



国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会“十三五”规划教材

全国高等学校药学类专业第八轮规划教材
供药学类专业用

临床药物治疗学

第4版

主 编 姜远英 文爱东
副主编 许建华 向 明 蔡卫民



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



网络
增值服务
ONLINE SERVICES

国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会“十三五”规划教材

全国高等学校药学类专业第八轮规划教材
供药学类专业用

临床药物治疗学

第4版

主 编 姜远英 文爱东

副主编 许建华 向 明 蔡卫民

编 委 (以姓氏笔画为序)

文爱东 (第四军医大学)

史国兵 (沈阳军区总医院)

刘 丹 (南昌大学医学院)

刘颖菊 (重庆医科大学)

孙慧君 (大连医科大学)

杨静玉 (沈阳药科大学)

陈 磊 (中国医科大学)

赵 维 (山东大学药学院)

夏伦祝 (安徽中医药大学)

董 梅 (哈尔滨医科大学)

蒲小平 (北京大学药学院)

左笑丛 (中南大学湘雅三医院)

向 明 (华中科技大学同济药学院)

刘 冰 (广东药科大学)

许建华 (福建医科大学)

李 俊 (安徽医科大学)

吴昊姝 (浙江大学药学院)

周晓辉 (中国药科大学)

姜远英 (第二军医大学)

郭紫芬 (南华大学药学与生物科学学院)

董亚琳 (西安交通大学第一附属医院)

蔡卫民 (复旦大学药学院)

编写秘书 王 彦

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床药物治疗学/姜远英,文爱东主编.—4版.—北京:人民卫生出版社,2016

ISBN 978-7-117-22028-6

I. ①临… II. ①姜…②文… III. ①药物治疗-医学院校-教材 IV. ①R453

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第032003号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

临床药物治疗学

第4版

主 编: 姜远英 文爱东

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里19号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京汇林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 33

字 数: 908千字

版 次: 2003年8月第1版 2016年2月第4版

2016年2月第4版第1次印刷(总第16次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-22028-6/R·22029

定 价: 66.00元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

全国高等学校药学类专业本科国家卫生和计划生育委员会规划教材是我国最权威的药学类专业教材,于1979年出版第1版,1987~2011年间进行了6次修订,并于2011年出版了第七轮规划教材。第七轮规划教材主干教材31种,全部为原卫生部“十二五”规划教材,其中29种为“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材;配套教材21种,全部为原卫生部“十二五”规划教材。本次修订出版的第八轮规划教材中主干教材共34种,其中修订第七轮规划教材31种;新编教材3种,《药学信息检索与利用》《药学服务概论》《医药市场营销学》;配套教材29种,其中修订24种,新编5种。同时,为满足院校双语教学的需求,本轮新编双语教材2种,《药理学》《药剂学》。全国高等学校药学类专业第八轮规划教材及其配套教材均为国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材、全国高等医药教材建设研究会“十三五”规划教材,具体品种详见出版说明所附书目。

该套教材曾为全国高等学校药学类专业唯一一套统编教材,后更名为规划教材,具有较高的权威性和较强的影响力,为我国高等教育培养大批的药学类专业人才发挥了重要作用。随着我国高等教育体制改革的不断深入发展,药学类专业办学规模不断扩大,办学形式、专业种类、教学方式亦呈多样化发展,我国高等药学教育进入了一个新的时期。同时,随着药学行业相关法规政策、标准等的出台,以及2015年版《中华人民共和国药典》的颁布等,高等药学教育面临着新的要求和任务。为跟上时代发展的步伐,适应新时期我国高等药学教育改革和发展的要求,培养合格的药学专门人才,进一步做好药学类专业本科教材的组织规划和质量保障工作,全国高等学校药学类专业第五届教材评审委员会围绕药学类专业第七轮教材使用情况、药学教育现状、新时期药学人才培养模式等多个主题,进行了广泛、深入的调研,并对调研结果进行了反复、细致地分析论证。根据药学类专业教材评审委员会的意见和调研、论证的结果,全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版社决定组织全国专家对第七轮教材进行修订,并根据教学需要组织编写了部分新教材。

药学类专业第八轮规划教材的修订编写,坚持紧紧围绕全国高等学校药学类专业本科教育和人才培养目标要求,突出药学类专业特色,对接国家执业药师资格考试,按照国家卫生和计划生育委员会等相关部门及行业用人要求,在继承和巩固前七轮教材建设工作成果的基础上,提出了“继承创新”“医教协同”“教考融合”“理实结合”“纸数同步”的编写原则,使得本轮教材更加契合当前药学类专业人才培养的目标和需求,更加适应现阶段高等学校本科药学类人才的培养模式,从而进一步提升了教材的整体质量和水平。

为满足广大师生对教学内容数字化的需求,积极探索传统媒体与新媒体融合发展的新型整体

教学解决方案,本轮教材同步启动了网络增值服务和数字教材的编写工作。34种主干教材都将在纸质教材内容的基础上,集合视频、音频、动画、图片、拓展文本等多媒介、多形态、多用途、多层次的数字素材,完成教材数字化的转型升级。

需要特别说明的是,随着教育教学改革的发展和专家队伍的发展变化,根据教材建设工作的需要,在修订编写本轮规划教材之初,全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版社对第四届教材评审委员会进行了改选换届,成立了第五届教材评审委员会。无论新老评审委员,都为本轮教材建设做出了重要贡献,在此向他们表示衷心的感谢!

众多学术水平一流和教学经验丰富的专家教授以高度负责的态度积极踊跃和严谨认真地参与了本套教材的编写工作,付出了诸多心血,从而使教材的质量得到不断完善和提高,在此我们对长期支持本套教材修订编写的专家和教师及同学们表示诚挚的感谢!

本轮教材出版后,各位教师、学生在使用过程中,如发现问题请反馈给我们(renweiyaoxue@163.com),以便及时更正和修订完善。

全国高等医药教材建设研究会

人民卫生出版社

2016年1月

国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材 全国高等学校药学类专业第八轮规划教材书目

序号	教材名称	主编	单位
1	药学导论(第4版)	毕开顺	沈阳药科大学
2	高等数学(第6版)	顾作林	河北医科大学
	高等数学学习指导与习题集(第3版)	顾作林	河北医科大学
3	医药数理统计方法(第6版)	高祖新	中国药科大学
	医药数理统计方法学习指导与习题集(第2版)	高祖新	中国药科大学
4	物理学(第7版)	武宏	山东大学物理学院
		章新友	江西中医药大学
	物理学学习指导与习题集(第3版)	武宏	山东大学物理学院
	物理学实验指导***	王晨光 武宏	哈尔滨医科大学 山东大学物理学院
5	物理化学(第8版)	李三鸣	沈阳药科大学
	物理化学学习指导与习题集(第4版)	李三鸣	沈阳药科大学
	物理化学实验指导(第2版)(双语)	崔黎丽	第二军医大学
6	无机化学(第7版)	张天蓝	北京大学药学院
		姜凤超	华中科技大学同济药学院
	无机化学学习指导与习题集(第4版)	姜凤超	华中科技大学同济药学院
7	分析化学(第8版)	柴逸峰	第二军医大学
		邸欣	沈阳药科大学
	分析化学学习指导与习题集(第4版)	柴逸峰	第二军医大学
	分析化学实验指导(第4版)	邸欣	沈阳药科大学
8	有机化学(第8版)	陆涛	中国药科大学
	有机化学学习指导与习题集(第4版)	陆涛	中国药科大学
9	人体解剖生理学(第7版)	周华	四川大学华西基础医学与法医学院
		崔慧先	河北医科大学
10	微生物学与免疫学(第8版)	沈关心	华中科技大学同济医学院
		徐威	沈阳药科大学
	微生物学与免疫学学习指导与习题集***	苏昕	沈阳药科大学
		尹丙姣	华中科技大学同济医学院
11	生物化学(第8版)	姚文兵	中国药科大学
	生物化学学习指导与习题集(第2版)	杨红	广东药科大学

续表

序号	教材名称	主编	单位
12	药理学(第8版)	朱依淳	复旦大学药学院
		殷明	上海交通大学药学院
	药理学(双语)**	朱依淳	复旦大学药学院
		殷明	上海交通大学药学院
	药理学学习指导与习题集(第3版)	程能能	复旦大学药学院
13	药物分析(第8版)	杭太俊	中国药科大学
	药物分析学习指导与习题集(第2版)	于治国	沈阳药科大学
	药物分析实验指导(第2版)	范国荣	第二军医大学
14	药用植物学(第7版)	黄宝康	第二军医大学
	药用植物学实践与学习指导(第2版)	黄宝康	第二军医大学
15	生药学(第7版)	蔡少青	北京大学药学院
		秦路平	第二军医大学
	生药学学习指导与习题集***	姬生国	广东药科大学
	生药学实验指导(第3版)	陈随清	河南中医药大学
16	药物毒理学(第4版)	楼宜嘉	浙江大学药学院
17	临床药物治疗学(第4版)	姜远英	第二军医大学
		文爱东	第四军医大学
18	药物化学(第8版)	尤启冬	中国药科大学
	药物化学学习指导与习题集(第3版)	孙铁民	沈阳药科大学
19	药剂学(第8版)	方亮	沈阳药科大学
	药剂学(双语)**	毛世瑞	沈阳药科大学
	药剂学学习指导与习题集(第3版)	王东凯	沈阳药科大学
	药剂学实验指导(第4版)	杨丽	沈阳药科大学
20	天然药物化学(第7版)	裴月湖	沈阳药科大学
		娄红祥	山东大学药学院
	天然药物化学学习指导与习题集(第4版)	裴月湖	沈阳药科大学
	天然药物化学实验指导(第4版)	裴月湖	沈阳药科大学
21	中医学概论(第8版)	王建	成都中医药大学
22	药事管理学(第6版)	杨世民	西安交通大学药学院
	药事管理学学习指导与习题集(第3版)	杨世民	西安交通大学药学院
23	药学生物学(第5版)	张景海	沈阳药科大学
	药学生物学学习指导与习题集***	宋永波	沈阳药科大学
24	生物药剂学与药物动力学(第5版)	刘建平	中国药科大学
	生物药剂学与药物动力学学习指导与习题集(第3版)	张娜	山东大学药学院

续表

序号	教材名称	主编	单位
25	药学英语(上册、下册)(第5版)	史志祥	中国药科大学
	药学英语学习指导(第3版)	史志祥	中国药科大学
26	药物设计学(第3版)	方浩	山东大学药学院
	药物设计学学习指导与习题集(第2版)	杨晓虹	吉林大学药学院
27	制药工程原理与设备(第3版)	王志祥	中国药科大学
28	生物制药工艺学(第2版)	夏焕章	沈阳药科大学
29	生物技术制药(第3版)	王凤山	山东大学药学院
		邹全明	第三军医大学
	生物技术制药实验指导***	邹全明	第三军医大学
30	临床医学概论(第2版)	于锋	中国药科大学
		闻德亮	中国医科大学
31	波谱解析(第2版)	孔令义	中国药科大学
32	药学信息检索与利用*	何华	中国药科大学
33	药学服务概论*	丁选胜	中国药科大学
34	医药市场营销学*	陈玉文	沈阳药科大学

注:*为第八轮新编主干教材;**为第八轮新编双语教材;***为第八轮新编配套教材。

全国高等学校药学类专业第五届教材评审委员会名单

顾 问 吴晓明 中国药科大学

周福成 国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心

主任委员 毕开顺 沈阳药科大学

副主任委员 姚文兵 中国药科大学

郭 姣 广东药科大学

张志荣 四川大学华西药学院

委 员 (以姓氏笔画为序)

王凤山 山东大学药学院

朱依淳 复旦大学药学院

朱 珠 中国药学会医院药学专业委员会

刘俊义 北京大学药学院

孙建平 哈尔滨医科大学

李晓波 上海交通大学药学院

李 高 华中科技大学同济药学院

杨世民 西安交通大学药学院

杨 波 浙江大学药学院

张振中 郑州大学药学院

张淑秋 山西医科大学

陆 涛 中国药科大学

周余来 吉林大学药学院

胡长平 中南大学药学院

胡 琴 南京医科大学

姜远英 第二军医大学

夏焕章 沈阳药科大学

黄 民 中山大学药学院

黄泽波 广东药科大学

曹德英 河北医科大学

彭代银 安徽中医药大学

董 志 重庆医科大学

21 世纪药学工作的重点是新药创制和药学服务,而药学服务正在由过去的面向药品模式向面向病人模式转变;由过去的药品供应为主向合理用药为主转变。为适应药学服务工作的需要,全国高等学校药学类专业教材评审委员会早在 2001 年就研究确定为 4 年制药学类专业本科生编写《临床药物治疗学》教材,系统地阐述药物治疗的基本理论和方法,使学生初步了解合理用药的基本知识和重要原则。

这次教材修订是在总结和交流第 1 版、第 2 版、第 3 版《临床药物治疗学》使用经验的基础上进行的。总论保持原结构不变,各论增加了“变态反应性疾病的药物治疗”“侵袭性真菌感染的药物治疗”“寄生虫感染的药物治疗”等内容,对某些章节的内容也进行了适当地删减或整合,既保持了教学内容的科学性和系统性,又尽量使新版教材更具有新颖性和实用性,更加贴近教学实践和药学服务的需要。

本版《临床药物治疗学》共 26 章,分总论和各论两部分。总论有 10 章,主要介绍与药物治疗相关的基本概念和共性规律,包括药物治疗的一般原则和基本过程,药物不良反应和相互作用,疾病、遗传多态性对临床用药的影响,特殊人群的药物治疗,循证医学与药物治疗,抗菌药物的合理应用等内容。各论有 16 章,以常见病为纲,对每一种疾病,依据其病因和发病机制、临床表现和分型,阐述药物治疗疾病的原则和方法。重点讨论了在各种疾病状态下,应该如何选择药物,如何使用药物,包括疗效评价及用药注意事项。

本版教材有些章节附有“实例解析”“病例分析”和“思考题”,目的是为了帮助学生学会思辩,锻炼提高学生的实践能力和主动获取知识的能力。本书对常见的疾病名称、药品名称、专业名词和术语标注了英文,便于学生熟悉掌握英语词汇,阅读相关英文文献。药品名称均采用《中国药品通用名称》中的名称,计量单位采用国家法定计量单位。

尽管在编写本教材时,我们尽量参考最新的书籍、教材、文献、疾病诊治指南等内容,但在学习参考本版教材时,要用发展的眼光看待书中的内容,避免教条主义的生搬硬套,要把书上的知识和具体的病人、具体的疾病结合起来,灵活运用。特别在涉及具体药物的用法、用量时,一定要结合实际,反复核对,避免因用药不当,给病人造成不必要的痛苦和损失。本版教材在编写过程中,得到了全国高等学校药学类专业第五届教材评审委员会的指导和支持,得到了各编者所在院校领导和同事的大力支持。在组织编写过程中,编写秘书王彦副教授提供了不少帮助。本书参考引用了国内外一些相关书籍和文献,在此一并表示诚挚谢意。

由于临床药物治疗学涉及的专业知识面广,加之编写人员专业领域各不相同,行文风格有很大差别,时间又仓促,书中不可避免存在缺点和错误,恳请同行专家及广大读者予以批评指正。

姜远英
2016 年 1 月

总 论

第一章 绪论	2
一、临床药物治疗学的发展概况	2
二、临床药物治疗学的内容和任务	3
三、临床药物治疗学和相关学科的关系	3
四、临床药物治疗学的学习方法和要求	4
第二章 药物治疗的一般原则	6
第一节 药物治疗的安全性	6
第二节 药物治疗的有效性	7
第三节 药物治疗的经济性	9
第四节 药物治疗的方便性	10
第三章 药物治疗的基本过程	12
第一节 药物治疗的流程	12
一、明确诊断	12
二、确定治疗目标	13
三、选择治疗方案	14
四、开始治疗	14
五、监测、评估和干预	14
第二节 药物治疗方案的制定	15
一、药物治疗方案制定的一般原则	15
二、治疗药物的选择	16
三、给药方案的制定	19
四、治疗药物监测	23
五、药物治疗方案的调整	24
第三节 药物处方的书写	25
一、处方的结构	25
二、处方开具的一般规则和注意事项	26
第四节 患者的依从性和用药指导	26
一、患者不依从的主要类型	26
二、患者不依从的常见原因	27
三、患者不依从的后果	27
四、向患者提供用药指导	27
第四章 药物不良反应	30
第一节 基本概念	30

第二节 药物不良反应的类型和原因	31
一、药物不良反应的类型	31
二、药物不良反应的原因	32
第三节 药物不良反应的识别和监测	34
一、药物不良反应的识别	34
二、药物不良反应的监测	36
三、药物警戒	38
第四节 药物不良反应的防治原则	39
一、药物不良反应的预防原则	39
二、药物不良反应的治疗原则	39
第五章 药物相互作用	41
第一节 概述	41
一、药物相互作用的定义	41
二、药物相互作用的分类	41
第二节 药物相互作用的机制	42
一、药动学相互作用	42
二、药效学相互作用	48
第三节 不良药物相互作用的预测与临床对策	49
一、不良药物相互作用的预测	50
二、不良药物相互作用的临床对策	51
第六章 疾病对临床用药的影响	53
第一节 疾病对药动学的影响	53
一、疾病对药物吸收的影响	53
二、疾病对药物分布的影响	54
三、疾病对药物代谢的影响	55
四、疾病对药物排泄的影响	57
第二节 疾病对药效学的影响	58
一、疾病引起靶点数目改变	58
二、疾病引起靶点敏感性改变	59
三、疾病引起受体后效应机制的改变	60
第三节 疾病状态下的临床用药原则	61
一、肝脏疾病时临床用药	61
二、肾脏疾病时临床用药	61
三、循环障碍性疾病临床用药	64
第七章 特殊人群的药物治疗	65
第一节 妊娠和哺乳期妇女用药	65
一、妊娠期药动学特点	65
二、妊娠期临床用药	68
三、哺乳期临床用药	73
第二节 儿童用药	74

一、儿童的生理特点及其对药动学的影响	74
二、儿童应慎用的治疗药物	77
三、儿童用药剂量计算法	78
第三节 老年人用药	80
一、老年人生理特点	80
二、老年人药动学特点	80
三、老年人合理用药的原则	82
四、老年人应慎用的治疗药物	82
第八章 药物基因组学与临床用药	87
第一节 概述	87
一、定义	87
二、遗传多态性	87
三、研究范围	88
四、研究方法	89
五、发展方向	90
第二节 药物基因组学的研究内容	90
一、药物代谢酶的遗传多态性	92
二、药物转运蛋白的遗传多态性	95
三、药物作用受体或靶点的遗传多态性	98
第三节 药物基因组学在临床用药中的应用	99
一、氯吡格雷	99
二、吉非替尼	101
第九章 循证医学与药物治疗	103
第一节 循证医学的概念和发展历程	103
第二节 循证医学的实施步骤和研究方法	104
一、循证医学的实施步骤	104
二、循证医学常用的证据资源	106
三、循证医学证据的评价方法	107
第三节 循证医学在药物治疗决策中的应用	109
一、循证医学在心肌梗死治疗决策中的应用	110
二、循证医学在心力衰竭治疗决策中的应用	110
三、循证医学在恶性肿瘤治疗决策中的应用	111
第四节 循证医学的局限性和展望	112
第十章 抗菌药物的合理应用	113
第一节 抗菌药物临床应用的基本原则	113
一、抗菌药物治疗性应用基本原则	113
二、抗菌药物预防性应用基本原则	125
三、制订抗菌药物治疗方案的原则	127
四、特殊生理、病理状态下抗生素合理应用原则	128
五、抗菌药物联合用药原则	129

六、抗菌药物分级管理原则	130
第二节 抗菌药物的 PK/PD 参数与合理用药	130
一、抗菌药物的药动学参数	130
二、抗菌药物的药效学参数	130
三、抗菌药物的 PK/PD 相关参数	132
四、依据 PK/PD 参数的抗菌药物分类	132
五、抗菌药物的 PK/PD 参数与给药方案优化	133
六、PAE 对制定给药方案的重要性	135
第三节 MPC 理论与防细菌耐药突变策略	135
一、MPC 理论的提出背景	136
二、MPC 理论的基本概念	136
三、MPC 的测定方法与研究概况	136
四、基于 MPC 与 MSW 理论的临床治疗策略	137
各 论	
第十一章 临床常见症状的药物治疗	142
第一节 发热	142
第二节 疼痛	145
第三节 咳嗽、咳痰	149
第四节 呕吐、腹泻	152
第十二章 神经系统疾病的药物治疗	157
第一节 缺血性脑血管病	157
第二节 出血性脑血管病	163
第三节 癫痫	166
第四节 帕金森病	172
第五节 痴呆	178
第十三章 精神障碍的药物治疗	182
第一节 精神分裂症	182
第二节 心境障碍	189
一、抑郁症	190
二、躁狂症	197
第三节 焦虑症	201
第十四章 心血管系统疾病的药物治疗	207
第一节 原发性高血压	207
第二节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	216
一、心绞痛	218
二、心肌梗死	221
第三节 心力衰竭	227
第四节 心律失常	232

第五节 高脂蛋白血症	240
第十五章 呼吸系统疾病的药物治疗	245
第一节 急性上呼吸道感染	245
第二节 肺炎	248
第三节 支气管哮喘	254
第四节 慢性阻塞性肺疾病	260
第五节 肺结核	264
第十六章 消化系统疾病的药物治疗	270
第一节 消化性溃疡	270
第二节 胃食管反流病	276
第三节 炎症性肠病	281
第四节 上消化道出血	287
第十七章 血液系统疾病的药物治疗	292
第一节 贫血	292
一、缺铁性贫血	292
二、巨幼细胞性贫血	295
三、再生障碍性贫血	298
第二节 中性粒细胞缺乏症	303
第三节 白血病	307
第十八章 内分泌及代谢性疾病的药物治疗	319
第一节 糖尿病	319
第二节 甲状腺功能亢进症	328
第三节 骨质疏松症	332
第四节 痛风	337
第十九章 泌尿系统疾病的药物治疗	342
第一节 肾小球肾炎	342
一、急性肾小球肾炎	342
二、急进性肾小球肾炎	346
三、慢性肾小球肾炎	347
第二节 肾病综合征	349
第三节 急性肾损伤	353
第四节 慢性肾衰竭	357
第五节 肾移植排异反应	362
第二十章 自身免疫性疾病的药物治疗	368
第一节 类风湿关节炎	369
第二节 系统性红斑狼疮	376
第三节 系统性硬化病	380

第四节 强直性脊柱炎	383
第二十一章 变态反应性疾病的药物治疗	387
第一节 过敏性休克	387
第二节 川崎病	390
第三节 过敏性紫癜	393
第四节 过敏性皮炎	396
一、接触性皮炎	396
二、湿疹	398
三、特应性皮炎	400
四、自身敏感性皮炎	401
第二十二章 恶性肿瘤的药物治疗	403
第一节 概论	403
一、肿瘤细胞周期转化	405
二、常用抗肿瘤药物及其分类	406
三、抗肿瘤药物的不良反应	407
四、抗肿瘤药物治疗的疗效评估	409
五、药学监护	410
第二节 肺癌	412
第三节 乳腺癌	418
第四节 原发性肝癌	421
第五节 胃癌	424
第六节 结直肠癌	426
第二十三章 病毒性疾病的药物治疗	432
第一节 病毒性肝炎	432
第二节 艾滋病	438
第三节 带状疱疹	442
第四节 流行性乙型脑炎	444
第二十四章 侵袭性真菌感染的药物治疗	447
第一节 组织胞浆菌病	447
第二节 念珠菌病	450
第三节 隐球菌病	453
第四节 曲霉病	457
第二十五章 寄生虫感染的药物治疗	461
第一节 疟疾	461
第二节 血吸虫病	464
第三节 阿米巴病	467
第四节 猪带绦虫病	469
第五节 钩虫病	470

第六节 疥疮	471
第二十六章 急性中毒的药物治疗	474
第一节 常见药物中毒	474
一、阿片类药物中毒	474
二、巴比妥类药物中毒	475
三、吩噻嗪类药物中毒	477
四、酒精中毒	477
第二节 农药中毒	479
一、有机磷农药中毒	479
二、有机氮农药中毒	481
三、菊酯类农药中毒	482
四、杀鼠剂中毒	483
第三节 有害气体和化学物质中毒	483
一、一氧化碳中毒	483
二、硫化氢中毒	484
三、氰化物中毒	485
四、亚硝酸盐中毒	485
第四节 动植物毒素中毒	486
一、毒蛇咬伤	486
二、蜂类蜇伤	487
三、河豚毒素中毒	488
四、毒蕈中毒	489
主要参考文献	491
附录1 处方常用拉丁文缩写	492
附录2 从身高(cm)体重(kg)折算体表面积(m ²)表	494
关键词中英文对照索引	495