主编 卢宗望

# 内科手册

# 内 科 手 册

（修 订 本）

主编 邝 安 堃

上海科学技术出版社

内 科 手 册
（修订本）
主编 邝安堃
上海科学技术出版社出版
（上海瑞金二路 450 号）
新华书店上海发行所发行 祝桥新华印刷厂印刷
开本 787×1092 1/32 印张 43.75 插页 4 字数 1,415,000
1981 年 4 月第 1 版
1990 年 10 月第 2 版 1990 年 10 月第 5 次印刷
印数 1—13,300
ISBN 7-5323-1921-0/R·539
定价：16.20 元

主编　邝安堃

编委（以姓氏笔划为序）

王振义　王耆煌　江绍基　许曼音　陆汉明
陈家伦　唐振铎　徐家裕　龚兰生　董德长

校　阅

林淑英　于金德　黄十洲　罗振辉

# 序　言

内科手册是临床医师特别是内科医师必备的工具书。我们先后编写的“实用内科诊疗手册”和“内科手册”曾多次重印并为诊治疾病作出微薄贡献。然医学发展一日千里，新的诊疗方法日新月异，对疾病的认识也不断地深化、更新，原来的“内科手册”已不能适应当今医疗工作的实际需要，实有再次修改、充实之必要。

这次再版，对原“手册”进行全面审修，吸收国内外一些新发展而又实用的内容，同时也去除某些陈旧的内容，使之仍保持为一本“手册”的篇幅。

再版的完成是与上海第二医科大学党政领导的关怀，各个附属医院的支持以及上海科学技术出版社的鼓励和帮助分不开的，特在此向他们致谢。担任编写与校阅者大多为医、教、研第一线的领导骨干，经验丰富，但工作十分繁忙，他们均不辞劳苦，日以继夜地工作，终将此手册完成，得以如期出版。由于时间仓促，内容广泛，错误与遗漏之处实属难免，望读者不吝批评指教，以便再版时修正。

上海第二医科大学　邝安堃

1989年1月

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

# 目　录

## 第一篇　疾病的防治


第一章　常见症状的诊断和处理……1
长期低热……1
高热……4
水肿……7
头痛……10
眩晕……13
晕厥……16
抽搐……18
瘫痪……21
昏迷……24
关节疼痛……28
胸痛……30
咯血……32
窦性心动过速……35
慢性腹痛……37
急腹痛……42
腹胀……51
呕吐……53
急性上消化道出血……55
慢性便秘……59
便血……60
慢性腹泻……62
黄疸……66
腹水……72
肝肿大……75
脾肿大……80
［附］脾功能亢进……83
浅表淋巴结肿大……83
血尿……86
乳糜尿、乳糜血尿、淋巴尿……92
第二章　危重病员的处理……95
休克……95
［附］多系统器官功能衰竭的诊断标准……103
呼吸衰竭……104
成人呼吸困难综合征……110
急性肾功能衰竭……111
心脏骤停的复苏……118
播散性血管内凝血……121
水、电解质与酸碱平衡……126
第三章　传染病……140
普通感冒……140
流行性感冒……141
麻疹……141
风疹……143

水痘 ……144
流行性腮腺炎 ……145
淋巴细胞性脉络丛脑膜炎 …146
狂犬病 ……147
脊髓灰质炎 ……149
流行性乙型脑炎 ……151
森林脑炎 ……154
传染性单核细胞增多症 ……155
病毒性肝炎 ……156
流行性出血热 ……164
流行性斑疹伤寒 ……168
地方性斑疹伤寒 ……170
Q热 ……171
恙虫病 ……172
猩红热 ……173
急性化脓性脑膜炎 ……174
结核性脑膜炎 ……180
病毒性脑膜炎 ……182
白喉 ……183
百日咳 ……187
伤寒及副伤寒 ……189
细菌性食物中毒 ……192
细菌性痢疾 ……194
布氏杆菌病 ……198
破伤风 ……199
炭疽 ……202
麻风 ……204
梅毒 ……208
爱滋病 ……211
回归热 ……213
钩端螺旋体病 ……214
阿米巴病 ……216
疟疾 ……218
黑热病 ……221
兰氏贾第鞭毛虫病 ……224
血吸虫病 ……224
姜片虫病 ……227
华支睾吸虫病 ……228
并殖(肺)吸虫病 ……229
绦虫病与囊虫病 ……230
包虫病 ……232
丝虫病 ……233
钩虫病 ……235
蛔虫病 ……236
鞭虫病 ……237
结肠小袋纤毛虫病 ……238
败血症 ……238
[附1] 急性传染病的潜伏期、隔离期、检疫期表 ……241
[附2] 常用预防接种一览表 ……244
[附3] 传染病报告制度及消毒方法 ……247
[附4] 常用杀虫药物使用方法 ……247
[附5] 常用除害药物使用和配制方法 ……253
**第四章　消化系统疾病** ……254
食管炎 ……254
食管癌 ……255
贲门失弛缓症 ……256
胃、十二指肠溃疡 ……258
慢性胃炎 ……262
胃癌 ……264
胃下垂 ……266
胃粘膜脱垂症 ……26

裂孔疝 ……268
十二指肠壅滞症 ……269
十二指肠炎 ……270
金黄色葡萄球菌性肠炎 ……271
肠结核 ……272
局限性肠炎 ……274
非特异性溃疡性结肠炎 ……276
结肠易激综合征 ……278
结肠、直肠癌……280
肠梗阻 ……282
胃肠道憩室病 ……285
结核性腹膜炎 ……288
原发性腹膜炎 ……289
慢性肝炎 ……290
肝硬化 ……294
胆汁性肝硬化 ……298
原发性肝癌 ……300
肝脓肿 ……307
肝结核 ……309
肝昏迷 ……310
急性胆囊炎 ……313
慢性胆囊炎 ……315
胆石症 ……317
胆道蛔虫症 ……319
急性梗阻性化脓性胆管炎 …321
急性胰腺炎 ……322
慢性胰腺炎 ……328
胰腺癌 ……331
**第五章　呼吸系统疾病** ……334
急性气管-支气管炎……334
慢性支气管炎 ……334
肺气肿 ……336
支气管哮喘 ……337
支气管扩张症 ……340
肺炎 ……341
肺炎双球菌肺炎 ……342
金黄色葡萄球菌肺炎……343
革兰阴性杆菌肺炎 ……344
厌氧菌肺炎 ……345
嗜肺军团菌肺炎 ……347
肺炎支原体肺炎 ……348
肺部霉菌病 ……348
肺孢子虫肺炎 ……349
肺脓肿 ……350
肺结核 ……352
肺嗜酸性细胞增多症 ……357
结节病 ……358
肺-肾综合征……359
外源性过敏性肺泡炎 ……360
原发性支气管癌(肺癌) ……360
肺栓塞 ……366
肺不张 ……368
胸膜炎和胸腔积液 ……369
结核性胸膜炎 ……371
化脓性胸膜炎 ……372
恶性胸腔积液 ……374
类脂性胸腔积液 ……376
血性胸腔积液 ……376
结缔组织病胸腔积液 ……376
心原性胸腔积液 ……377
肝原性胸腔积液 ……377
肾病性胸腔积液 ……377
急性胰腺炎胸腔积液 ……377
自发性气胸 ……378
**第六章　心血管系统疾病** ……382
充血性心力衰竭 ……382

心律失常 ……392
过早搏动 ……392
阵发性室上性心动过速 ……394
阵发性室性心动过速 ……397
尖端扭转型室速 ……399
心房纤维颤动 ……400
心房扑动 ……402
房室传导阻滞 ……404
Q-T间期延长综合征 ……405
急性肺原性心脏病 ……410
慢性肺原性心脏病 ……412
心肌病 ……417
扩张性心肌病 ……417
肥厚性心肌病 ……419
心尖部肥厚性心肌病 ……420
限制性心肌病 ……421
特殊的心肌疾病 ……421
克山病 ……422
风湿热 ……424
风湿性心瓣膜病 ……427
二尖瓣狭窄 ……428
二尖瓣关闭不全 ……430
主动脉瓣关闭不全 ……431
主动脉瓣狭窄 ……433
感染性心内膜炎 ……434
病毒性心肌炎 ……439
高血压病 ……442
高血压性心脏病 ……447
冠状动脉粥样硬化性心脏病 ……447
心绞痛 ……449
心肌梗塞 ……453
高脂血症和高脂蛋白血症 …457
先天性心脏血管病 ……461
无紫绀型 ……461
紫绀型 ……472
伴有肢体畸形的先天性心血管病变 ……483
Marfan 综合征 ……484
直背综合征 ……484
Friedreich 运动失调征 ……485
Turner 综合征 ……485
Hurler 综合征 ……485
Hunter 综合征 ……485
Ellis Van Creveld综合征 …486
三体综合征 ……486
Holt-Oram 综合征 ……486
急性心包炎 ……487
缩窄性心包炎 ……490
梅毒性心脏血管病 ……492
高原性心脏病 ……495
胸主动脉瘤 ……498
主动脉夹层动脉瘤 ……499
多发性大动脉炎 ……502
心脏肿瘤 ……505
病态窦房结综合征 ……507
二尖瓣脱垂综合征 ……510
乳头肌功能不全 ……512
乳头肌断裂 ……513
二尖瓣环钙化 ……514
心脏病员妊娠与分娩时的处理 ……514
心脏病员伴有外科情况时的处理 ……519
心脏手术病人手术前、手术时和手术后的处理 ……524

第七章　泌尿系统疾病 ……529
急性肾小球肾炎 ……529
急进性肾小球肾炎 ……532
慢性肾小球肾炎 ……536
肾病综合征 ……540
IgA 肾病 ……547
狼疮性肾炎 ……550
肾盂肾炎 ……552
肾小管疾病 ……561
肾性糖尿 ……563
胱氨酸尿症 ……565
Hartnup病 ……567
低血磷性抗维生素D佝偻病或骨软化症 ……568
假性甲状旁腺功能减退症……570
特发性尿钙增多症 ……571
Bartter 综合征 ……573
肾性尿崩症 ……574
Liddle 综合征……575
失钾性肾病 ……577
失钠性肾病 ……578
特发性尿镁增多症（肾性镁丢失症） ……579
Fanconi 综合征 ……580
Lowe 综合征（脑-眼-肾综合征） ……581
肾小管性酸中毒 ……582
I 型（远端肾小管性酸中毒"d RTA"）……582
II 型（近端肾小管性酸中毒"p RTA"）……586
III 型 RTA 或混合型 RTA ……587
IV 型（高血钾型肾小管性酸中毒） ……589
药物性间质性肾炎 ……591
急性药物性间质性肾炎 ……591
慢性药物性间质性肾炎-止痛药肾病 ……592
尿路结石 ……593
肾结核 ……597
尿毒症 ……599
第八章　血液系统疾病 ……609
贫血 ……609
缺铁性贫血 ……612
巨幼红细胞性贫血 ……613
再生障碍性贫血 ……615
溶血性贫血 ……618
自家免疫性溶血性贫血……619
阵发性睡眠性血红蛋白尿……621
白血病 ……622
急性白血病 ……623
［附］急性白血病完全缓解标准……626
慢性白血病 ……626
白细胞减少症和粒细胞缺乏症 ……628
出血性疾病 ……632
紫癜 ……636
特发性血小板减少性紫癜……637
过敏性紫癜 ……640
血友病类出血性疾病 ……641
恶性淋巴瘤 ……646
恶性组织细胞增生症 ……650
多发性骨髓瘤 ……651
骨髓纤维化 ……654

真性红细胞增多症 ……657
嗜酸粒细胞增多症 ……661
原发性血小板增多症 ……664
**第九章　新陈代谢疾病** ……667
糖尿病 ……667
糖尿病酮症酸中毒及昏迷 ……685
高渗性昏迷的治疗 ……690
乳酸性酸中毒的治疗 ……691
糖尿病病员行外科手术及急性感染时的处理 ……691
自发性低血糖症 ……696
痛风 ……698
血卟啉病 ……700
类癌综合征(嗜银细胞瘤) …703
**第十章　结缔组织疾病及过敏性疾病** ……707
全身性(播散性)红斑狼疮(SLE) ……708
风湿样关节炎 ……713
结节性多动脉炎 ……714
多发性肌炎和皮肌炎 ……715
进行性全身性硬化症(系统性硬皮病)……718
干燥综合征 ……721
脂膜炎 ……722
白塞病 ……723
结节病 ……725
药疹(药物性皮炎) ……729
血管神经性水肿 ……731
**第十一章　神经、精神系统疾病** ……733
三叉神经痛 ……733
偏头痛 ……734
多发性神经炎 ……736
急性感染性多发性神经根炎 ……738
脊髓炎 ……739
脊髓空洞症 ……741
脊髓压迫症 ……743
重症肌无力 ……745
进行性肌营养不良 ……748
急性脑血管疾病(脑血管意外)……750
脑出血 ……750
脑动脉血栓形成 ……753
脑栓塞 ……755
蛛网膜下腔出血 ……756
颅内占位性病变 ……758
震颤麻痹 ……762
小舞蹈病 ……764
肝豆状核变性 ……765
周期性瘫痪 ……766
运动神经原病(肌萎缩性侧索硬化症)……768
癫痫 ……770
面神经炎 ……774
颈椎病 ……775
遗传性共济失调 ……776
神经官能症 ……777
神经衰弱 ……777
焦虑症 ……779
癔症 ……780
强迫症 ……781
精神分裂症 ……782
躁狂忧郁症 ……787
更年期精神病 ……789

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

症状性精神病 ……790
感染性精神障碍 ……790
中毒性精神障碍 ……791
内脏器官疾病伴发精神障碍 ……793
脑器质性精神病 ……794
老年性精神病(老年性痴呆)…795
脑动脉硬化所致的精神病……796
反应性精神病 ……796
精神发育迟缓 ……798
**第十二章　内分泌系统疾病** …800
垂体前叶功能减退症 ……800
侏儒症 ……806
垂体肿瘤 ……812
颅咽管瘤 ……815
肢端肥大症 ……816
乳溢症 ……820
尿崩症 ……822
不适当的抗利尿激素分泌综合征 ……825
单纯性甲状腺肿 ……828
散发性甲状腺肿 ……828
地方性甲状腺肿 ……829
甲状腺功能减退症 ……830
甲状腺功能亢进症 ……834
甲状腺炎 ……842
急性化脓性甲状腺炎 ……842
亚急性甲状腺炎 ……843
慢性甲状腺炎 ……844
甲状腺肿瘤 ……845
肾上腺皮质功能减退症 ……847
急性肾上腺皮质功能减退症 ……847
慢性肾上腺皮质功能减退症 ……848
柯兴综合征 ……851
原发性醛固酮增多症 ……858
先天性肾上腺增生症 ……864
嗜铬细胞瘤 ……869
甲状旁腺功能减退症 ……872
甲状旁腺功能亢进症 ……875
性发育不全症 ……877
性早熟症 ……880
经前期紧张综合征 ……883
更年期综合征 ……886
单纯性肥胖 ……890
特发性浮肿 ……892
男子乳房发育症 ……895
**第十三章　急性中毒及物理因素疾病** ……898
急性中毒 ……898
急性巴比妥类中毒 ……906
急性一氧化碳中毒 ……908
急性有机磷中毒 ……910
毒蛇咬伤 ……913
常见毒物的临床表现和治疗要点 ……916
物理因素疾病 ……920
晕动病 ……920
中暑 ……920
淹溺 ……923
触电 ……924

# 第二篇　实验室及其他辅助检查


第一章　临床检验 ……927
血液 ……927
尿液和肾功能 ……932
粪便 ……939
脑脊液 ……940
体液 ……943
胃液与十二指肠液 ……944
精液 ……946
前列腺液 ……946
痰液 ……947
血栓与止血的实验室检查 …948
细胞化学染色 ……955
骨髓细胞 ……956
淋巴结穿刺检查 ……965
溶血性贫血的实验室诊断 …966
第二章　生化检验 ……973
血液 ……973
尿液 ……987
临床内分泌试验 ……989
垂体前叶储备功能试验 ……989
垂体后叶功能试验 ……991
甲状腺功能试验 ……994
肾上腺皮质功能试验 ……999
肾上腺髓质功能药理试验 …1002
甲状旁腺功能试验 ……1005
性腺功能试验 ……1008
胰腺外分泌功能试验 ……1010
第三章　细菌及血清学检验…1014
常见病原菌的检验……1014
血清学检验……1020
第四章　免疫学实验室检查…1023
免疫活性细胞的实验室检查……1023
免疫球蛋白的实验室检查…1024
补体的实验室检查……1026
吞噬细胞功能的检测……1027
免疫复合物的检测……1027
自身抗体的检测……1028
第五章　心电图检查……1031
导联……1031
正常心电图……1032
电轴及钟向转动……1034
心电图的测量……1035
异常心电图……1036
心律失常的一些基本规律…1057
[附] 心电图负荷试验 ……1085
第六章　空间心向量图……1092
正常心向量图……1096
心室肥大……1098
束支传导阻滞……1104
预激综合征……1109
心肌损伤和缺血……1110
心肌梗塞……1112
第七章　心音图……1120
心音……1120
杂音……1123
第八章　心尖搏动图……1127
第九章　希氏束电图及电生理学检查……1130
第十章　颈动脉脉波图及颈静

脉搏动图……1140
颈动脉脉波图……1140
颈静脉搏动图……1142
**第十一章　动态心电图与心脏监测**……1147
动态心电图……1147
心脏监测……1149
**第十二章　超声心动图**……1154
**第十三章　超声诊断**……1169
**第十四章　脑电图检查**……1182
**第十五章　脑血流图检查**……1186
**第十六章　肌电图检查**……1191
**第十七章　临床核医学诊断**…1194
甲状腺吸$^{131}$碘试验……1194
甲状腺吸$^{131}$碘抑制试验……1196
放射性肾图……1197
核素心功能检查……1201
红细胞寿命……1202
红细胞破坏部位的测定……1203
血容量……1204
脏器显象……1204
放射免疫分析法和其他体外试验……1221
**第十八章　肺功能测验**……1227

## 第三篇　诊疗操作方法

胃分泌液检查术……1239
洗胃法……1241
胃肠减压术……1242
十二指肠引流术……1244
三腔管的应用……1245
纤维胃、十二指肠镜检查术……1247
乙状结肠镜检查术……1248
纤维结肠镜检查术……1249
肝脏活体组织穿刺术……1252
腹腔穿刺术……1254
腹腔镜检查术……1255
内窥镜胰胆管逆行造影术(ERCP)……1257
支气管造影术……1259
纤维支气管镜检查术……1262
右心插管检查术……1265
左心插管检查术……1269
心血管造影术……1270
经皮冠状动脉腔内血管成形术……1273
心内膜活检术……1274
静脉切开术……1275
气管切开术……1276
周围静脉压测定……1278
中心静脉压测定……1279
腰椎穿刺术……1281
心包穿刺术……1283
胸腔穿刺术……1284
骨髓穿刺术……1285
髂嵴穿刺术……1285
脊椎棘突穿刺术……1286
胸骨穿刺术……1287

## 第四篇　主要内科疗法

抗菌药物的临床应用……1289
抗结核药物的临床应用……1315
肾上腺皮质激素的临床应用……1318
抗凝及抗血栓疗法的临床应用……1325
肿瘤的化学治疗……1329
常用抗肿瘤药物……1333
透析疗法……1350
血液透析……1350
血液滤过……1354
血液灌流……1355
腹膜透析……1355
慢性肾衰的非透析疗法……1357
饮食疗法……1358
氨基酸疗法……1359
α-酮酸疗法……1359
肠道清除疗法……1360
中药疗法……1360
其他疗法……1361
离子交换树脂疗法……1362
人工心脏起搏的临床应用……1364
电击复律治疗心律失常……1370
输血……1373

# 第 一 篇

# 疾病的防治

## 第一章 常见症状的诊断和处理

### 长期低热

口温在37.4～38.4℃之间（有口腔病灶者可测肛温，较口温高0.5℃）、持续2周以上称为长期低热。

**病因及诊断要点**

·器质性原因·

1. 慢性感染 是低热的主要病因，往往是细菌、病毒、原虫、霉菌等感染，其中又以局灶性细菌感染和结核感染为多见。常见的慢性感染如下。

(1) 慢性肾盂肾炎：大多为青中年女性，急性肾盂肾炎有高热，慢性活动期一般有持续性或间歇性低热，尿路刺激可以不明显，但若详细询问病史，大多数病员当时或以前有发热、腰痠、乏力、尿频、尿急、尿痛。体检时肾区有叩击痛或输尿管压痛，尿常规每高倍视野白细胞5个以上，3h尿细胞计数白细胞超过$4\times10^6$/h，并伴大量闪光细胞，中段尿培养阳性，菌落计数大于$10^6$，则有助于诊断。可疑时上述检查应反复进行，有条件的可作亚硝酸盐还原试验(Griess test)，如阳性，结合临床大致可肯定慢性肾盂肾炎。

(2) 慢性胆道感染：常为胆道细菌及梨形鞭毛虫感染，主要表现为右上腹慢性疼痛、恶心、呕吐、食欲不振、乏力等症状，如有典型的胆绞痛、黄疸史、十二指肠引流液找到滋养体、白细胞数增高或细菌培养阳性，则

可肯定诊断。必要时可作胆囊造影或B型超声波检查。

(3) 结核病：为常见的低热病因，如肺结核或肺外结核(如肠、腹膜、肾、淋巴结、脑膜、骨等结核)。大部分病员均有相应的临床症状和实验室表现。活动性结核①血沉快；②1:10万结核菌素试验阳性；③氨基比林试验阳性，即口服氨基比林 0.5g后热退(功能性热则不退)。3项中有1至2项阳性，而又不能用其他原因解释者，可进一步试用异烟肼加链霉素2周，作为诊断性治疗，如能稳定性退热，则可考虑结核的诊断，继续抗痨治疗。

(4) 局部病灶感染：常见的是口咽部感染，如扁桃腺炎、慢性鼻窦炎、牙根化脓感染等。另外如慢性支气管炎、支气管扩张、亚急性感染性心内膜炎、盆腔炎等，但一般都有相应的临床表现，诊断并不困难。

2. 肝病　传染性肝炎、慢性迁延性肝炎或慢性活动性肝炎，除了食欲不振、消瘦、乏力、腹胀、肝区隐痛、多汗、失眠等症状外，常有低热表现。此外，阿米巴肝炎亦可发热，如有慢性腹泻等可疑征象时，试用灭滴灵、氯喹治疗，假如有好转，可考虑诊断。肝硬化偶有低热，但一般不是肝硬化的主要表现。

3. 结缔组织疾病　结缔组织疾病常以发热为第一症状，而其他症状不明显，造成诊断困难。

(1) 风湿热：多见于30岁以内之青年，女性居多，主要症状为发热、关节疼痛、心肌炎、舞蹈病、环形红斑、皮下结节等，血沉、抗"O"、粘蛋白增高，抗风湿治疗良好。

(2) 系统性红斑狼疮：本症约80～90%左右有低热，伴乏力、消瘦、两颊蝶形皮损、关节肌肉疼痛，病员往往为生育年龄女性。实验室检查示血沉增快、白细胞减少、多脏器受损、抗核因子阳性、抗平滑肌抗体阳性、血清补体下降，血液及骨髓中常可找到红斑狼疮细胞。皮质类固醇退热效果甚好，可获得一定程度的临床缓解。

(3)类风湿关节炎：低热、乏力、全身不适、小关节疼痛明显，早期呈梭形肿胀，后期伴有畸形改变，类风湿因子阳性，血清免疫球蛋白 IgG、IgA、IgM增高，对本病诊断有一定帮助。

其他结缔组织疾病，如结节性多动脉炎、皮肌炎、干燥综合征、结节性脂膜炎等也可引起低热。

4. 内分泌-代谢病

(1) 甲亢：因代谢亢进，往往在夏季可有低热、心动过速。一般都有甲亢的临床症状和体征，必要时可参考基础代谢率、甲状腺吸 $^{131}$碘试验、

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com