

<<医学寄生虫学>>

图书基本信息

书名：<<医学寄生虫学>>

13位ISBN编号：9787030190017

10位ISBN编号：7030190017

出版时间：2007-5

出版时间：科学

作者：周本江

页数：258

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>

<<医学寄生虫学>>

内容概要

全书包括总论、医学原虫、医学蠕虫、医学节肢动物共四篇十七章，并附有寄生虫标本的采集和保存技术、寄生虫学实验诊断技术、常用抗寄生虫药物及临床应用、主要参考文献、英汉名词对照索引和彩图。

并根据以往征实验教学中，经常遇到学生在观察红细胞内期的疟原虫标本时，将其他有核血细胞误判为疟原虫，及在观察粪便中的虫卵时，将粪渣中的类似虫卵形态的物体误判为虫卵的现象，本书附录了各种可见血细胞及粪内常见物体，以供观察标本时参考。

本教材内容涵盖面广，并结合我国的实际情况，突出常见寄生虫和对健康危害性大的重要寄生虫，以及防治所取得的成就进行阐述。

对我国少见的、新现和再现的寄生虫，以及机会性致病的寄生虫，也作了扼要的介绍，共涉及人体寄生虫和病媒节肢动物100多种。

<<医学寄生虫学>>

书籍目录

第一篇 总论 第1章 寄生虫的危害与我国寄生虫病的现状 第一节 寄生虫的危害 第二节 我国寄生虫病的现状 第2章 寄生虫生物学 第一节 寄生现象 第二节 寄生虫与宿主的类型 第三节 寄生虫的生活史 第四节 寄生虫的演化 第五节 寄生虫的命名与分类 第六节 寄生虫的营养与代谢 第3章 寄生虫与宿主间的相互作用 第一节 寄生虫对宿主的损害作用 第二节 宿主对寄生虫的抗损害作用 第4章 寄生虫感染的免疫 第一节 寄生虫抗原 第二节 免疫类型 第三节 适应性免疫应答 第四节 超敏反应 第五节 免疫逃避 第5章 寄生虫病的流行与防治 第一节 寄生虫病的特点及临床表现 第二节 寄生虫病流行的基本环节 和特征 第三节 我国寄生虫病的流行趋势和防治对策 第二篇 医学原虫 第6章 医学原虫概论 第7章 叶足虫 第一节 溶组织内阿米巴 第二节 人体非致病性阿米巴 第三节 致病性自生生活阿米巴 第8章 鞭毛虫 第一节 阴道毛滴虫 第二节 蓝氏贾第鞭毛虫 第三节 利什曼原虫 第四节 锥虫 第五节 其他毛滴虫 第9章 孢子虫 第一节 疟原虫 第二节 刚地弓形虫 第三节 隐孢子虫 第四节 肺孢子虫 第五节 其他孢子虫 第10章 纤毛虫 结肠小袋纤毛虫 第三篇 医学蠕虫 第11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 裂体吸虫 第五节 布氏姜片吸虫 第六节 肝片形吸虫 第七节 其他人体寄生吸虫 第12章 绦虫 第一节 概述 第二节 链状带绦虫 第三节 肥胖带绦虫 第四节 细粒棘球绦虫 第五节 多房棘球绦虫 第六节 曼氏迭宫绦虫 第七节 其他绦虫 第13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 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫 第五节 蠕形住肠线虫 第六节 粪类圆线虫 第七节 丝虫 第八节 旋毛形线虫 第九节 结膜吸吮线虫 第十节 广州管圆线虫 第十一节 东方毛圆线虫 第十二节 美丽筒线虫 第十三节 其他线虫 第14章 猪巨吻棘头虫 第四篇 医学节肢动物 第15章 概论 第一节 主要医学节肢动物类群 第二节 医学节肢动物与疾病 第三节 医学节肢动物的生态与防制 第16章 昆虫纲 第一节 概述 第二节 蚊 第三节 蝇 第四节 白蛉 第五节 蚤 第六节 虱 第七节 臭虫 第八节 蜚蠊 第九节 其他医学昆虫 第17章 蛛形纲 第一节 概述 第二节 蜱 第三节 恙螨 第四节 革螨 第五节 疥螨 第六节 蠕形螨 第七节 其他螨类 主要参考文献 附录一 寄生虫标本的采集和保存技术 第一节 医学原虫标本的采集和保存 第二节 医学蠕虫标本的采集和保存 第三节 医学节肢动物标本的采集和保存 第四节 寄生虫的深低温保存及基础知识 附录二 寄生虫学实验诊断技术 第一节 病原学诊断技术 第二节 免疫学诊断技术 附录三 常用抗寄生虫药物与应用 第一节 抗寄生虫药物 第二节 抗寄生虫药的应用 英汉名词对照索引 彩图

章节摘录

第一篇 总论 第3章 寄生虫与宿主间的相互作用 第二节 宿主对寄生虫的抗损害作用

免疫是宿主对寄生虫抵抗作用的主要表现，包括非特异性免疫和特异性免疫。

非特异性免疫（固有性免疫），如皮肤、黏膜、胎盘、体液和吞噬细胞等，是宿主抵御寄生虫入侵的第一道防线。

胃酸可杀灭某些进入胃内的寄生虫。

进入血液的原虫可被吞噬细胞吞噬。

宿主的特异性免疫（适应性免疫）反应对寄生虫的作用是主要的。

各种特异性抗体、免疫效应细胞、细胞因子等也能有效杀死寄生虫。

宿主与寄生虫之间相互作用可有三种不同的结果：宿主清除了体内的寄生虫，并可抵御再感染，但在寄生虫感染中这种现象极为罕见；宿主清除了大部分寄生虫，并对再感染具有部分的抵抗力

。这样宿主与寄生虫之间维持相当长时间的寄生关系，见于大多数寄生虫感染；宿主不能有效控制寄生虫，寄生虫在宿主体内生长发育乃至大量繁殖，引起寄生虫病，表现出明显的病理变化和临床症状，如不及时治疗，严重者可以死亡。

寄生虫与宿主相互作用的结果还与多种因素有关，如寄生虫的种类、数量、虫株与毒力，以及宿主的营二营养状态等。

.....

编辑推荐

案例教学：培养高素质、创新型、实用型医学人才的有效途径。

国际接轨、国内独创：真实、典型案例与课堂理论教学相结合，引领当代医学教育教材发展趋势；
理念先进、模式创新：强调基础学科与临床学科的联系、结合，强化临床理论 = 向临床实践的过渡；
突出实用、引导就业：配套教育部教学大纲，紧跟研究生入学考试和国家执业医师资格考试案例分析的命题方向；
品质优良、价位适中：国内少见的设计精美、图文并茂、彩色或双色印制的全新系列医学教材；
定位明确、服务教学：供高等医学院校临床、预防、基础，口腔、麻醉、影像、药学、检验、护理等专业使用。

可供临床、预防、基础、口腔、麻醉、影像、药学、检验、护理等专业使用。

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>