



“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材



卫生部“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

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

人体寄生虫学

Human Parasitology

第8版

主审 李雍龙

主编 诸欣平 苏川

副主编 吴忠道 李朝品



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





“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材

卫生部“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

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

人体寄生虫学

Human Parasitology

第8版

主 审 李雍龙 (华中科技大学同济医学院)

主 编 诸欣平 苏 川

副主编 吴忠道 李朝品

编 者 (以姓氏笔画为序)

石珍宝 (内蒙古医学院)

包怀恩 (贵阳医学院)

刘文琪 (华中科技大学同济医学院)

安春丽 (中国医科大学)

苏 川 (南京医科大学)

李朝品 (皖南医学院)

杨 静 (首都医科大学)

吴忠道 (中山大学中山医学院)

何 蔼 (中山大学中山医学院)

沈 波 (南京医科大学)

沈继龙 (安徽医科大学)

陈建平 (四川大学华西基础医学与法医学院)

林建银 (福建医科大学)

夏超明 (苏州大学医学院)

诸欣平 (首都医科大学)

黄复生 (第三军医大学)

崔 晶 (郑州大学医学院)

程训佳 (复旦大学上海医学院)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

人体寄生虫学 / 诸欣平等主编. —8 版. —北京: 人民卫生出版社, 2013

ISBN 978-7-117-16996-7

I. ①人… II. ①诸… III. ①医学-寄生虫学-高等学校-教材 IV. ①R38

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 030638 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 8 版

主 编: 诸欣平 苏 川

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: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 19 插页: 1

字 数: 523 千字

版 次: 1979 年 6 月第 1 版 2013 年 5 月第 8 版

2013 年 5 月第 8 版第 1 次印刷 (总第 51 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-16996-7/R · 16997

定 价: 48.00 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)



全国高等学校五年制本科临床医学专业 第八轮 规划教材修订说明

全国高等学校五年制本科临床医学专业卫生部规划教材自1978年第一轮出版至今已有35年的历史。几十年来,在教育部、卫生部的领导和支持下,以裘法祖、吴阶平、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的我国几代德高望重、有丰富的临床和教学经验、有高度责任感和敬业精神的国内外著名院士、专家、医学家、教育家参与了本套教材的创建和每一轮教材的修订工作,使我国的五年制本科临床医学教材从无到有,从少到多,从多到精,不断丰富、完善与创新,形成了课程门类齐全、学科系统优化、内容衔接合理、结构体系科学的由规划教材、配套教材、配套光盘、数字出版、网络增值服务组成的立体化教材格局。这套教材为我国千百万医学生的培养和成才提供了根本保障,为我国培养了一代又一代高水平、高素质的合格医学人才,为推动我国医疗卫生事业的改革和发展做出了历史性巨大贡献,并通过教材的创新建设和高质量发展,推动了我国高等医学本科教育的改革和发展,促进了我国医药学相关学科或领域的教材建设和教育发展,走出了一条适合中国医药学教育和卫生事业发展实际的具有中国特色医药学教材建设和发展的道路,创建了中国特色医药学教育教材建设模式。老一辈医学教育家和科学家们亲切地称这套教材是中国医学教育的“干细胞”教材。

本套第八轮教材修订启动之时,正是全球医学教育百年反思之际,更是我国医疗卫生体制改革和医学教育改革全方位深入推进之时,教育部、卫生部共同召开了全国医学教育改革工作会议,启动了“5+3”为主体的临床医学教育综合改革,形成了以医改推动教改,教改服务医改的历史发展格局。人民卫生出版社和全国高等医药教材建设研究会紧紧抓住医学教育综合改革的历史发展机遇期,以全国高等学校五年制本科临床医学专业第八轮规划教材全面启动为契机,以规划教材创新建设,全面推进国家级规划教材建设工作,服务于医改和教改。

第八轮教材的修订原则是积极贯彻落实教育部、卫生部关于实施临床医学教育综合改革的意见,努力优化人才培养结构,坚持以需求为导向,构建发展以“5+3”模式为主体的临床医学人才培养体系;改革课程体系、教学内容、教学方法和评价考核办法;将医德教育贯穿于医学教育的全过程,强化临床实践教学,采取多种措施,切实落实好“早临床、多临床、反复临床”的要求,提高医学生的临床实践能力。

在全国医学教育综合改革精神鼓舞下和老一辈医学家奉献精神的感召下,全国一大批临床教学、科研、医疗第一线的中青年专家、学者、教授继承和发扬了老一辈的优秀传统,以严谨治学的科学态度和无私奉献的敬业精神,积极参与第八轮教材的修订和建设,紧密结合五年制临床医学专业培养目标、高等医学教育教学改革的需要和医药卫生行业人才的需求,借鉴国内外医学教育教学的经验和成果,不断创新编写思路和编写模式,不断完善表现形式和内容,不断提升编写水平和质量,已逐渐将每一部教材打造成了学科精品教材,使第八轮全套教材更加成熟、完善和科学,从而构建了适合“5+3”为主体的医学教育综合改革需要和卓越临床医师培养需求的教材体系,推动了适合中国国情的五年制本科临床医学专业课程体系的建立。



本次修订和编写特点如下:

1. 教材编写修订工作是在教育部、卫生部的领导和支持下,按照“5+3”为主体的临床医学教育综合改革的时间表、路线图和施工图进行顶层设计,由全国高等医药教材建设研究会规划,全国临床医学专业教材评审委员会审定,院士、专家把关,全国各医学院校知名专家、教授编写,人民卫生出版社高质量精品出版。

2. 教材编写修订工作是根据教育部培养目标、卫生部行业要求、社会用人需求,在全国进行科学调研的基础上,借鉴国内外医学人才培养模式和教材建设经验,充分研究论证本专业人才素质要求、学科体系构成、课程体系设计和教材体系规划后,科学进行的。

3. 在全国广泛、深入调研的基础上,总结和汲取了前七轮教材的编写经验和成果,尤其是对一些不足之处进行了大量的修改和完善,并在充分体现科学性、权威性的基础上,更考虑其全国范围的代表性和适用性。

4. 教材编写修订工作着力进行课程体系的优化改革和教材体系的建设创新——科学整合课程、淡化学科意识、实现整体优化、注重系统科学、保证点面结合。继续坚持“三基、五性、三特定”的教材编写原则,以确保教材质量。

5. 为配合教学改革的需要、减轻学生负担和体现“干细胞”教材特色,全套教材精炼文字、压缩字数,注重提高内容质量,并根据学科需要,采用大16开国际开本、双色或彩色印刷,以提高印装质量和可读性。同时,在每一页都增加了留白,便于学生记录和标记书中重点知识。

6. 为满足教学资源的多样化需求,实现教材系列化、立体化和数字化建设,大部分教材配有配套教材和数字出版的教学资料,并实现了全套教材的网络增值服务,方便老师教学和学生自主学习,实现了数字化资源共享。

第八轮教材共有53种,其中新增2种,即《医患沟通》和《肿瘤学概论》;更名1种,即《急诊医学》更名为《急诊与灾难医学》;合并2种,即《生物化学》与《医学分子生物学》合并为《生物化学与分子生物学》。全套教材均为“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材(除《肿瘤学概论》外)和卫生部“十二五”规划教材,于2013年6月全部出版发行。

本套教材是在我国医学教育综合改革,构建“5+3”为主体的临床医学人才培养体系背景下组织编写的,希望全国各广大院校在使用过程中能够多提供宝贵意见,反馈使用信息,以逐步修改和完善教材内容,提高教材质量,为第九轮教材的修订工作建言献策。



全国高等学校五年制本科临床医学专业 第八轮 教材目录

1.	医用高等数学	第 6 版	主编 张选群	副主编 马建忠 吕 丹 刘春扬
2.	医学物理学	第 8 版	主编 王 磊 冀 敏	副主编 李晓春 吴明海
3.	基础化学	第 8 版	主编 魏祖期 刘德育	副主编 李雪华 陈朝军
4.	有机化学	第 8 版	主编 陆 阳 刘俊义	副主编 叶 玲 邓 健
5.	医学生物学	第 8 版	主编 傅松滨	副主编 王培林 刘 佳
6.	系统解剖学	第 8 版	主编 柏树令 应大君	副主编 丁文龙 刘学政 孙晋浩
7.	局部解剖学	第 8 版	主编 刘树伟 李瑞锡	副主编 张绍祥 羊惠君
8.	组织学与胚胎学	第 8 版	主编 邹仲之 李继承	副主编 曾园山 周 莉
9.	生物化学与分子生物学	第 8 版	主编 查锡良 药立波	副主编 周春燕 冯作化 方定志 何凤田
10.	生理学	第 8 版	主编 朱大年 王庭槐	副主编 罗自强 管又飞 金学隆
11.	医学微生物学	第 8 版	主编 李 凡 徐志凯	副主编 黄 敏 郭晓奎
12.	人体寄生虫学	第 8 版	主编 诸欣平 苏 川	副主编 吴忠道 李朝品
13.	医学免疫学	第 6 版	主编 曹雪涛	副主编 熊思东 姚 智
14.	病理学	第 8 版	主编 李玉林	副主编 文继舫 唐建武 来茂德 步 宏
15.	病理生理学	第 8 版	主编 王建枝 殷莲华	副主编 吴立玲 孙连坤 李文斌
16.	药理学	第 8 版	主编 杨宝峰	副主编 苏定冯
17.	医学心理学	第 6 版	主编 姚树桥 杨彦春	副主编 杨艳杰 潘 芳 赵旭东
18.	法医学	第 6 版	主编 王保捷 侯一平	副主编 丛 斌 赵子琴
19.	诊断学	第 8 版	主编 万学红 卢雪峰	副主编 刘成玉 胡申江 康熙雄 杨 炯
20.	医学影像学	第 7 版	主编 白人驹 徐 克	副主编 韩 萍 龚启勇 张雪林 王 滨
21.	内科学	第 8 版	主编 葛均波 徐永健	副主编 梅长林 唐承薇 王 辰 周 晋
22.	外科学	第 8 版	主编 陈孝平 汪建平	副主编 秦新裕 刘玉村 张英泽
23.	妇产科学	第 8 版	主编 谢 幸 苟文丽	副主编 林仲秋 狄 文 马 丁 孔北华
24.	儿科学	第 8 版	主编 王卫平	副主编 毛 萌 李廷玉 申昆玲 常立文
25.	神经病学	第 7 版	主编 贾建平 陈生弟	副主编 崔丽英 王 伟
26.	精神病学	第 7 版	主编 郝 伟 于 欣	副主编 许 毅 吴爱勤 李 涛 刘金同



27.	传染病学	第 8 版	主编 李兰娟 任 红	副主编 高志良 牛俊奇
28.	眼科学	第 8 版	主编 赵堪兴 杨培增	副主编 瞿 佳 姚 克
29.	耳鼻咽喉头颈外科学	第 8 版	主编 田勇泉	副主编 韩东一 迟放鲁 孙爱华
30.	口腔科学	第 8 版	主编 张志愿 俞光岩	副主编 凌均策 杨丕山
31.	皮肤性病学	第 8 版	主编 张学军	副主编 陆洪光 高兴华
32.	核医学	第 8 版	主编 李少林 王荣福	副主编 张永学 匡安仁
33.	流行病学	第 8 版	主编 沈洪兵 齐秀英	副主编 刘 民 叶冬青
34.	卫生学	第 8 版	主编 朱启星	副主编 牛 侨 吴小南
35.	预防医学	第 6 版	主编 傅 华	副主编 段广才 黄国伟
36.	中医学	第 8 版	主编 高鹏翔	副主编 卜 平 陈金水 陈利国
37.	医学计算机应用	第 5 版	主编 袁同山 阳小华	副主编 白宝钢
38.	体育	第 5 版	主编 裴海泓	副主编 程 鹏
39.	医学细胞生物学	第 5 版	主编 陈誉华	副主编 杨 恬 刘艳平
40.	医学遗传学	第 6 版	主编 左 伋	副主编 顾鸣敏 张咸宁
41.	临床药理学	第 5 版	主编 李 俊	副主编 刘克辛 袁 洪
42.	医学统计学	第 6 版	主编 李 康 贺 佳	副主编 杨士保 马 骏
43.	医学伦理学	第 4 版	主编 孙福川 王明旭	副主编 陈晓阳 宫福清
44.	临床流行病学与循证医学	第 4 版	主编 刘续宝 王素萍	副主编 孙业恒 时景璞
45.	康复医学	第 5 版	主编 黄晓琳 燕铁斌	副主编 王宁华 励建安
46.	医学文献检索与论文写作	第 4 版	主编 郭继军	副主编 马 路 张 帆
47.	卫生法	第 4 版	主编 汪建荣	副主编 达庆东 田 侃
48.	医学导论	第 4 版	主编 马建辉 闻德亮	副主编 肖海鹏 郭永松 曹德品
49.	全科医学概论	第 4 版	主编 祝增珠	副主编 胡传来 路孝琴
50.	麻醉学	第 3 版	主编 杨拔贤 李文志	副主编 刘 进 姚尚龙 郭曲练 邓小明
51.	急诊与灾难医学	第 2 版	主编 沈 洪 刘中民	副主编 王育珊 周荣斌 于学忠
52.	医患沟通		主编 王锦帆 尹 梅	副主编 唐宏宇 赵明杰
53.	肿瘤学概论		主编 王冠军 赫 捷	副主编 张清媛 李 薇 周云峰



第六届全国高等学校五年制本科临床医学专业 教材评审委员会名单

顾 问

沈晓明 王德炳 刘德培 吴孟超 刘允怡

主任委员

陈灏珠 钟南山

副主任委员

王卫平 杨宝峰 龚非力 柯 杨 石应康 郑树森

委 员 (以姓氏笔画为序)

王 滨	王冠军	王家良	王鸿利	文历阳	文民刚	文继舫
孔北华	田勇泉	白 波	白人驹	冯友梅	吕兆丰	朱明德
刘吉成	闫剑群	李玉林	步 宏	吴在德	吴肇汉	汪建平
沈 悌	陆再英	郎景和	赵 群	赵玉沛	南登崑	柏树令
曹雪涛	崔慧先	葛均波	曾因明	曾晓荣	雷 寒	瞿 佳



诸欣平

女,1955年11月生于上海。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,二级教授,博士生导师。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分会副主任委员,国际旋毛虫专业委员会(ICT)委员,中华预防医学会寄生虫学专业委员会委员。《中国病原生物学杂志》、《国际医学寄生虫学杂志》、《寄生虫与医学昆虫学报》等专业期刊的编委。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。是2011年北京市优秀博士论文的指导教师。

从事人体寄生虫学教学和科研工作近三十年,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、教育部博士点基金、北京市自然科学基金和北京市教委科技重点项目等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16篇。获国家发明专利授权5项。主编、副主编和参编专业书籍和教材15部,培养博士、硕士研究生20余名。获省部级科技成果奖3项。



苏川

男,1970年7月出生于江苏吴江。医学博士。现在为南京医科大学基础医学院副院长,病原生物学系教授、博士研究生导师,江苏省现代病原生物学重点实验室主任。是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。

参加基础医学教学工作至今已有20年。科研方面,主要从事以血吸虫病为主的寄生虫感染免疫相关研究工作。主持了国家“863计划”重大项目、国家“973”课题、科技部重大科技专项(传染病重大专项)子课题、国家自然科学基金项目、江苏省自然科学基金重大项目、江苏省教育厅重大基础研究项目等多个国家及省部级科研项目。并以主要参加者身份参与了国家自然科学基金重点项目、欧共体基金项目、国务院总理预备金血防专项基金资助课题、多项国家自然科学基金项目以及江苏省重点实验室开放课题的研究。共发表论文100多篇,其中国外SCI论文20篇。近年的研究成果共获得省部级奖4项,授权和申报国家发明专利共4项。



副主编简介



吴忠道

男, 1962年4月生于江西。现任中山大学中山医学院副院长、寄生虫学教研室主任, 兼任中国地方病协会理事、广东省寄生虫学会常委;《热带医学杂志》常务编委,《中国血吸虫病防治杂志》等国内专业杂志、《Tropical Medicine and Health》和《Parasitology Research》等国际杂志编委。

从事教学工作至今16年, 主编教材2部, 是多部教材的副主编或编委。主持“973”课题1项、多项国家自然科学基金和其他项目课题; 发表SCI论文40多篇。获得2002年中国高校自然科学二等奖, 2003年广东省科技进步三等奖, 2010年第六届广东省高等教育教学成果奖一等奖, 2012年宝钢优秀教师奖。



李朝品

男, 1956年10月出生于安徽砀山。现任皖南医学院副院长。博士, 二级教授。安徽省首批高校学科拔尖人才; 安徽省第一批学术和技术带头人; 博士后岗位负责人; 安徽省省级重点学科负责人; 安徽省省级教学团队负责人; 安徽省省级示范实验实训中心负责人; 安徽省省级精品课程负责人。先后担任中华医学会安徽分会常务理事、中国动物学会寄生虫学会理事、安徽预防医学会医学寄生虫专业委员会副主任委员和多家刊物的主编或副主编。

自1977年毕业至今, 一直从事病原生物学与免疫学教学、科研工作。承担省教研课题10项, 获省优秀教学成果一等奖4项。承担国家自然科学基金2项, 省、部级等纵向、横向科研课题20余项, 发表学术论文100余篇, 获省部级科技进步三等奖3项、自然科学三等奖4项, 省优秀科技成果二等奖2项。先后主编《医学寄生虫图鉴》、《医学节肢动物学》、《人体寄生虫学实验研究技术》等专著20余部。



为进一步深化我国高等医学教育深层次改革和发展、实施以“5+3”为主的临床医学教育综合改革方案,贯彻教育部、卫生部及全国高等医药教材建设研究会“十二五”教材建设的要求,本教材在总结第七轮编写和使用情况的基础上,针对性地进行了修订,以利于培养高素质、高水平、富有创新能力的合格医学人才。在体现教材延续性的基础上,本教材主要作了如下修订:

1. 鉴于本书面向的主要是临床专业医学生和预防医学专业学生,因此精简了与传染病致病关系不密切的纯生物学内容,适当增加了致病机制、防治等方面的新进展。
2. 总论与各篇概论中增加了一些反映医学寄生虫感染研究的新进展,各论中更新了寄生虫病流行与控制方面的资料。
3. 增加了部分新现和再现寄生虫的内容,如巴贝虫、蠃纓滴虫等。
4. 附录中适当增加了病原学诊断技术内容,如脑脊液检查、虫体培养和动物接种法等,同时也增加了目前在实验室和临床常用的酶联免疫斑点试验等内容。
5. 为更好地配合教材内容,对部分插图(特别是医学节肢动物篇)进行了更新或补充。

本版教材仍然遵循按生物学分类排序的编写体系。强调系统性、逻辑性,以方便医学生学习与记忆。

关于寄生虫的分类,尽管研究进展很快,但被公认和肯定的并不多,本教材仍沿用上版教材采用的传统分类系统。

在此次修订过程中,本书的各位编委付出了辛勤的劳动,力求少出错甚或不出错。但由于水平及时间等因素的限制,书中难免出现差错,敬请同行及使用者批评指正,以便及时勘误。

本次修订工作中,南京医科大学吴观陵教授和江苏省寄生虫病防治研究所吴中兴教授给予了宝贵的建议,在此表示衷心的感谢。

诸欣平 苏川

2013年3月



目 录

第一篇

总论 1

第一章

引言

1

- 一、寄生虫对人类的危害 1
- 二、我国寄生虫病防治的成就、现状及任务 2
- 三、新现与再现寄生虫病和人兽共患寄生虫病 3
- 四、寄生虫学的研究与发展方向 3

第二章

寄生虫的生物学

5

- 一、寄生关系及其演化 5
- 二、寄生虫生活史、寄生虫与宿主的类型 6
- 三、寄生虫的营养与代谢 7
- 四、寄生虫的分类系统 8

第三章

寄生虫与宿主的相互关系

10

- 一、寄生虫对宿主的损害 10
- 二、宿主对寄生虫的抵抗 10

第四章

寄生虫感染的免疫

12

- 一、免疫应答类型 12
- 二、免疫应答的结果 12
- 三、寄生虫抗原 12
- 四、免疫应答 13
- 五、免疫逃避 14
- 六、超敏反应 15



目 录

第一篇

总论 1

第一章

引言

1

- 一、寄生虫对人类的危害 1
- 二、我国寄生虫病防治的成就、现状及任务 2
- 三、新现与再现寄生虫病和人兽共患寄生虫病 3
- 四、寄生虫学的研究与发展方向 3

第二章

寄生虫的生物学

5

- 一、寄生关系及其演化 5
- 二、寄生虫生活史、寄生虫与宿主的类型 6
- 三、寄生虫的营养与代谢 7
- 四、寄生虫的分类系统 8

第三章

寄生虫与宿主的相互关系

10

- 一、寄生虫对宿主的损害 10
- 二、宿主对寄生虫的抵抗 10

第四章

寄生虫感染的免疫

12

- 一、免疫应答类型 12
- 二、免疫应答的结果 12
- 三、寄生虫抗原 12
- 四、免疫应答 13
- 五、免疫逃避 14
- 六、超敏反应 15

第五章 寄生虫感染的特点 17

- 一、带虫者、慢性感染和隐性感染 17
- 二、多寄生现象 17
- 三、幼虫移行症 17
- 四、异位寄生 18

第六章 寄生虫病的流行与防治 19

- 一、寄生虫病流行的基本环节 19
- 二、影响寄生虫病流行的因素 20
- 三、寄生虫病流行的特点 20
- 四、寄生虫病的防治原则 21

第二篇 医学原虫学 23

第七章 医学原虫概论 23

第八章 叶足虫 28

- 第一节 溶组织内阿米巴 28
- 第二节 其他消化道阿米巴 33
 - 一、迪斯帕内阿米巴 33
 - 二、结肠内阿米巴 33
 - 三、哈门内阿米巴 34
 - 四、微小内蜒阿米巴 34
 - 五、布氏嗜碘阿米巴 34
 - 六、齿龈内阿米巴 35
- 第三节 致病性自生生活阿米巴 35

第九章 鞭毛虫 38

- 第一节 杜氏利什曼原虫 38
- 第二节 锥虫 43

一、布氏冈比亚锥虫与布氏罗得西亚锥虫 43

二、枯氏锥虫 45

第三节 蓝氏贾第鞭毛虫 46

第四节 阴道毛滴虫 48

第五节 其他毛滴虫 50

一、人毛滴虫 50

二、口腔毛滴虫 50

三、脆弱双核阿米巴 51

四、糠婴滴虫 52

第十章

孢子虫

55

第一节 疟原虫 55

第二节 刚地弓形虫 67

第三节 隐孢子虫 71

第四节 其他孢子虫 75

一、肉孢子虫 75

二、贝氏等孢球虫 76

三、微孢子虫 77

四、人芽囊原虫 79

五、巴贝虫 80

第十一章

纤毛虫

83

结肠小袋纤毛虫 83

第三篇

医学蠕虫学 85

第十二章

吸虫

85

第一节 概论 85

第二节 华支睾吸虫 89

第三节 布氏姜片吸虫 93

第四节 肝片形吸虫 95

第五节 并殖吸虫 96

一、卫氏并殖吸虫	97
二、斯氏狸殖吸虫	100
第六节 裂体吸虫(血吸虫)	101
第七节 其他人体寄生吸虫	113
一、异形吸虫	113
二、棘口吸虫	115
三、徐氏拟裸茎吸虫	116
四、后睾吸虫	117

第十三章

绦虫

120

第一节 概论	120
第二节 曼氏迭宫绦虫	124
第三节 阔节裂头绦虫	128
第四节 链状带绦虫	129
第五节 肥胖带绦虫	133
第六节 亚洲带绦虫	135
第七节 微小膜壳绦虫	137
第八节 缩小膜壳绦虫	139
第九节 细粒棘球绦虫	141
第十节 多房棘球绦虫	145
第十一节 犬复孔绦虫	147
第十二节 其他人体寄生绦虫	148
一、西里伯瑞列绦虫	148
二、克氏假裸头绦虫	149
三、司氏伯特绦虫	150
四、巨颈带绦虫和泡状带绦虫	151
五、线中殖孔绦虫	151

第十四章

线虫

153

第一节 概论	153
第二节 似蚓蛔线虫	158
第三节 毛首鞭形线虫	160
第四节 蠕形住肠线虫	161
第五节 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫	163
第六节 粪类圆线虫	168
第七节 旋毛形线虫	171

第八节	丝虫	174
第九节	广州管圆线虫	182
第十节	其他人体寄生线虫	185
一、	东方毛圆线虫	185
二、	美丽筒线虫	186
三、	结膜吸吮线虫	187
四、	棘颚口线虫	188
五、	艾氏小杆线虫	189
六、	兽比翼线虫	190
七、	麦地那龙线虫	191
八、	肾膨结线虫	192
九、	肝毛细线虫	193
十、	异尖线虫	195

第十五章 猪巨吻棘头虫 197

附:水蛭 199

第四篇 医学节肢动物学 201

第十六章 概论 201

第十七章 昆虫纲 205

第一节	蚊	205
第二节	白蛉	212
第三节	蠓	213
第四节	蚋	214
第五节	虻	214
第六节	蝇	215
第七节	蚤	219
第八节	虱	222
第九节	臭虫	224
第十节	蜚蠊	225
第十一节	毒隐翅虫	227