

<<病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<病原生物学>>

13位ISBN编号：9787117113465

10位ISBN编号：7117113464

出版时间：2009-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：石佑恩 编

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

全国高等医药院校教材《病原生物学》于2002年由人民卫生出版社出版，为了学科的发展，体现时代的特征和教育改革的需要，应人民卫生出版社约请，进行了再版修订工作。

病原生物学是研究人类疾病中生物性病因或病原体生物学的科学，是一门基础医学课程。

主要研究内容包括医学微生物学和人体寄生虫学中涉及的各类病原生物的生物学特征，与宿主及外界因素的相互关系，致病因子及致病机制，实验室诊断和检测方法，所致疾病的传播和流行特点，以及预防和控制原则。

本教材适用于医药院校各专业高层次人才培养的需要。

教材是进行教学的基本工具，是提高教学质量和教学改革的重要保证，本次修词工作继承、更新和拓展了原版的编写宗旨、内容和特点，力求做到保持病原生物学的基本理论和概念，又反映学科的进展和新成就，以适应当前教育改革和疾病防治的需要，力争做图文并茂、重点突出，文字以大小字排版，有助于扩大知识面，以利于读者自学和参考。

<<病原生物学>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 引言 第二章 病原生物与宿主的相互作用 第三章 病原生物感染与免疫
 第四章 病原生物的传播与疾病的流行 第五章 病原生物性疾病的诊断和防治原则第二篇 细菌学
 第六章 细菌学概论 第七章 球菌 第八章 肠道杆菌 第九章 弧菌属 第十章 棒状杆菌属
 第十一章 分枝杆菌属 第十二章 厌氧性细菌 第十三章 其他重要病原性细菌 第十四章 支原体
 第十五章 立克次体 第十六章 衣原体 第十七章 螺旋体第三篇 真菌学 第十八章 真菌学概论
 第十九章 主要致病性真菌第四篇 病毒学 第二十章 病毒学概论 第二十一章 呼吸道病毒
 第二十二章 肠道病毒 第二十三章 肝炎病毒 第二十四章 疱疹病毒 第二十五章 虫媒病毒
 第二十六章 出血热病毒 第二十七章 反转录病毒 第二十八章 其他病毒 第五篇 医学原虫学
 第二十九章 原虫概论 第三十章 叶足虫 第三十一章 鞭毛虫 第三十二章 孢子虫
 第三十三章 纤毛虫(结肠小袋纤毛虫)第六篇 医学蠕虫学 第三十四章 吸虫 第三十五章 绦虫
 第三十六章 线虫 第三十七章 猪巨吻棘头虫 第七篇 医学昆虫学 第三十八章 概论
 第三十九章 蛛形纲 第四十章 昆虫纲 附录 病原生物感染的诊断技术参考文献

<<病原生物学>>

章节摘录

插图：第一篇 总论第一章 引言第一节 病原生物学的定义、范围和内容病原生物学 (pathogenbiology) 是研究人类疾病中生物性病因或病原体生物学的科学，是一门基础医学课程。

生物性病原体，或称病原生物可引起严重威胁人类健康的感染病或传染病。

病原生物学的主要研究内容包括经典医学微生物学和人体寄生虫学中涉及的各种病原生物的生物特性、与宿主及外界因素的相互关系、致病因子及其作用、致病机制、实验室诊断方法、所致疾病的传播和流行特点，以及预防和控制的原则。

病原生物学是将医学微生物学 (medicalmicrobiology) 和人体寄生虫学 (humanparasitology) 分别覆盖的范围和内容整合为一体而形成的一门新学科、专业。

病原生物的种类繁多，按其大小和结构的复杂程度，依次为病毒、细菌 (含支原体、衣原体、立克次体、螺旋体和放线菌)、真菌、原虫、蠕虫和节肢动物。

每一类病原生物均有其各自的分类系统，但在生物学等级分类系统中，除病毒外，可将其归入4个“界” (Kingdom)，即真细菌界 (Eubacteria)、真菌界 (nmgi)、原生生物界 (Protista) 和动物界 (Animalia)。

“种”是生物学等级分类系统中最基本的单位。

每一种病原生物均按林奈 (Linnaeus) 建立的双名法系统命名，以拉丁文表达，“属” (genus) 名在前，用主格 (名词)，首字母为大写；“种” (species) 名在后，用所有格 (形容词)。

例如溶组织内阿米巴的学名为 *Entamoebahistolytica*Schaudinn, 1903，大肠埃希菌的学名为 *Escherichiacoli*。

各类病原生物因其各具独特的生物学特性及与宿主的相互关系，通常可将其分为相对独立的分支学科予以讨论，即细菌学 (bacteriology)、病毒学 (virology)、真菌学 (mycology)、原虫学 (protozoology)、蠕虫学 (helminthology) 和节肢动物学 (arthropodology) 或昆虫学 (entomology)，这也是本书各论的结构单元。

<<病原生物学>>

编辑推荐

《病原生物学(第2版)》由人民卫生出版社出版。

<<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>