

<<病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<病原生物学>>

13位ISBN编号：9787030210029

10位ISBN编号：7030210026

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：罗恩杰

页数：618

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，包括细菌学、病毒学、真菌学、蠕虫学、原虫学及医学节肢动物学六篇，计45章。

本书阐述了各类病原生物的生物学性状、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。

对于近来进展飞速、对病原生物学有着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和研究生等参考。

<<病原生物学>>

书籍目录

前言第一章 绪论上卷 医学微生物学 第一篇 细菌学 第二章 细菌的基本性状 第三章 细菌的遗传与变异 第四章 消毒与灭菌 第五章 细菌感染 第六章 抗细菌感染免疫 第七章 细菌感染的诊断和防治 第八章 化脓性细菌 第九章 消化道感染细菌 第十章 呼吸道感染细菌 第十一章 厌氧性细菌 第十二章 动物源性细菌 第十三章 放线菌 第十四章 螺旋体 第十五章 支原体 第十六章 立克次体 第十七章 衣原体 第二篇 病毒学 第十八章 病毒的基本性状 第十九章 病毒的感染与免疫 第二十章 病毒感染的诊断与防治 第二十一章 呼吸道感染病毒 第二十二章 消化道感染病毒 第二十三章 肝炎病毒 第二十四章 虫媒病毒和出血热病毒 第二十五章 人类疱疹病毒 第二十六章 反转录病毒 第二十七章 其他病毒 第二十八章 朊粒 第三篇 真菌学 第二十九章 真菌学概述 第三十章 皮肤和皮下组织感染真菌 第三十一章 深部感染真菌下卷：医学寄生虫学 第三十二章 寄生虫的生物学 第三十三章 寄生虫感染与免疫 第三十四章 寄生虫病的流行与防治 第四篇 医学蠕虫学 第三十五章 线虫 附 班氏吴策线虫与马来布鲁线虫 第三十六章 吸虫 第三十七章 绦虫 第五篇 医学原虫学 第三十八章 概论 第三十九章 叶足虫 第四十章 鞭毛虫 第四十一章 孢子虫 第四十二章 纤毛虫 第六篇 医学节肢动物 第四十三章 概论 第四十四章 昆虫纲 第四十五章 蛛形纲附录一 细菌的耐药性和控制策略附录二 生物安全附录三 寄生虫病原学检查技术参考文献彩版

<<病原生物学>>

章节摘录

上卷 医学微生物学第一篇 细菌学第三章 细菌的遗传与变异 细菌和其他高等生物一样，具有遗传变异等生命特征。

细菌的形态结构、生长繁殖、致病性、耐药性、抗原性等性状都是由其遗传物质所决定。

遗传 (heredity) 是指生物子代与亲代之间的性状相同性；变异 (variation) 则是指生物子代与亲代之间性状的差异性。

遗传使细菌的种属性状相对稳定，变异可使细菌产生变种和新种。

细菌的变异现象有两种类型：一种是遗传性变异，是细菌基因组发生改变导致的性状改变，又称基因型变异 (genotypic variation)，变异的性状可以稳定遗传给子代。

基因组 (genome) 即一个物种的单倍体的所有染色体及其所包含的遗传信息的总称。

另一种是非遗传性变异，是细菌在环境诸因素的影响下导致的性状改变，因基因组未改变，称为表型变异 (phenotypic variation)。

除去环境影响因素后，变异的性状在子代又可恢复为原有的性状。

在医学实践方面，研究细菌的遗传和变异对感染性疾病的诊断、治疗和预防也有重要意义。

<<病原生物学>>

编辑推荐

《全国高等医学院教材·病原生物学(第3版)》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和研究生等参考。

<<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>