

<<临床寄生虫学检验>>

图书基本信息

书名：<<临床寄生虫学检验>>

13位ISBN编号：9787506745352

10位ISBN编号：7506745356

出版时间：2010-3

出版时间：中国医药科技出版社

作者：吴忠道，汪世平 主编

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<临床寄生虫学检验>>

前言

为适应我国高等医学教育改革和发展的需要，培养具有创新能力的医学检验本科专业人才，在中国医药科技出版社的统一规划下，《临床寄生虫学检验》于2004年出版。

本教材出版发行后，受到各选用单位及师生的好评，同时，我们也收到了许多建议和意见。

由于第I版教材已经使用了五年的时间，有必要对本教材进行修订。

为此，我们在全国高等医药院校医学检验专业规划教材建设委员会和中国医药科技出版社的领导下，以第I版编委会成员为基础，并邀请了在临床检验一线工作和具有防治实践经验的专家参加，组成了本教材编写编委会，对《临床寄生虫学检验》进行了修订。

在修订过程中，我们按照教材编写“三基五性”的要求和“学生好学、教师好教、临床好用”的精品教材标准，注重教材内容的经典性、务实性、新颖性和兼容性的有机统一。

在保持第I版基本形式和内容的基础上，增加了保种/接种和培养技术以及相关的生物安全等内容，对重要寄生虫病的分子诊断技术也做了适当的介绍，并对线虫的分类做了修订。

本版教材包括总论、医学蠕虫、医学原虫、医学节肢动物、实验检测技术等五篇正文内容，以及寄生虫保种/接种及虫体培养技术、生物安全、寄生虫学相关网址介绍等附录内容。

本教材适用于高等医学院校医学检验专业四年制、五年制本科及其他相关医学专业学生使用，也可作为临床医生、社区医院和疾病预防控制机构专业人员的参考书。

本教材的插图均由梁焯老师绘制，有关照片由张瑞琳老师和梁焯老师提供。

刘明社教授对书稿进行了认真细致的审阅，并对插图进行了必要的计算机处理。

中山大学韩艳平硕士生做了大量的编务工作。

在本教材的编写过程中，还得到了各参编院校领导的重视和支持，中山大学医学教务处给予了经费资助。

在此一并表示衷心感谢。

<<临床寄生虫学检验>>

内容概要

本书是全国高等医药院校医学检验专业规划教材之一。

全书分5篇，共16章，讲述了与人体健康有关的医学蠕虫、医学原虫、医学节肢动物的生活史、形态特征、致病机制及流行特点，在第1版的基础上增加了保种/接种、培养技术及相关生物安全等内容，书末附有寄生虫虫卵及虫体形态彩图。

内容科学全面、重点突出，紧密联系临床，实用性强，且每章附有要点指导，宜教宜学。

本书可供全国高等院校医学检验及相关专业本科、专科和成人教育(专升本)各层次学生用作教材，也可作为临床检验人员日常工作、继续教育和职称考试的参考用书。

<<临床寄生虫学检验>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 引言 第一节 寄生虫病的流行与危害 第二节 寄生虫学与检验 第二章 寄生虫的生物学 第一节 寄生现象、寄生虫与宿主 第二节 生活史 第三章 寄生虫感染与致病 第一节 寄生虫对人体的损害 第二节 免疫及免疫病理 第四章 寄生虫感染和寄生虫病防治 第一节 寄生虫感染与寄生虫病 第二节 寄生虫病的流行与防治 第二篇 医学蠕虫 第五章 线虫 第一节 概述 第二节 似蚓蛔线虫 第三节 毛首鞭形线虫 第四节 蠕形住肠线虫 第五节 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫 第六节 班氏吴策线虫和马来布鲁线虫 第七节 旋毛形线虫 第八节 粪类圆线虫 第九节 广州管圆线虫 第十节 其他人体寄生线虫 第六章 吸虫 第一节 概述 第二节 华支睾吸虫 第三节 并殖吸虫 第四节 日本血吸虫 第五节 其他吸虫 第七章 绦虫 第一节 概述 第二节 链状带绦虫和肥胖带绦虫 第三节 细粒棘球绦虫 第四节 曼氏迭宫绦虫 第五节 其他人体寄生绦虫 第三篇 医学原虫 第八章 叶足虫 第一节 概述 第二节 溶组织内阿米巴 附：人体非致病性阿米巴 第三节 致病性自由生活阿米巴 第九章 鞭毛虫 第一节 概述 第二节 杜氏利什曼原虫 第三节 锥虫 第四节 蓝氏贾第鞭毛虫 第五节 阴道毛滴虫 第十章 孢子虫 第一节 概述 第二节 疟原虫 第三节 刚地弓形虫 第四节 隐孢子虫 第五节 肺孢子虫 第六节 其他孢子虫 第十一章 纤毛虫 结肠小袋纤毛虫 第四篇 医学节肢动物 第十二章 医学节肢动物概论 第一节 形态特征及分类 第二节 生活史和生态 第三节 与医学的关系 第四节 医学节肢动物的防制 第十三章 与临床检验有关的节肢动物 第一节 蝇蛆 第二节 虱 第三节 潜蚤 第四节 疥螨 第五节 蠕形螨 第六节 粉螨 第七节 与卫生检验有关的其他节肢动物 第五篇 实验检测技术 第十四章 病原学检查 第一节 粪便及肛周检查 第二节 血液检查 第三节 其他体液检查 第四节 组织活检 第十五章 免疫学检测 第一节 皮内试验 第二节 抗体检测 第三节 抗原检测 第十六章 分子生物学检测 第一节 DNA探针和PCR技术 第二节 生物芯片技术 附：寄生虫核酸的提取附录 附录一 寄生虫保种/接种及虫体培养技术 附录二 生物安全与寄生虫学检验 附录三 寄生虫学相关网址介绍参考文献英汉名词索引

<<临床寄生虫学检验>>

章节摘录

插图：（一）研究内容与应用临床寄生虫学检验也称诊断寄生虫学，是人体寄生虫学与实验诊断学的有机结合，重点研究人体寄生虫的分类及形态特征、寄生虫病的实验诊断，为寄生虫感染与寄生虫病的诊断提供科学的实验依据。

1.临床应用为寄生虫病诊断和鉴别诊断提供实验室筛检或确诊的客观依据。

根据临床医生提供的患者临床诊断信息和适当的临床标本，并结合可能获得的流行病学资料，进行寄生虫病原学检测、及时全面地分析所获得的检测结果，为临床医生提供准确的实验室诊断，以便对患者做出正确的处理。

临床寄生虫学检验以寄生虫虫体或虫卵检查为核心，但许多寄生虫病尚不易获得相应的病原学标本，因此，免疫学检测和分子生物学检测技术的发展受到普遍的重视。

为满足临床诊断的需要，系列化的寄生虫病快速诊断试剂的研制和开发是临床寄生虫学检验的前沿性研究内容之一。

2.流行病学应用流行病学调查是寄生虫病防治的重要内容和基础，根据流行病学调查的目的，需要提供简便、易行的发现感染者或患者的寄生虫学筛查技术。

筛查技术的敏感性和特异性一般不需要达到临床诊断技术的标准，但要求其操作简便、价格低廉、适合基层或现场大规模人群的筛查诊断。

此外，寄生虫学检验还能为寄生虫病治疗效果监测和预后判断提供动态变化的客观依据。

3.科学研究应用寄生现象是研究病原体与宿主相互作用、抗感染免疫机制等重要医学问题的理想模型之一。

因此，寄生虫学检验能为这类科学研究提供基本实验方法和检测技术。

<<临床寄生虫学检验>>

编辑推荐

《临床寄生虫学检验(第2版)》：全国高等医药院校医学检验专业规划教材

<<临床寄生虫学检验>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>