发性神经		标准	859
根炎	808	躁狂忧郁症	860
脊髓炎	809	症状性精神病	862
脊髓空洞症	811	感染性精神障碍	862
脊髓压迫症	812	中毒性精神障碍	863
重症肌无力	815	内脏器官疾病伴发精神	
进行性肌营养不良	818	障碍	865
急性脑血管疾病		脑器质性精神病	867
(脑血管意外)	820	老年性痴呆症	867
脑出血	820	脑动脉硬化所致的	
脑动脉血栓形成	823	精神病	868
脑栓塞	825	反应性精神病	869
蛛网膜下腔出血	826	精神发育迟缓	870
颅内占位性病变	828	第十二章 内分泌系统疾病	872
帕金森病	832	垂体前叶功能减退症	872
小舞蹈病	835	侏儒症	879
肝豆状核变性	836	垂体肿瘤	887
周期性瘫痪	837	颅咽管瘤	890
运动神经元病(肌萎缩性		肢端肥大症	891
侧束硬化症)	839	乳溢症	894
癫痫	841	尿崩症	897
颈椎病	844	抗利尿激素分泌失调综	

综合征	900	性发育不全症	959
单纯性甲状腺肿	903	性早熟症	962
散发性甲状腺肿	903	经前期紧张综合征	965
地方性甲状腺肿	904	更年期综合征	968
甲状腺功能减退症	905	单纯性肥胖	972
甲状腺功能亢进症	909	特发性浮肿	974
甲状腺炎	918	男子乳房发育症	978
急性化脓性甲状腺炎	918	第十三章 急性中毒及物理因素	
亚急性甲状腺炎	918	疾病	981
慢性甲状腺炎	919	总论	981
甲状腺肿瘤	921	急性一氧化碳中毒	988
肾上腺皮质功能减退症	922	有机磷及胆碱酯酶抑制剂	
急性肾上腺皮质功能减		中毒	990
退症	922	常用的抗毒剂	993
慢性肾上腺皮质功能减		常用药物中毒	995
退症	924	常见急性药物中毒	997
库欣综合征	927	常见急诊农药、工业品、	
醛固酮增多症	934	家庭用品中毒	1003
原发性醛固酮增多症	935	常见急诊滥用和违禁药	
先天性肾上腺增生症	945	中毒	1010
[附]迟发型酶缺陷的临床		毒蛇咬伤	1011
和实验室表现	950	晕动病	1015
嗜铬细胞瘤	951	中暑	1015
甲状旁腺功能减退症	954	淹溺	1019
甲状旁腺功能亢进症	957	触电	1020

第二篇 辅助检查

第一章 一般临床检查	1023	床常用检测项目	1026
血液	1023	[附二]常用血型血清学	
[附一]血液自动分析仪临		实验室检查	1027

尿液	1029	糖及其代谢产物检验	1072
[附]尿液自动分析仪		蛋白质检验	1074
临床常用检测项目	1034	氨基酸及其代谢产物检验	1078
粪便	1035	[附]氨基酸代谢异常综	
脑脊液	1036	合表	1081
漏出液和渗出液	1039	脂类与脂蛋白检验	1082
精液	1040	临床酶学检验	1084
前列腺液	1042	电解质检验	1091
淋巴结穿刺检查	1042	血 pH、血气分析与酸碱平	
第二章 临床血液学检查	1046	衡的检验指标	1094
止血与血栓的实验室检查	1046	微量元素检验	1096
[附一]常用纠正剂的		肝脏功能试验	1097
特点	1053	肾脏功能试验	1099
[附二]凝血酶原消耗纠正		维生素检验	1100
试验	1054	第四章 临床微生物学检查	1103
[附三]Bigg's 凝血活酶生		各种病原微生物的临床	
成与纠正试验	1055	意义	1103
[附四]简易凝血活酶生成		感染性疾病的血清学检查	1114
纠正试验	1055	第五章 临床免疫学检查	1122
[附五]血浆凝血酶原时间		免疫活性细胞的实验室	
纠正试验	1056	检查	1122
血液细胞组织化学染色	1056	体液免疫的实验室检查	1125
骨髓涂片检查	1058	免疫复合物的实验室检查	1130
[附一]骨髓细胞增生程度		自身抗体的实验室检查	1131
分级及其意义	1061	第六章 临床内分泌试验	1134
[附二]骨髓涂片检查与血		垂体前叶功能试验	1134
液病	1062	垂体后叶功能试验	1138
[附三]白血病 FAB 分类		肾上腺皮质功能试验	1141
及其常用细胞化学染色		肾上腺髓质功能药理试验	1145
和细胞免疫标记特征	1066	甲状旁腺功能试验	1148
溶血检验	1067	性腺功能试验	1151
第三章 临床生物化学检查	1072	甲状腺轴激素测定及甲状腺	

自身抗体检查	1153	第十一章 心率变异性	1216
胰腺外分泌功能状态测定	1160	第十二章 希氏束电图及电生	
第七章 心电图检查	1164	理学检查	1219
导联	1164	第十三章 动态血压监测	1230
正常心电图	1165	第十四章 磁共振诊断	1232
电轴	1167	磁共振在心血管系统中的	
心电图的测量	1167	应用	1232
异常心电图(一)	1168	腹部疾病的磁共振诊断	1235
心房肥大	1168	第十五章 超声诊断	1243
心室肥大	1169	超声诊断在内科疾病中的	
心肌梗死	1170	应用概述	1243
心包炎	1173	肝脏疾病的超声诊断	1244
药物对心电图的影响	1174	脾脏疾病的超声诊断	1248
电解质紊乱对心电图		胆管系统疾病的超声	
影响	1175	诊断	1249
异常心电图(二)	1177	胰腺疾病的超声诊断	1252
心律失常的基本概念	1177	泌尿系统疾病的超声	
窦性心律失常	1181	诊断	1255
逸搏和逸搏心律	1183	第十六章 超声心动图	1258
期前收缩	1183	第十七章 血管超声检查	1268
阵发性心动过速	1184	第十八章 脑电图检查	1274
非阵发性心动过速	1189	第十九章 肌电图检查	1278
心房扑动与心房颤动	1191	第二十章 诱发电位	1282
心室扑动与心室颤动	1191	第二十一章 肺功能测验	1285
传导阻滞	1192	第二十二章 核医学	1296
预激综合征	1199	内分泌系统	1296
[附]心电图负荷试验	1202	神经系统	1304
第八章 信号叠加心电图	1206	心血管系统	1308
第九章 动态心电图	1207	消化系统	1315
第十章 心音图	1209	呼吸系统	1319
心音	1209	血液淋巴系统	1321
杂音	1212	骨骼系统	1326

泌尿生殖系统	1327	放射免疫分析体外试验 ...	1331
--------------	------	----------------	------

第三篇 诊疗操作方法

胃分泌液检查术	1341	经皮冠状动脉内支架植 入术	1374
洗胃法	1342	心内膜活检术	1375
胃肠减压术	1343	经皮球囊导管二尖瓣扩 张术	1376
十二指肠引流术	1344	经皮球囊导管肺动脉瓣 扩张术	1377
双气囊三腔管的应用	1345	静脉切开术	1379
胃、十二指肠镜检查术	1347	气管切开术	1380
小肠镜检查术	1348	周围静脉压测定	1381
纤维结肠镜检查术	1349	中心静脉压测定	1382
肝抽吸活检术	1351	心包穿刺术	1384
腹腔镜检查术	1352	胸腔穿刺术	1385
内镜逆行胰胆管造影术 ...	1355	骨髓穿刺术	1387
食管硬化剂注射	1357	骨髓活检	1390
上消化道超声内镜	1358	肾活检	1391
内金属支架治疗消化道、 胰胆管狭窄	1359	经食管心房调搏术	1393
纤维支气管镜检查术	1361	射频消融术治疗快速型 心律失常	1398
右心插管检查术	1365	腰椎穿刺术	1401
左心插管检查术	1369		
心血管造影术	1370		
经皮腔内冠状动脉成 形术	1372		

第四篇 主要内科疗法

抗菌药物的临床应用	1403	肾上腺皮质激素的临床 应用	1452
抗病毒药物的临床应用 ...	1442	抗凝及抗血栓疗法的 临床应用	1461
抗真菌药物的临床应用 ...	1446		
抗结核药物的临床应用 ...	1450		

抗凝疗法	1461	血液灌流	1497
溶栓疗法	1464	血浆置换	1497
抗血小板药	1466	腹膜透析	1499
降血粘度药	1466	慢性肾功能衰竭的非透	
肿瘤的化学治疗	1467	析疗法	1502
常用抗肿瘤药物	1469	饮食疗法	1502
主要干扰核酸合成的		氨基酸疗法	1503
药物	1469	α 酮酸疗法	1504
主要破坏 DNA 大分子		肠道清除疗法	1505
的药物	1474	中药疗法	1506
主要嵌入 DNA 中干扰		其他疗法	1506
核酸合成的药物	1484	离子交换树脂疗法	1507
主要干扰蛋白质合成的		人工心脏起搏的临床	
药物	1488	应用	1508
作用机制未确定的药物	1491	电击复律治疗心律失常	1520
透析疗法	1491	输血	1523
血液透析	1492	放射性核素治疗	1533
血液滤过	1496		