



“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材

全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材

全国高等学校教材

供8年制及7年制（“5+3”一体化）临床医学等专业用

人体寄生虫学

Human Parasitology

第3版

主 审 詹希美

主 编 吴忠道 诸欣平

副主编 刘佩梅 苏 川 曾庆仁

Medical science
foundation

Medical professional
attitude, behavior and ethics

Clinical skills

MEDICAL ELITE EDUCATION

Information management capacity

Critical thinking

Group health and health system

Communication skills



人民卫生出版社

PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



网络
增值服务
ONLINE SERVICES



“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材
全国高等学校教材

供8年制及7年制(“5+3”一体化)临床医学等专业用

人体寄生虫学

Human Parasitology

第3版

主 审 詹希美

主 编 吴忠道 诸欣平

副主编 刘佩梅 苏 川 曾庆仁

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 恒 (北京协和医学院基础医学院)

王兆军 (上海交通大学医学院)

朱昌亮 (南京医科大学基础医学院)

刘文琪 (华中科技大学同济医学院)

刘佩梅 (天津医科大学基础医学院)

刘登宇 (广西医科大学基础医学院)

齐永芬 (北京大学基础医学院)

苏 川 (南京医科大学基础医学院)

杨 静 (首都医科大学基础医学院)

吴忠道 (中山大学中山医学院)

何 嵩 (中山大学中山医学院)

何深一 (山东大学医学院)

沈继龙 (安徽医科大学基础医学院)

张唯哲 (哈尔滨医科大学基础医学院)

陈建平 (四川大学华西基础医学与法医学院)

陈晓光 (南方医科大学公共卫生与热带医学学院)

赵 亚 (第四军医大学基础医学院)

夏超明 (苏州大学基础医学与生物科学学院)

诸欣平 (首都医科大学基础医学院)

黄复生 (第三军医大学基础医学部)

崔 昱 (大连医科大学基础医学院)

董惠芬 (武汉大学基础医学院)

程训佳 (复旦大学基础医学院)

程彦斌 (西安交通大学医学部)

曾庆仁 (中南大学基础医学院)

绘 画 梁 焱 (中山大学中山医学院)

秘 书 吕志跃 吴 瑜 (中山大学中山医学院)

编辑助理 梁锦仪 (中山大学中山医学院)

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

人体寄生虫学 / 吴忠道, 诸欣平主编. —3 版. —北京: 人民卫生出版社, 2015

ISBN 978-7-117-20419-4

I. ①人… II. ①吴…②诸… III. ①医学—寄生虫学—医学院校—教材 IV. ①R38

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 045110 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!

人体寄生虫学
第 3 版

主 编: 吴忠道 诸欣平

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: 北京市安泰印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 28 插页: 4

字 数: 771 千字

版 次: 2005 年 8 月第 1 版 2015 年 5 月第 3 版

2015 年 5 月第 3 版第 1 次印刷(总第 7 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-20419-4/R·20420

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)

为了贯彻教育部教高函[2004-9号]文,在教育部、原卫生部的领导和支持下,在吴阶平、裘法祖、吴孟超、陈灏珠、刘德培等院士和知名专家的亲切关怀下,全国高等医药教材建设研究会以原有七年制教材为基础,组织编写了八年制临床医学规划教材。从第一轮的出版到第三轮的付梓,该套教材已经走过了十余个春秋。

在前两轮的编写过程中,数千名专家的笔耕不辍,使得这套教材成为了国内医药教材建设的一面旗帜,并得到了行业主管部门的认可(参与申报的教材全部被评选为“十二五”国家级规划教材),读者和社会的推崇(被视为实践的权威指南、司法的有效依据)。为了进一步适应我国卫生计生体制改革和医学教育改革全方位深入推进,以及医学科学不断发展的需要,全国高等医药教材建设研究会在深入调研、广泛论证的基础上,于2014年全面启动了第三轮的修订改版工作。

本次修订始终不渝地坚持了“精品战略,质量第一”的编写宗旨。以继承与发展为指导思想:对于主干教材,从精英教育的特点、医学模式的转变、信息社会的发展、国内外教材的对比等角度出发,在注重“三基”、“五性”的基础上,在内容、形式、装帧设计等方面力求“更新、更深、更精”,即在前一版的基础上进一步“优化”。同时,围绕主干教材加强了“立体化”建设,即在主干教材的基础上,配套编写了“学习指导及习题集”、“实验指导/实习指导”,以及数字化、富媒体的在线增值服务(如多媒体课件、在线课程)。另外,经专家提议,教材编写委员会讨论通过,本次修订新增了《皮肤性病学》。

本次修订一如既往地得到了广大医药院校的大力支持,国内所有开办临床医学专业八年制及七年制(“5+3”一体化)的院校都推荐出了本单位具有丰富临床、教学、科研和写作经验的优秀专家。最终参与修订的编写队伍很好地体现了权威性、代表性和广泛性。

修订后的第三轮教材仍以全国高等学校临床医学专业八年制及七年制(“5+3”一体化)师生为主要目标读者,并可作为研究生、住院医师等相关人员的参考用书。

全套教材共38种,将于2015年7月前全部出版。

全国高等学校八年制临床医学专业国家卫生和计划生育委员会 规划教材编写委员会

名誉顾问

韩启德 桑国卫 陈 竺 吴孟超 陈灏珠

顾 问(按姓氏笔画排序)

马建辉 王 辰 冯友梅 冯晓源 吕兆丰 闫剑群 李 虹
李立明 李兰娟 杨宝峰 步 宏 汪建平 张 运 张灼华
陈国强 赵 群 赵玉沛 郝希山 柯 杨 桂永浩 曹雪涛
詹启敏 赫 捷 魏于全

主任委员

刘德培

委 员(按姓氏笔画排序)

丁文龙 于双成 万学红 马 丁 马 辛 丰有吉 王 杉
王兰兰 王宁利 王吉耀 王宇明 王怀经 王明旭 王建安
王建枝 王庭槐 王海杰 王家良 王鸿利 尹 梅 孔维佳
左 伋 冯作化 刘艳平 江开达 安 锐 许能锋 孙志伟
孙贵范 李 和 李 霞 李甘地 李明远 李桂源 李凌江
李继承 杨 恬 杨世杰 吴 江 吴忠道 何 维 应大君
沈 铿 张永学 张丽霞 张建中 张绍祥 张雅芳 陆 林
陈 红 陈 杰 陈孝平 陈建国 欧阳钦 尚 红 罗爱静
金征宇 周 桥 周 梁 赵旭东 药立波 柏树令 姜乾金
洪秀华 姚 泰 秦 川 贾文祥 贾弘禔 贾建平 钱睿哲
徐志凯 徐勇勇 凌文华 高兴华 高英茂 诸欣平 黄 钢
龚启勇 康德英 葛 坚 雷健波 詹希美 詹思延 廖二元
颜 虹 薛辛东 魏 泓

教材目录

	学科名称	主审	主编	副主编
1	细胞生物学(第3版)	杨恬	左 伋 刘艳平	刘 佳 周天华 陈誉华
2	系统解剖学(第3版)	柏树令 应大君	丁文龙 王海杰	崔慧先 孙晋浩 黄文华 欧阳宏伟
3	局部解剖学(第3版)	王怀经	张绍祥 张雅芳	刘树伟 刘仁刚 徐 飞
4	组织学与胚胎学(第3版)	高英茂	李 和 李继承	曾园山 周作民 肖 岚
5	生物化学与分子生物学(第3版)	贾弘禔	冯作化 药立波	方定志 焦炳华 周春燕
6	生理学(第3版)	姚 泰	王庭槐	闫剑群 郑 煜 祁金顺
7	医学微生物学(第3版)	贾文祥	李明远 徐志凯	江丽芳 黄 敏 彭宜红 郭德银
8	人体寄生虫学(第3版)	詹希美	吴忠道 诸欣平	刘佩梅 苏 川 曾庆仁
9	医学遗传学(第3版)		陈 竺	傅松滨 张灼华 顾鸣敏
10	医学免疫学(第3版)		曹雪涛 何 维	熊思东 张利宁 吴玉章
11	病理学(第3版)	李甘地	陈 杰 周 桥	来茂德 卞修武 王国平
12	病理生理学(第3版)	李桂源	王建枝 钱睿哲	贾玉杰 王学江 高钰琪
13	药理学(第3版)	杨世杰	杨宝峰 陈建国	颜光美 臧伟进 魏敏杰 孙国平
14	临床诊断学(第3版)	欧阳钦	万学红 陈 红	吴汉妮 刘成玉 胡申江
15	实验诊断学(第3版)	王鸿利 张丽霞 洪秀华	尚 红 王兰兰	尹一兵 胡丽华 王 前 王建中
16	医学影像学(第3版)	刘玉清	金征宇 龚启勇	冯晓源 胡道予 申宝忠
17	内科学(第3版)	王吉耀 廖二元	王 辰 王建安	黄从新 徐永健 钱家鸣 余学清
18	外科学(第3版)		赵玉沛 陈孝平	杨连粤 秦新裕 张英泽 李 虹
19	妇产科学(第3版)	丰有吉	沈 铿 马 丁	狄 文 孔北华 李 力 赵 霞

	学科名称	主审	主编	副主编
20	儿科学(第3版)		桂永浩 薛辛东	杜立中 母得志 罗小平 姜玉武
21	感染病学(第3版)		李兰娟 王宇明	宁 琴 李 刚 张文宏
22	神经病学(第3版)	饶明俐	吴 江 贾建平	崔丽英 陈生弟 张杰文 罗本燕
23	精神病学(第3版)	江开达	李凌江 陆 林	王高华 许 毅 刘金同 李 涛
24	眼科学(第3版)		葛 坚 王宁利	黎晓新 姚 克 孙兴怀
25	耳鼻咽喉头颈外科学(第3版)		孔维佳 周 梁	王斌全 唐安洲 张 罗
26	核医学(第3版)	张永学	安 锐 黄 钢	匡安仁 李亚明 王荣福
27	预防医学(第3版)	孙贵范	凌文华 孙志伟	姚 华 吴小南 陈 杰
28	医学心理学(第3版)	姜乾金	马 辛 赵旭东	张 宁 洪 炜
29	医学统计学(第3版)		颜 虹 徐勇勇	赵耐青 杨士保 王 彤
30	循证医学(第3版)	王家良	康德英 许能锋	陈世耀 时景璞 李晓枫
31	医学文献信息检索(第3版)		罗爱静 于双成	马 路 王虹菲 周晓政
32	临床流行病学(第2版)	李立明	詹思延	谭红专 孙业桓
33	肿瘤学(第2版)	郝希山	魏于全 赫 捷	周云峰 张清媛
34	生物信息学(第2版)		李 霞 雷健波	李亦学 李劲松
35	实验动物学(第2版)		秦 川 魏 泓	谭 毅 张连峰 顾为望
36	医学科学研究导论(第2版)		詹启敏 王 杉	刘 强 李宗芳 钟晓妮
37	医学伦理学(第2版)	郭照江 任家顺	王明旭 尹 梅	严金海 王卫东 边 林
38	皮肤性病学	陈洪铎 廖万清	张建中 高兴华	郑 敏 郑 捷 高天文

经过再次打磨,备受关爱期待,八年制临床医学教材第三版面世了。怀纳前两版之精华而愈加求精,汇聚众学者之智慧而更显系统。正如医学精英人才之学识与气质,在继承中发展,新生方可更加传神;切时代之脉搏,创新始能永领潮头。

经过十年考验,本套教材的前两版在广大读者中有口皆碑。这套教材将医学科学向纵深发展且多学科交叉渗透融于一体,同时切合了环境-社会-心理-工程-生物这个新的医学模式,体现了严谨性与系统性,诠释了以人为本、协调发展的思想。

医学科学道路的复杂与简约,众多科学家的心血与精神,在这里汇集、凝结并升华。众多医学生汲取养分而成长,万千家庭从中受益而促进健康。第三版教材以更加丰富的内涵、更加旺盛的生命力,成就卓越医学人才对医学誓言的践行。

坚持符合医学精英教育的需求,“精英出精品,精品育精英”仍是第三版教材在修订之初就一直恪守的理念。主编、副主编与编委们均是各个领域内的权威知名专家学者,不仅著作立身,更是德高为范。在教材的编写过程中,他们将从医执教中积累的宝贵经验和医学精英的特质潜移默化地融入到教材中。同时,人民卫生出版社完善的教材策划机制和丰富的编辑队伍保障了教材“三高”(高标准、高起点、高要求)、“三严”(严肃的态度、严谨的要求、严密的方法)、“三基”(基础理论、基本知识、基本技能)、“五性”(思想性、科学性、先进性、启发性、适用性)的修订原则。

坚持以人为本、继承发展的精神,强调内容的精简、创新意识,为第三版教材的一大特色。“简洁、精练”是广大读者对教科书反馈的共同期望。本次修订过程中编者努力做到:确定系统结构,落实详略有方;详述学科三基,概述相关要点;精选创新成果,简述发现过程;逻辑环环紧扣,语句精简凝练。关于如何在医学生阶段培养创新素质,本教材力争达到:介绍重要意义的医学成果,适当阐述创新发现过程,激发学生创新意识、创新思维,引导学生批判地看待事物、辩证地对待知识、创造性地预见未来,踏实地践行创新。

坚持学科内涵的延伸与发展,兼顾学科的交叉与融合,并构建立体化配套、数字化的格局,为第三版教材的一大亮点。此次修订在第二版的基础上新增了《皮肤性病学》。本套教材通过编写委员会的顶层设计、主编负责制下的文责自负、相关学科的协调与磋商、同一学科内部的专家互审等机制和措施,努力做到其内容上“更新、更深、更精”,并与国际紧密接轨,以实现培养高层次的具有综合素质和发展潜能人才的目标。大部分教材配套有“学习指导及习题集”、“实验指导/实习指导”以及“在线增值服务(多媒体课件与在线课程等)”,以满足广大医学院校师生对教学资源多样化、数字化的需求。

本版教材也特别注意与五年制教材、研究生教材、住院医师规范化培训教材的区别与联系。①五年制教

材的培养目标:理论基础扎实、专业技能熟练、掌握现代医学科学理论和技术、临床思维良好的通用型高级医学人才。②八年制教材的培养目标:科学基础宽厚、专业技能扎实、创新能力强、发展潜力大的临床医学高层次专门人才。③研究生教材的培养目标:具有创新能力的科研型和临床型研究生。其突出特点:授之以渔、评述结合、启示创新,回顾历史、剖析现状、展望未来。④住院医师规范化培训教材的培养目标:具有胜任力的合格医生。其突出特点:结合理论,注重实践,掌握临床诊疗常规,注重预防。

以吴孟超、陈灏珠为代表的老一辈医学教育家和科学家们对本版教材寄予了殷切的期望,教育部、国家卫生和计划生育委员会、国家新闻出版广电总局等领导关怀备至,使修订出版工作得以顺利进行。在这里,衷心感谢所有关心这套教材的人们!正是你们的关爱,广大师生手中才会捧上这样一套融贯中西、汇纳百家的精品之作。

八学制医学教材的第一版是我国医学教育史上的重要创举,相信第三版仍将担负我国医学教育改革的使命和重任,为我国医疗卫生改革,提高全民族的健康水平,作出应有的贡献。诚然,修订过程中,虽力求完美,仍难尽人意,尤其值得强调的是,医学科学发展突飞猛进,人们健康需求与日俱增,教学模式更新层出不穷,给医学教育和教材撰写提出新的更高的要求。深信全国广大医药院校师生在使用过程中能够审视理解,深入剖析,多提宝贵意见,反馈使用信息,以便这套教材能够与时俱进,不断获得新生。

愿读者由此书山拾级,会当智海扬帆!

是为序。

中国工程院院士

中国医科科学院原院长

北京协和医学院原院长

劉德培

二〇一五年四月

主审简介

詹希美, 中山大学教授, 博士, 博士生导师。现任中山大学中山医学院教学督导专家、中国动物学会寄生虫学专业学会副理事长、广东省热带医学学会副理事长、广东省动物学会副理事长。从事寄生虫学教学和科研工作 33 年, 主编全国高等医药院校规划教材《人体寄生虫学》五年制第 5 版、七年制第 1 版及八年制第 1、2 版(人民卫生出版社)。主持完成的“人体寄生虫学创新型立体化课程体系的建立与实践”获中山大学教学成果一等奖、广东省优秀成果二等奖。主持申报的《人体寄生虫学》于 2004 年被广东省评为省精品课程, 同年被评为国家精品课程。主持的《人体寄生虫学》网络课程获 2008 年中华医学会优秀电教教材一等奖。一直从事寄生虫学及寄生虫病研究, 领域涉及原虫、蠕虫、昆虫、生态、分子生物学、分类、流行病学、超微结构、数量分类、图像分析等, 主持包括国家科技攻关计划重大项目等在内的科研项目 24 项, 发表论文 200 多篇, 其科研成果获国家教委科技进步二等奖并享受国务院颁发的政府特殊津贴。2008 年获国家高校教学名师奖。



詹希美

主编简介



吴忠道

吴忠道, 中山大学教授, 医学博士, 博士生导师。2003—2013 年曾任中山大学中山医学院副院长, 现任寄生虫学教研室主任、蛋白质组学研究实验室副主任, 兼任中国地方病协会理事、中华医学会热带病与寄生虫学分会理事、广东省寄生虫学会常委和广东省营养师协会副理事长。担任《热带医学杂志》常务编委, 《中国血吸虫病防治杂志》《中国人兽共患病杂志》《国际医学寄生虫病杂志》《寄生虫与医学昆虫学报》、*Tropical Medicine and Health* 和 *Parasitology Research* 编委。担任“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材《人体寄生虫学》(第 8 版)、《医学寄生虫学》(第 3 版) 副主编, “十一五”国家级规划教材《人体寄生虫学》副主编, 以及八年制临床医学专业《生物信息学》编委, 主编其他本科教材 2 部, 出版专著 1 部, 是第三批国家级精品资源共享课立项项目《人体寄生虫学》的课程负责人。先后获得中山大学教学名师奖、第六届广东省高等教育教学成果奖一等奖等奖励。现担任教育部医学人文素质教学指导委员会委员、全国高等医学教育学会基础医学教育分会副理事长、广东省本科高校文化素质教育教学指导委员会委员。



诸欣平

诸欣平, 首都医科大学二级教授, 博士生导师。现任首都医科大学基础医学院党委书记, 病原生物学系主任, 北京市重点学科“病原生物学”学科带头人。中国动物学会寄生虫学专业学会副理事长, 教育部大学生物学课程教学指导委员会副主任委员, 北京市医学教育协会常务理事。国际旋毛虫专业委员会 (ICT) 委员, 中华预防医学会寄生虫专业委员会委员。任多个专业期刊的编委, 入选“北京市优秀跨世纪人才工程”和“北京市高校拔尖创新人才选拔计划”, 获“北京市突出贡献专家”和“北京市教学名师”称号。

从事人体寄生虫学教学和科研工作 29 年, 是北京市精品课程《人体寄生虫学》负责人。先后主持国家自然科学基金、国家科技重大专项分课题、美国中华医学基金会 (CMB) 基金资助的多个国家及省部级课题。在国内外主流专业期刊发表论文 60 余篇, SCI 收录 20 余篇。获国家发明专利授权 6 项。获省部级科技成果奖 3 项。主编“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材《人体寄生虫学》(第 8 版) 和“十二五”规划数字教材《人体寄生虫学》, 担任“十一五”全国高等学校八年制临床医学专业国家级规划教材《人体寄生虫学》副主编。主编专业英文教材 *Medical Parasitology*。

副主编简介

刘佩梅,教授,博士,博士生导师。现任天津医科大学临床医学院院长,教育部临床医学专业认证专家组成员,中国高等医学教育学会教育研究会常务理事,中国高等医学教育学会理事,中华医学会医学教育研究分会理事,中华医学会医学教育分会委员,热带医学杂志编委、中华医学教育探索杂志和中国高等医学教育杂志编委。2009年获教育部教学成果一等奖(第4完成人)、天津市教学成果一等奖(第3完成人)。获校级教改成果一等奖二项(第1完成人)、二等奖两项(第1完成人)。主编“十二五”本科国家级规划教材《医学寄生虫学》,并担任“十二五”全国高等学校八年制临床医学专业规划教材《人体寄生虫学》副主编及其他6部本科教材的副主编。



刘佩梅

苏川,南京医科大学教授,医学博士,博士生导师。现任基础医学院副院长,江苏省现代病原生物学重点实验室主任,病原生物学系教授、博士生导师。第四届江苏省热带病与寄生虫学分会主任委员、江苏省动物学会寄生虫学专业分会主任委员、江苏省动物学会常务理事和江苏省微生物与免疫学会理事。入选江苏省“青兰工程”、“333工程”和“六大人才高峰”人才培养计划。共发表论文120多篇,其中国外SCI论文24篇。近年的研究成果共获得省部级奖4项,授权国家发明专利4项。担任“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材《人体寄生虫学》(第8版)主编(第二)。



苏川

曾庆仁,中南大学二级教授,博士生导师,在中南大学湘雅医学院从事病原生物学教学与管理、研究与咨询等工作37年。曾任寄生虫学系和细胞与分子生物学实验中心主任、湖南省寄生虫病专业委员会主任。近10余年一直担任中国寄生虫学分会委员、国家级专业杂志编委和学院教授委员会委员,现任基础医学学位学术委员会委员和本校医学教育与教学督导。近20年来,主持国家自然科学基金3项和部省级科研项目9项,对多种组织内寄生蠕虫的生物学、免疫学、病理学、诊断学和抗虫药等方面有较深入研究,并取得了一些重要进展,发表论文108篇,获国家专利1项和省级科技成果奖2个。主编或副主编教材或专著6部、参编10部,获教学成果奖10项。



曾庆仁

《人体寄生虫学》是一门关于医学相关寄生虫和节肢动物的生物学特征、致病性及感染免疫、实验室检查以及防治原则的医学基础课程,其与免疫学、病理学、传染病学和流行病学等医学课程关联紧密,是八年制临床医学专业的必修医学课程。

根据全国高等学校八年制临床医学专业规划教材编委会确定的指导思想,我们于2014年5月正式启动本教材的编写工作。通过对第2版教材的编写和使用情况进行认真总结并结合我国寄生虫病和虫媒病防治的新形势,我们确定在第2版教材的基础上,按照“更新、更深、更精”的编写原则,对原版部分内容进行必要的调整、补充和更新,如增加了对部分食源性寄生虫和国外常见寄生虫的介绍,对一些寄生虫生活史模式图也进行了重新绘制。此外,结合寄生虫学学科的最新发展,还适当增加了分子生物学、分子遗传学以及分子免疫学的相关内容。经过全体编委的共同努力,我们顺利完成了本教材的编写工作并在2014年11月15日召开了定稿会。

本书仍按第2版体例进行编排,全书分总论、医学原虫学、医学蠕虫学、医学节肢动物学、寄生虫病实验室检查和抗寄生虫药物等5篇,共25章。总论内容包括引言、寄生虫生物学、寄生虫与宿主的相互关系、寄生虫感染与免疫、寄生虫感染与寄生虫病临床特征、寄生虫病流行与防治、现代寄生虫学研究与发展等;医学原虫与蠕虫篇主要按寄生部位编排,并按生活史过程、形态结构、致病机制、实验室检查、流行与防治等顺序进行编写;医学节肢动物学篇的内容包括医学节肢动物的概述、昆虫纲和蛛形纲医学节肢动物;寄生虫病实验室检查和抗寄生虫药物篇介绍了常用寄生虫病实验室检查技术及常用药物。附录部分包括我国寄生虫学相关大事记、医学寄生虫学专业词汇英文解释和中英文名词对照、主要参考书目、寄生虫学网上学习资源以及常见寄生虫形态彩色图等。本书还配有相关的实验指导、学习指导和习题集以及在线课堂视频等。

本教材内容系统全面、资料新颖、实用性很强,主要供高等学校八年制临床医学专业使用,也可供5年制临床医学、预防医学及其他医学相关专业使用,亦可作为相关专业研究生、临床医师及预防医学等专业人员的参考用书。

编写八年制临床医学专业规划教材是一项光荣的任务,参加本教材编写的每位老师都深感责任重大,故都全力以赴地投入编写工作,为此付出了巨大心血。作为主编,我们谨向各位副主编、编委表示崇高的敬意和衷心的感谢。

人民卫生出版社的领导和本教材的责编为本教材的编写提供了全面的指导和技术支持。在编写过程中,中山大学医学教务处和中山医学院非常支持本教材的编写工作,为此还特别提供了专项经费资助。中南大学湘雅医学院对本书定稿会的召开给予了特别的支持。香港中文大学冯明钊教授和中山大学中山医学院外语教学培训中心魏望东副教授对书稿的英文部分进行了校对,长治医学院刘明社教授协助完成了书稿校对和图片处理工作,中山大学中山医学院的梁锦仪、吴晓瑛和宋兰桂同学承担了大量的编务工作,首都医科大学的杨静、顾园副教授,孙希萌、程喻力和孙青老师协助审校。在此,一并致以衷心的感谢。

由于受编写水平的限制和时间上的仓促,本教材难免存在不足与错漏之处,故恳请同行专家及广大师生在使用本书过程中,能将发现的问题及时反馈给我们,以便更及时加以修正,我们将不胜感激。(电子邮箱:1151917403@qq.com)

吴忠道 诸欣平

2015年3月16日

第一篇 总 论

第一章 引言.....	3
第一节 人体寄生虫学发展简史.....	3
第二节 寄生虫病对人类的危害.....	4
第三节 我国寄生虫病防治的成就与现状.....	6
第四节 寄生虫病防治存在的问题与对策.....	8
第二章 寄生虫生物学.....	10
第一节 寄生关系及其演化.....	10
第二节 寄生虫的生活史、寄生虫与宿主类型.....	11
第三节 寄生虫的营养与代谢.....	13
第四节 寄生虫的生物学分类.....	14
第三章 寄生虫与宿主关系.....	17
第一节 寄生虫对宿主的损害.....	17
第二节 宿主对寄生虫的影响.....	18
第三节 寄生虫与宿主在演化中相互作用.....	18
第四章 寄生虫感染与免疫.....	20
第一节 概述.....	20
第二节 宿主对寄生虫感染的免疫应答.....	20
第三节 寄生虫对宿主免疫反应的逃避.....	24
第四节 寄生虫感染诱发的免疫病理.....	25
第五章 寄生虫感染与寄生虫病临床特征.....	27
第一节 寄生虫感染与寄生虫病的概念.....	27
第二节 寄生虫感染的特点.....	28
第三节 寄生虫感染(病)的临床表现.....	30
第六章 寄生虫病的流行与防治.....	33
第一节 寄生虫病流行的环节.....	33
第二节 影响寄生虫病流行的因素.....	34
第三节 寄生虫病流行的特点.....	35

第四节 寄生虫病的防治原则·····	35
第七章 现代寄生虫学研究·····	37
第一节 新医学模式下的寄生虫病防控策略·····	37
第二节 寄生虫感染的免疫调节·····	39
第三节 寄生虫基因组研究·····	40
第四节 寄生虫病疫苗研究·····	42

第二篇 医学原虫学

第八章 医学原虫概论·····	47
第九章 寄生于肠道及其他腔道的原虫·····	53
第一节 溶组织内阿米巴·····	53
第二节 寄生于腔道的其他阿米巴·····	61
第三节 致病性自生生活阿米巴·····	63
第四节 蓝氏贾第鞭毛虫·····	67
第五节 阴道毛滴虫·····	72
第六节 寄生于腔道的其他毛滴虫与鞭毛虫·····	74
第七节 隐孢子虫·····	77
第八节 结肠小袋纤毛虫·····	81
第九节 人芽囊原虫·····	84
第十章 寄生于血液或组织中的原虫·····	87
第一节 杜氏利什曼原虫·····	87
第二节 锥虫·····	94
第三节 疟原虫·····	99
第四节 刚地弓形虫·····	114
第五节 其他孢子虫·····	121

第三篇 医学蠕虫学

第十一章 吸虫概论·····	131
第十二章 寄生于消化系统的吸虫·····	137
第一节 华支睾吸虫·····	137
第二节 布氏姜片吸虫·····	142
第三节 肝片形吸虫·····	145
第四节 寄生于消化系统的其他吸虫·····	148
第十三章 寄生于血液或组织中的吸虫·····	154
第一节 血吸虫·····	154
第二节 并殖吸虫·····	165

第十四章 绦虫概述·····	173
第十五章 寄生于消化道中的绦虫·····	181
第一节 曼氏迭宫绦虫·····	181
第二节 阔节裂头绦虫·····	186
第三节 链状带绦虫·····	188
第四节 肥胖带绦虫·····	194
第五节 亚洲带绦虫·····	196
第六节 微小膜壳绦虫·····	197
第七节 缩小膜壳绦虫·····	200
第八节 寄生于消化道中的其他绦虫·····	202
第十六章 寄生于组织中的绦虫·····	209
第一节 细粒棘球绦虫·····	209
第二节 多房棘球绦虫·····	214
第十七章 线虫概论·····	217
第十八章 寄生于消化道中的线虫·····	226
第一节 似蚓蛔线虫·····	226
第二节 毛首鞭形线虫·····	230
第三节 蠕形住肠线虫·····	233
第四节 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫·····	236
第五节 寄生于消化道中的其他线虫·····	242
第十九章 寄生于血液或组织中的线虫·····	253
第一节 丝虫·····	253
第二节 旋毛形线虫·····	264
第三节 广州管圆线虫·····	269
第四节 寄生于组织中的其他线虫·····	272
第二十章 猪巨吻棘头虫·····	284

第四篇 医学节肢动物学

第二十一章 节肢动物概论·····	293
第一节 节肢动物的生物学·····	293
第二节 医学节肢动物及危害·····	296
第三节 医学节肢动物的防制·····	299
第四节 节肢动物在生物医学中的利用·····	302
第二十二章 蛛形纲·····	306
第一节 蛛形纲概述·····	306