

药师必备工具书



# 药师手册



第4版

主编◎喻维新 赵汉臣 张晓东

Pharmacist's  
Handbook



中国健康传媒集团  
中国医药科技出版社

策划编辑：张晓雪 薛 军  
责任编辑：薛 军 张晓雪  
封面设计：王英磊

# 药师手册

第4版

## 获取图书免费增值服务的步骤说明：

1. 登录医药大学堂网址 <<http://www.yiyaodxt.com>> 或下载医药大学堂 APP。
2. 注册用户，登录后输入激活码激活，免费阅读电子书。



“医药大学堂”公众号



上架建议 药学工具书

ISBN 978-7-5214-1243-7



9 787521 412437 >

定价：338.00 元

# 药师手册

Pharmacist's Handbook

(第4版)

主 编 喻维新 赵汉臣 张晓东

主 审 刘宝庆 吴振英 陈宜彬 庞浩龙

副主编 (以姓氏笔画为序)

王 荣 王东兴 刘 萍 周国华

栗志远 郭代红 彭 程 蒯丽萍



中国健康传媒集团  
中国医药科技出版社

## 内 容 提 要

本书是一本科学、实用的药学工具书，共分七篇：第一篇药事管理；第二篇西药综合知识；第三篇中药综合知识；第四篇药剂学综合知识；第五篇药学服务；第六篇药物临床研究；第七篇急救治药品保障。附录收录了临床常用的医学检验项目正常参考值及临床意义，麻醉药品、精神药品和毒性药品目录，美国国家职业安全与卫生研究所抗肿瘤药及其他危害职业暴露药物目录，医药学常用术语英文及缩写，部分中医药名著简介等。

本手册由富有药学管理和实践经验的药学专家编写。全书紧密结合医院临床实际，富含大量的图表、数据，强调医院药师不同岗位的职责、工作流程和操作规范，直观、实用，针对性、可操作性、指导性强，是医院药师不可或缺的案头综合性工具书，适合医院药师使用，也可供药店药师、临床医护人员及医院管理人员参考。此外，纸质书同时配有电子书，读者只需扫描封底二维码，登录中国医药科技出版社“医药大学堂”，激活图书，便可方便地在手机等上阅读。

### 图书在版编目 ( CIP ) 数据

药师手册 / 喻维新, 赵汉臣, 张晓东主编. — 4 版. — 北京: 中国医药科技出版社, 2019.7

ISBN 978-7-5214-1243-7

I . ① 药… II . ① 喻… ② 赵… ③ 张… III . ① 药理学—手册  
IV . ① R9-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 135570 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 锋尚设计

出版 中国健康传媒集团 | 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 [www.cmstp.com](http://www.cmstp.com)

规格 787 × 1092mm 1/16

印张 75 1/4

字数 1641 千字

版次 2019 年 7 月第 4 版

印次 2019 年 7 月第 1 次印刷

印刷 三河市万龙印装有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5214-1243-7

定价 338.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话: 010-62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

获取新书信息、投稿、  
为图书纠错，请扫码  
联系我们。



# 编 委 会

主 编 喻维新 赵汉臣 张晓东

主 审 刘宝庆 吴振英 陈宜彬 庞浩龙

副主编 (以姓氏笔画为序)

王 荣 王东兴 刘 萍 周国华

栗志远 郭代红 彭 程 蒯丽萍

编 者 (以姓氏笔画为序)

刁兰花 马雪萍 王 冬 王 昌 王 荣

王 敏 王东兴 王东晓 王爱华 史文慧

邢建华 朱 曼 刘 萍 刘晶晶 齐谢敏

汤智慧 孙 艳 孙月梅 杜丽娜 芮建中

李 俊 李 望 李 辉 李 翔 李 鋈

李文斌 吴 燕 吴燕子 迟 强 张明霞

张晏洁 张晓东 张娟红 陈 静 陈 超

陈玉艳 陈锦珊 岳新瑞 周国华 赵 倩

赵汉臣 赵安鹏 栗志远 贾王平 郭 妍

郭 蓉 郭元晖 郭代红 鹿 辉 彭 程

喻维新 蒯丽萍 蔡 乐 潘 英 戴佳丽

# 序

《药师手册》是1992年由军队药学专家组织编写的一部大型工具书，主要读者对象是在医院工作的中级职称以上的药师。该书由于内容丰富，涉及医院药学工作的方方面面，实用性强，出版后好评如潮，军队和地方药学工作者均争相购买。该书为军队乃至全国的医院药学的健康发展做出过重要贡献。

科技在发展，社会在进步。医院药师在医院的作用和地位已有了重要变化。药师的职责已由过去的以供应合格的药品或参与合理用药为主的临床药学模式，发展为以病人为中心，为病人提供全方位的药学技术服务的模式。药师要审查处方、参与医护查房、确保病人的用药安全与医疗质量的提高。社会和医院对药师有了更高的要求。药师们必须不断学习，提升专业知识的深度和广度。《药师手册》的再版适应了这种需求，它删除了前三版过时的和现已较少使用的一些篇章；对保留篇章的内容做了全面补充、更新并新增了中药综合知识、应急救治药品保障两篇，使整书更加实用。

负责《药师手册》第4版编写的专家大都具有博士或硕士学位，是军队各大医院的药学部（药剂科、药理科）的主任，他（她）们年轻有为，有渊博的药学专业知识，又有丰富的基层实践经验，深知基层药师的实际困难和诉求。他（她）们怀着深厚的感情把自己的知识和经验分享出来，我在这里向他（她）们表示敬意。

纵观全书，这是一本科学、新颖、实用的药学工具书，我愿推荐给医院药学界的各位朋友，是以为序。



2019年6月18日

# 第4版前言

《药师手册》是一部药学专业综合性工具书，自1992年首版以来，深受医疗机构广大药学专业人员的喜爱，几次加印和再版。鉴于国家药品监督管理法规的不断更新和完善，药理学理论和技术的飞速发展，医院药学已由传统的药物供应阶段和参与临床用药、促进合理用药为主的临床药学阶段，发展为以病人为中心、强调改善病人生命质量的药学服务阶段。社会对药师的要求更高了，药师的责任更重大了。为适应这一发展形势，满足广大医药工作者的需求，我们决定对前3版的内容进行重大调整，重新组织编写了《药师手册》第4版。

《药师手册》第1版由原解放军总后勤部卫生部药材局裘雪友局长、喻维新处长和原北京军区总医院孙定人主任药师共同发起，是老一代药学家为我军药学事业留下的一笔丰厚财富；也是我军老一代药学家对军队药学事业高度责任感的具体体现。《药师手册》既是药学工具书，又是一部药学发展的纪实，内含时代的变迁和药学发展的轨迹。衷心希望新一代药学家，把《药师手册》作为我军药学事业的传家宝，一代一代传下去。

我们在编写《药师手册》第4版的过程中，始终坚持承前启后、继往开来、不断创新、发扬光大的宗旨，不断探索编纂内容和形式如何与时俱进，适应药学事业的发展和时代的潮流，适应新形势发展的需要。我们参考了其他专业技术手册的编写风格和文体特点，努力摆脱药物学和说明书的套路，体现手册简明扼要、注重数据依据、不做长篇理论赘述等特点，尽可能多地为基层药学工作者提供有价值的参考数据，使其成为基层药学人员的案头书、身边的智囊库。为此，我们多次修订编写大纲，多次调整编写队伍，多次进行实际调研，多次研讨题材结构，历时10年方成此稿。在这一思想指导下，《药师手册》第4版重点做了以下方面的改动。

第一，在内容上做了较大调整。主要有：①随着国家药品管理法的修订和国家药品监督管理机构的改革，药事管理的规章不断完善和更新，为此，彻底重写了药事管理篇，重点介绍了与医院药师相关的药事管理法律法规；②西药综合知识篇，重点介绍了常用西药的各种药学参数及合理应用；③为弘扬中医药学，适应我国强化中医药建设的大好形势，便于加强对中药的学习和应用，专门增设了中药综合知识篇，重点介绍了中成药和中药饮片、中药注射剂的合理应用，并把前辈中医药师必须熟背的中医药学最经典的著作简介编辑在附录中；

④药剂学综合知识篇，重点介绍了常用药物剂型、药用辅料、制药过程中的洁净度及消毒灭菌、静脉药物集中调配等内容，删繁就简，便于查阅；⑤药学服务篇，紧跟药学科技发展前沿，重点介绍了药师提供的各种药学服务，与时俱进，突出了药师在疾病治疗中的参与性和服务性；⑥药物临床研究篇，紧密结合临床需要，注意普及与提高相结合，重点介绍了药物临床试验的各种规范和注意事项，指导性强；⑦为便于基层药学人员适应突发事件需要，能准确、快速地筹备药品，新增了“应急救治药品保障”篇；⑧附录的内容进行了大量更新，删掉了过于陈旧的内容；⑨鉴于医院药剂科药物制剂和药物分析方面的工作日益减少，故第4版未再收载这方面的内容。至于前几版中的实验室技术、药用数学、医学基础知识和计算机在药学中的应用等4篇内容则融入了其他各篇。

第二，在编写风格上做了新的探索。纵观各类药学手册，普遍特点都是沿用药理学或药品说明书的文体风格。如何创出一条新路，摆脱传统约束，显现出《手册》的特点，始终萦绕在我们脑海中。在第4版《药师手册》的编写中，我们进行了大胆探索，虽说只是初步的改动，但总算迈出了第一步。我们力求密切结合临床实际，尽可能地全面收集整理药理学学科各领域先进、实用的概念，数据和资料，富含大量的图表，对很多同类药物进行了横向比较；强调不同岗位药师的职责、工作流程和操作规范，直观、实用、可操作性强，便于查阅。这些是否妥当、是否实用，还需广大读者在实践中考证。

第三，为了适应网络时代的发展要求，本手册在出版纸制书的同时，配有电子书，读者只需扫描封底二维码，登录中国医药科技出版社“医药大学堂”，激活图书，便可方便地在手机等上阅读。

本手册由国内药学领域富有管理和实践经验的专家编写，他（她）在药学学科的不同领域都深耕多年，颇有建树，了解当今药师们工作中的实际需求，为本手册作为工具书的编写夯实了基础、增添了活力。

本次修订，作者们虽然尽了最大努力，参阅的文献资料很多，但因水平和时间所限，不足和缺点在所难免，敬请广大读者批评指正。

编者

2019年5月8日

# 目 录

## 第一篇 药事管理

第一章	药事管理立法	2
第一节	药事管理法律体系	2
第二节	药事管理相关法规的主要内容	4
第三节	药品标准法律体系	15
第二章	药事组织与管理体制	18
第一节	药事组织的相关概念和类型	18
第二节	药品监督管理行政组织	20
第三节	药品技术监督管理机构及职能	24
第四节	国外药品监督管理组织	25
第三章	药品与药品管理	30
第一节	药品的定义与分类及特性	30
第二节	特殊管理药品的管理	32
第三节	中药管理	38
第四节	处方药与非处方药管理	41
第五节	进口药品管理	43
第六节	基本药物与基本医疗保险药品	45
第四章	医疗机构药事管理与药学服务	49
第一节	医药机构药事管理与药学服务的概念及法规依据	49
第二节	医疗机构药事管理与药学服务的主要内容及法规依据	53

## 第二篇 西药综合知识

第五章	药物学基本概念与基本知识	74
第一节	药物相关概念	74
第二节	药代动力学、药效动力学及抗菌药物治疗相关概念	75
第三节	药物治疗评价与处方相关概念	79
第六章	常见疾病的药物治疗	83
第一节	常见疾病的糖皮质激素治疗	83
第二节	癌症疼痛的药物治疗原则与治疗方案	86
第三节	失眠的药物治疗原则与治疗方案	89

第四节	高尿酸血症和痛风的药物治疗原则与治疗方案.....	92
第五节	糖尿病的药物治疗原则与治疗方案.....	96
第六节	高血压的药物治疗原则与治疗方案.....	100
第七节	慢性心力衰竭的药物治疗原则与治疗方案.....	112
第八节	冠心病的药物治疗原则与治疗方案.....	116

**第七章 抗菌药物的合理应用..... 122**

第一节	临床微生物学基本知识.....	122
第二节	抗菌药物临床应用的基本原则.....	127
第三节	抗菌药物的使用管理.....	133
第四节	常用抗菌药物药代动力学/药效动力学特点与临床用药决策.....	136
第五节	临床常见病病原体感染及感染性疾病的抗菌药物治疗.....	142
第六节	抗菌药物皮肤过敏试验.....	157

**第八章 常用药物的药代动力学特征..... 160**

第一节	抗感染药物.....	160
第二节	降压药.....	169
第三节	降糖药.....	172
第四节	糖皮质激素类药物.....	174
第五节	口服抗凝药.....	176
第六节	常用镇静催眠药.....	176
第七节	强心苷类药物.....	177

**第九章 特殊人群用药..... 178**

第一节	肝功能不全病人用药.....	178
第二节	肾功能不全及透析病人用药.....	180
第三节	妊娠期妇女用药.....	183
第四节	哺乳期妇女用药.....	194
第五节	儿童用药.....	197
第六节	老年人用药.....	210
第七节	从事特殊作业的人员用药.....	217

**第十章 药物相互作用..... 219**

第一节	药物配伍相容性.....	219
第二节	药物与药物的相互作用.....	222
第三节	药物与食物的相互作用.....	240

**第十一章 临床用药风险与管理..... 250**

第一节	临床用药风险管理.....	250
第二节	常见药源性机体损害.....	253

第三节 其他临床用药风险及注意事项.....	261
<b>第十二章 中毒与解救.....</b>	<b>278</b>
第一节 急性中毒的一般救治.....	278
第二节 常见药物中毒的救治.....	282
第三节 常见农药、灭鼠药中毒的救治.....	289
第四节 常见重金属中毒的救治.....	299
第五节 其他毒物中毒的救治.....	303

## 第三篇 中药综合知识

<b>第十三章 中药合理用药.....</b>	<b>312</b>
第一节 概述.....	312
第二节 中药的联合应用.....	314
第三节 特殊中药饮片的剂量和极量.....	322
第四节 中药的中毒与解救.....	327
第五节 中药的不良反应.....	331
第六节 中药注射剂的合理使用.....	336
第七节 中药处方的审核与点评.....	339
<b>第十四章 中药房工作质量管理.....</b>	<b>344</b>
第一节 饮片的质量管理.....	344
第二节 中药的鉴定.....	358
<b>第十五章 常用中成药及中药饮片速查.....</b>	<b>366</b>
第一节 常用中成药速查.....	366
第二节 常用中药饮片速查.....	406
<b>第十六章 中医常见病证用药指导.....</b>	<b>447</b>
一、感冒.....	447
二、咳嗽.....	448
三、喘证.....	450
四、梅核气.....	451
五、肺痈.....	451
六、肺痿.....	452
七、发热.....	454
八、头痛.....	455
九、眩晕.....	458
十、中风.....	459
十一、小儿惊风.....	461
十二、痉病.....	463
十三、不寐证.....	464
十四、健忘证.....	466
十五、郁证.....	467
十六、癩病.....	469
十七、狂病.....	470
十八、痫病.....	471
十九、心悸.....	473
二十、胸痹心痛.....	474

二十一、腹痛.....	476	五十三、阴痒.....	517
二十二、胃痛.....	478	五十四、女子不孕.....	517
二十三、吐酸.....	480	五十五、癥瘕.....	519
二十四、呃逆.....	480	五十六、胎动不安.....	520
二十五、呕吐.....	481	五十七、产后恶露不绝.....	521
二十六、小儿食积.....	483	五十八、产后缺乳.....	522
二十七、疳证.....	483	五十九、骨折.....	522
二十八、泄泻.....	485	六十、筋伤.....	523
二十九、痢疾.....	486	六十一、淋证.....	523
三十、便秘.....	488	六十二、尿浊证.....	525
三十一、吐血.....	489	六十三、遗精证.....	526
三十二、便血.....	490	六十四、阳痿.....	527
三十三、咯血.....	490	六十五、男子不育.....	528
三十四、尿血.....	491	六十六、乳癖.....	529
三十五、紫斑.....	492	六十七、痈肿.....	530
三十六、胁痛.....	493	六十八、乳痈.....	530
三十七、黄疸.....	494	六十九、肠痈.....	531
三十八、腰痛.....	496	七十、痔.....	532
三十九、痹病.....	497	七十一、水、火轻度烫伤.....	533
四十、痿病.....	499	七十二、风瘙痒.....	533
四十一、消渴病.....	500	七十三、湿疮.....	534
四十二、水肿.....	501	七十四、齿痛.....	534
四十三、遗尿.....	502	七十五、口疮.....	535
四十四、自汗证.....	503	七十六、喉痹.....	535
四十五、盗汗证.....	504	七十七、乳蛾.....	536
四十六、虚劳.....	505	七十八、鼻衄.....	537
四十七、痛经.....	508	七十九、齿衄.....	538
四十八、崩漏.....	509	八十、目赤翳障.....	538
四十九、月经先期.....	511	八十一、目暗昏花.....	539
五十、月经后期.....	512	八十二、耳鸣耳聋.....	539
五十一、经闭.....	513	八十三、鼻渊.....	541
五十二、带下病.....	515		

## 第四篇 药剂学综合知识

第十七章 溶剂	545
第一节 极性溶剂	545
第二节 半极性溶剂	554
第三节 非极性溶剂	556
第十八章 药用辅料	559
第一节 液体制剂辅料	560
第二节 半固体制剂辅料	570
第三节 固体制剂辅料	571
第四节 透皮制剂辅料	575
第五节 气雾剂辅料	575
第六节 新制剂辅料	576
第十九章 常用剂型	580
第一节 片剂	581
第二节 注射剂	585
第三节 胶囊剂	590
第四节 颗粒剂	592
第五节 眼用制剂	595
第六节 鼻用制剂	597
第七节 栓剂	600
第八节 丸剂	601
第九节 软膏剂与乳膏剂	605
第十节 糊剂	608
第十一节 喷雾剂	609
第十二节 气雾剂	611
第十三节 凝胶剂	613
第十四节 散剂	615
第十五节 糖浆剂	618
第十六节 搽剂	620
第十七节 涂剂	620
第十八节 涂膜剂	621
第十九节 酊剂	622
第二十节 贴剂	623
第二十一节 贴膏剂	624

第二十二节	口服溶液剂、口服混悬剂和口服乳剂.....	626
第二十三节	植入剂.....	627
第二十四节	膜剂.....	627
第二十五节	耳用制剂.....	629
第二十六节	洗剂.....	630
第二十七节	冲洗剂.....	631
第二十八节	灌肠剂.....	632
第二十九节	合剂.....	632
第三十节	锭剂.....	633
第三十一节	煎膏剂.....	633
第三十二节	胶剂.....	634
第三十三节	酒剂.....	635
第三十四节	膏药.....	636
第三十五节	露剂.....	637
第三十六节	茶剂.....	637
第三十七节	流浸膏剂与浸膏剂.....	638
<b>第二十章</b>	<b>灭菌与无菌技术、制药行业洁净技术及药品生产质量管理规范</b> .....	<b>640</b>
第一节	物理灭菌法.....	640
第二节	化学灭菌法.....	649
第三节	无菌操作法.....	652
第四节	制药行业洁净技术.....	653
第五节	药品生产质量管理规范.....	658
<b>第二十一章</b>	<b>静脉用药集中调配</b> .....	<b>667</b>
第一节	优质输液.....	668
第二节	静脉用药集中调配中心与静脉用药安全调配.....	669
第三节	静脉用药集中调配安全保障系统.....	670
第四节	静脉用药集中调配安全操作.....	680
第五节	静脉用药集中调配的质量控制与持续改进策略.....	685
第六节	静脉用药集中调配的职业防护.....	689
<b>第二十二章</b>	<b>医疗机构制剂</b> .....	<b>691</b>
第一节	制剂室必备条件.....	691
第二节	制剂质量标准.....	704
第三节	医疗机构制剂申报.....	715
<b>第二十三章</b>	<b>药物制剂新技术、新剂型及新给药途径</b> .....	<b>718</b>
第一节	药物制剂新技术.....	718

第二节 药物新剂型.....	729
第三节 新给药途径.....	733

## 第五篇 药学服务

第二十四章 药学服务概述.....	738
第一节 药学服务的内容与特点.....	738
第二节 开展药学服务的人员分类.....	740
第二十五章 住院药师与药学服务.....	743
第一节 住院药师的岗位分布及其职责.....	743
第二节 住院药师药学服务实践与流程.....	745
第二十六章 临床药师与药学服务.....	769
第一节 临床药师的岗位分布及其职责.....	770
第二节 临床药师药学监护实践与流程.....	773
第三节 临床思维的培养.....	786
第四节 药物治疗管理.....	788
第二十七章 社区药师与药学服务.....	795
第一节 社区药学服务内容.....	795
第二节 社区药学服务的工作模式与方法.....	803
第二十八章 药学服务相关知识.....	805
第一节 药代动力学的相关知识.....	805
第二节 药效学相关知识.....	816
第三节 药学信息检索相关知识.....	820
第四节 药学服务中的人文沟通.....	832
第五节 常用统计学方法和工具.....	835
第二十九章 处方医嘱审核与静脉用药集中调配中心.....	838
第一节 处方审核、调剂与点评.....	838
第二节 医嘱审核、调剂与分析.....	850
第三节 静脉药物治疗与药学服务.....	860
第三十章 药品不良反应与药物警戒.....	869
第一节 药品不良反应相关知识.....	870
第二节 药品不良反应监测.....	876
第三节 药物警戒与药物安全性评价.....	889
第三十一章 治疗药物监测与药酶基因检测.....	895
第一节 治疗药物监测.....	895

第二节 药酶基因检测.....	908
<b>第三十二章 药师的规范化培训教育.....</b>	<b>921</b>
第一节 药师培训体系.....	921
第二节 药师继续教育与规范化培训.....	926

## 第六篇 药物临床研究

<b>第三十三章 药物临床研究概述、技术规范与指导原则.....</b>	<b>938</b>
第一节 药物临床研究概述.....	938
第二节 药物临床研究的行政管理、技术规范与指导原则.....	944
<b>第三十四章 药物临床研究相关部门与人员的职责.....</b>	<b>950</b>
第一节 药监部门职责.....	950
第二节 药物临床试验机构职责.....	951
第三节 伦理委员会职责.....	952
第四节 研究者资格与职责.....	956
第五节 申办者职责.....	960
第六节 合同研究组织、临床研究监查员与临床研究协调员的职责.....	962
<b>第三十五章 药物临床试验的实施.....</b>	<b>965</b>
第一节 药物临床试验的基本原则和设计要求.....	965
第二节 药物Ⅰ期临床试验方案设计及实施要点.....	968
第三节 药物Ⅱ期临床试验方案设计及实施要点.....	977
第四节 药物Ⅲ期临床试验方案设计及实施要点.....	984
第五节 药物Ⅳ期临床试验方案设计及实施要点.....	987
第六节 生物等效性试验方案设计及实施要点.....	990
第七节 药物临床试验项目实施的质量控制.....	1011
<b>第三十六章 药物临床应用评价.....</b>	<b>1017</b>
第一节 循证医学与药物治疗评价.....	1017
第二节 循证药学.....	1018
<b>第三十七章 药物基因组学与药物代谢组学.....</b>	<b>1028</b>
第一节 药物基因组学.....	1028
第二节 药物代谢组学.....	1035
<b>第三十八章 药学科研课题的申报.....</b>	<b>1039</b>
第一节 药学科研课题的选题内容.....	1039
第二节 各类科研课题的特点及要求.....	1040
第三节 药学科研课题申请书的撰写.....	1046

## 第七篇 应急救治药品保障

<b>第三十九章 突发事件的药品保障</b> .....	1052
第一节 地震.....	1052
第二节 水灾.....	1055
第三节 重大冰雪灾害.....	1062
第四节 火灾.....	1066
第五节 矿难.....	1068
第六节 化学物质伤害突发事件.....	1069
第七节 药物中毒.....	1072
第八节 常见化合物中毒.....	1075
第九节 食物中毒.....	1077
<b>第四十章 特殊境况的药品保障</b> .....	1080
第一节 高原环境.....	1080
第二节 高寒冻伤.....	1081
第三节 高湿高温环境.....	1082
第四节 沙漠环境.....	1083
第五节 烫伤.....	1084
第六节 溺水.....	1084
第七节 蛇咬伤.....	1085
第八节 水母蛰伤.....	1086
<b>第四十一章 疫情防控的药品保障</b> .....	1087
第一节 传染性非典型肺炎.....	1087
第二节 禽流感.....	1087
第三节 鼠疫.....	1088
第四节 疟疾.....	1088
第五节 血吸虫病.....	1088
第六节 流行性出血热.....	1089
第七节 流行性乙型脑炎.....	1089
第八节 钩端螺旋体病.....	1089
<b>第四十二章 地方病防治的药品保障</b> .....	1091
第一节 甲状腺肿.....	1091
第二节 地方性克汀病.....	1091
第三节 克山病.....	1092
第四节 大骨节病.....	1092