

<<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：9787040267198

10位ISBN编号：7040267195

出版时间：2009-6

出版时间：张兆松 高等教育出版社 (2009-06出版)

作者：张兆松 编

页数：330

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>

前言

当前，寄生虫病仍在严重危害人类健康和影响社会、经济的发展。

就全球而言，寄生虫病在很多国家和地区仍未得到有效控制，甚至有的又出现再燃。

我国是寄生虫病流行较严重的国家。

医学寄生虫学是医学生的一门必修课程。本书根据教学大纲的要求，紧扣培养目标，遵循“三基”（基本理论、基本知识和基本技能）原则，注重“三基”训练，同时将科学性、先进性、启发性和适用性贯穿全书。

突出基础与临床的结合，加强寄生虫病临床和防治内容，有利于现代医学生拓宽视野，增强创新意识，培养科学精神，以及紧密联系医疗和防治工作实际。

为适应21世纪现代医学教育，有效地配合双语教学，本教材突出双语特点。

如重要名词和图注均采用中英文撰写；以英文撰写生活史要点（mainpointsofthelifecycle），章（总论和寄生虫病诊断技术）后或节后附有英文撰写的章节要点（mainpointsofthechapter / section）。

便于学生学习和掌握医学寄生虫学及相关的其他医学专业英文词汇，有助于提高学生的医学英语水平。

并力求教材内容简明扼要，重点突出，图文并茂。

本教材由国内16所高等医学院校寄生虫学一线专家、教授编写而成。

承蒙南京医科大学吴观陵教授主审全书。

各位编委以及其他参编者（中山大学中山医学院吕芳丽、郑州大学医学院崔晶、北京协和医学院卜玲毅、哈尔滨医科大学张唯哲、皖南医学院赵金红、湛孝东、孙恩涛等）为本教材的编写付出了辛勤劳动，南京医科大学有关领导给予了大力支持，美国Morehouse医学院Gordon了。

Leitch教授对第一至三篇中的英文要点进行了文字修改，在此一并表示衷心的感谢。本教材是在全体编写人员共同努力下完成的。

但书中难免有不足和错漏之处，敬请同行和广大读者提出宝贵意见。

<<医学寄生虫学>>

内容概要

《医学寄生虫学》由南京医科大学张兆松教授主编，全国16所高等医学院校寄生虫学一线专家教授编写而成。

《医学寄生虫学》包括总论、医学原虫学、医学蠕虫学、医学节肢动物学及寄生虫病诊断技术共5篇20章。

教材突出双语特点，重要名词和图注均采用中英文撰写，以英文撰写生活史要点；每章节后附有英文撰写的章节要点，便于学生学习和掌握医学寄生虫学及相关专业英文词汇，以提高学生的医学英语水平。教材内容简明扼要，重点突出，图文并茂。

《医学寄生虫学》适用于临床、基础、预防、护理、检验、口腔、药学等专业本科生，亦可作为长学制医学生、研究生、临床医务人员及科研人员的参考书。

<<医学寄生虫学>>

书籍目录

第一篇 总论第一章 寄生虫生物学第一节 寄生关系第二节 寄生虫生活史第三节 寄生虫与宿主的类型第四节 寄生虫的分类及命名第二章 寄生虫与宿主的相互关系第一节 寄生虫对宿主的作用第二节 宿主对寄生虫感染的反应第三节 寄生虫感染免疫的特点第四节 宿主与寄生虫相互作用的结局第三章 寄生虫的危害性第一节 寄生虫对人类健康的影响第二节 寄生虫对社会经济发展的影响第四章 寄生虫感染的特点第五章 寄生虫病的流行与防治第一节 寄生虫病的流行环节第二节 寄生虫病的流行特点第三节 影响寄生虫病流行的因素第四节 寄生虫病的防治第二篇 医学原虫学第六章 医学原虫概述第七章 叶足虫第一节 溶组织内阿米巴第二节 致病性自由生活阿米巴第三节 其他非致病性阿米巴第八章 鞭毛虫第一节 杜氏利什曼原虫第二节 锥虫一、布氏锥虫二、克氏锥虫第三节 蓝氏贾第鞭毛虫第四节 阴道毛滴鞭毛虫第五节 其他毛滴虫第九章 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 其他孢子虫一、肉孢子虫二、等孢球虫三、微孢子虫四、人芽囊原虫第十章 纤毛虫第一节 纤毛虫概述第二节 结肠小袋纤毛虫第三篇 医学蠕虫学第十一章 医学蠕虫概述第十二章 吸虫第一节 吸虫概述第二节 华支睾吸虫第三节 布氏姜片吸虫第四节 肝片吸虫第五节 并殖吸虫一、卫氏并殖吸虫二、斯氏并殖吸虫第六节 日本血吸虫(日本裂体吸虫)附：尾蚴性皮炎第七节 寄生于消化系统的其他吸虫一、异形吸虫二、棘口吸虫第十三章 绦虫第一节 绦虫概述第二节 链状带绦虫第三节 肥胖带绦虫附：亚洲带绦虫第四节 细粒棘球绦虫第五节 多房棘球绦虫第六节 微小膜壳绦虫第七节 缩小膜壳绦虫第八节 曼氏迭宫绦虫第九节 其他人体寄生绦虫一、阔节裂头绦虫二、犬复孔绦虫第十四章 线虫第一节 线虫概述第二节 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 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 其他线虫一、结膜吸吮线虫二、东方毛圆线虫三、美丽筒线虫四、麦地那龙线虫第十五章 猪巨吻棘头虫第十六章 医学节肢动物概述第十七章 昆虫纲第一节 昆虫纲概述第二节 蚊第三节 蝇第四节 白蛉第五节 蠓第六节 蚋第七节 虻第八节 蚤第九节 虱第十节 臭虫第十一节 蜚蠊(蟑螂)第十八章 蛛形纲第一节 蛛形纲概述第二节 蜱一、硬蜱二、软蜱第三节 革螨第四节 恙螨第五节 蠕形螨第六节 疥螨第七节 尘螨第八节 粉螨第十九章 病原学诊断方法第一节 粪便检查第二节 体液检查第三节 排泄物和分泌物检查第四节 活组织检查第五节 培养法第六节 动物接种法第二十章 免疫学及分子生物学诊断技术第一节 免疫学诊断技术第二节 分子生物学诊断技术附录中外文名词对照参考文献彩图

章节摘录

插图：寄生现象是宿主与寄生虫在长期共进化过程中，通过相互适应建立起的一种平衡的生物学相互关系。

寄生虫必须从宿主获取营养、代谢、生长、发育、繁殖等的需求，同时可能对宿主产生不同程度的损害。

与此同时，宿主也会以各种方式试图杀伤、清除体内的寄生虫。

然而从进化角度看，寄生得以建立，说明寄生虫与宿主之间处于一种“平衡的致病性状态”

(balanced pathogenicity)，即寄生虫与其自然宿主之间的相互作用并不总是导致疾病状态，特别是宿主在正常健康状态下。

在以慢性寄生为特征的大多数宿主-寄生虫系统中，这种平衡反映为既维持持续寄生，又不危及宿主群中大多数个体生命的状态。

此生物学意义上的平衡，在很大程度上依赖于宿主与寄生虫相互作用的平衡，或者说，是在寄生虫与宿主的适应性共进化过程中形成的复杂的相互作用的结果，其中，寄生虫毒力与宿主抗力是支配进化中的宿主群和进化中的寄生虫群相互作用的两个基于遗传的关键因素。

而在平衡的宿主-寄生虫关系中，进化选择力致使进化中的宿主演化出一系列适应性免疫应答以对抗或消除寄生虫及其有害影响；同时进化中的寄生虫群也相应地演化出诸多拮抗机制以逃避宿主的免疫攻击。

因而，寄生虫感染的免疫是寄生虫与宿主之间相互作用的重要内容，与宿主的易感性和抵抗力以及寄生虫病的致病机制有密切关系。

(一) 夺取营养寄生虫在宿主体内生长、发育和繁殖所需的物质均来源于宿主，寄生的虫数越多，对宿主营养的掠夺也越严重。

如蛔虫和绦虫在肠道内寄生，夺取大量的营养，并影响肠道吸收功能，引起宿主营养不良。

(二) 机械性损伤寄生虫在宿主体内移行及寄生时，对相应部位及附近组织和器官均可产生损害或压迫作用。

如蛔虫幼虫在肺内移行时，穿破肺泡壁毛细血管，可引起出血。

大量蛔虫成虫寄生可扭曲成团引起肠梗阻。

棘球蚴寄生在肝内，起初没有明显症状，以后逐渐长大压迫肝组织及腹腔内脏器，出现明显的压迫症状。

<<医学寄生虫学>>

编辑推荐

《医学寄生虫学》由高等教育出版社出版。

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>