

<<病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<病原生物学>>

13位ISBN编号：9787030311436

10位ISBN编号：7030311434

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：罗恩杰

页数：401

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>

<<病原生物学>>

内容概要

本书分为绪论、上卷医学微生物学和下卷医学寄生虫学三部分，包括微生物学基本原理、细菌学、病毒学、真菌学、寄生虫学基本原理、医学蠕虫学、医学原虫学及医学节肢动物学8篇，计45章。本书阐述了各类病原生物的生物性状、致病性和免疫性、病原学诊断方法和防治原则，并着重阐述各类病原生物引起的感染过程和机体抗感染免疫的机制、遗传变异的原理和消毒灭菌的基础知识及其应用。

本书对细菌、病毒、真菌、蠕虫、原虫和节肢动物六大类病原生物，从对比的角度，阐明了其各自的基本特性与区别，既为学习后续课程打下了基础，又为今后的临床实践提供了指南。

本书对近来进展飞速、对病原生物学有重大影响的新知识及新现和再现的病原体予以补充阐述。

本书可作为医学院校本科生教材，还可供医学检验、临床医学及其他相关专业科研人员及研究生等参考。

<<病原生物学>>

书籍目录

第四版前言

第一章 绪论

第一节 微生物与微生物学

第二节 寄生虫与寄生虫学

上卷 医学微生物学

第一篇 微生物学基本原理

第二章 细菌的基本性状

第一节 细菌的形态与结构

第二节 细菌的生理学

第三节 细菌的分类

第三章 细菌的遗传与变异

第一节 细菌的变异现象

第二节 细菌遗传变异的物质

第三节 细菌遗传变异的机制

第四节 细菌遗传变异在医学中的应用

第四章 消毒与灭菌

第一节 常用术语及其概念

第二节 物理消毒灭菌法

第三节 化学消毒灭菌法

第五章 细菌感染

第一节 细菌的感染

第二节 细菌的致病机制

第三节 细菌感染的影响因素

第六章 抗细菌感染免疫

第一节 固有免疫

第二节 正常菌群和条件致病菌

第三节 适应性免疫

第七章 细菌感染的诊断和防治

第一节 细菌感染的诊断

第二节 细菌感染的防治

第二篇 细菌学

第三篇 病毒学

第四篇 真菌学

下卷 医学寄生虫学

第五篇 寄生虫学基本原理

第六篇 医学蠕虫学

第七篇 医学原虫学

第八篇 医学节肢动物学

<<病原生物学>>

编辑推荐

罗恩杰主编的这本《病原生物学》是以基础医学、临床医学、口腔医学、预防医学、法医学、护理学、药学等专业五年制本科生为主要对象。

综合考虑了各个学校病原生物学课程设置的实际情况以及学科名称的不确定性，对全书内容重新进行了安排，分为绪论、上卷医学微生物学(包括细菌学、病毒学、真菌学)和下卷医学寄生虫学(包括医学蠕虫学、医学原虫学、医学节肢动物学)三部分。

在内容方面对《病原生物学》第三版作了进一步的精选和修改，适当补充了新的、成熟的病原生物学方面的重要概念和内容；在章节编排方面也有所调整，将原属动物源性细菌的贝纳柯克斯体和汉赛巴通体重新移至立克次体一章，使之更符合其生物学位置。

<<病原生物学>>

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>