

<<病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<病原生物学>>

13位ISBN编号：9787811068528

10位ISBN编号：7811068524

出版时间：2008-9

出版时间：郑州大学出版社

作者：崔逢德，袁红英，何群力 主编

页数：439

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

病原生物学是研究病原生物的形态、结构、生命活动规律以及与人体相互关系的科学，是医学专业的重要基础课和桥梁课。

内容包括医学微生物学和医学寄生虫学的基本理论和基本知识，主要介绍感染性和传染性疾病的病原体的生物学特性、致病性、诊断和特异性防治。

本教材内容包括细菌学、真菌学、病毒学和医学寄生虫学，共四篇35章。

在编写本教材的过程中，在进一步把握教材内容的专科起点、本科标准、再教育特色以及国家《执业医师资格考试大纲》和《执业医师实践技能考试大纲》的要求基础上，力求减少与专科教材重复，在内容上除了增加本学科目前发展的新知识和新理论外，重点突出病原体的生物学特性、致病性、实验室检查等与临床知识密切相关的基础理论和基本方法。

在编排上尊重医学微生物学和医学寄生虫学的常规内容，使本教材保持成人再教育特点，易教易学并适用于学员自学。

为便于学生复习、自学、总结，本教材每章末列出有思考题。

<<病原生物学>>

作者简介

崔逢德, 教授, 男, 1957生, 任职于延边大学。

研究领域: 病毒免疫学、肿瘤的基因治疗。

代表性论文: 1. Cui FD (崔逢德), Kishida T, Ohashi S, Asada H, Yasutomi K, Satoh E, Kubo T, Fushiki S, Imanishi J, Mazda O. Highly efficient gene transfer into murine liver achieved by intravenous administration of naked Epstein-Barr virus (EBV)-based plasmid vectors. *Gene Ther*, 2001, 8 (19): 1508-1513. 2. Cui FD (崔逢德), Asada H, Kishida T, Itokawa Y, Nakaya T, Ueda Y, Yamagishi H, Gojo S, Kita M, Imanishi J, Mazda O. Intravascular naked DNA vaccine encoding glycoprotein B induces protective humoral and cellular immunity against herpes simplex virus type 1 infection in mice. *Gene Ther*, 2003, 10 (25): 2059-2066. 3. Cui FD (崔逢德), Asada H, Jin ML, Kishida T, Shin-Ya M, Nakaya T, Kita M, Ishii M, Okanoue T, Imanishi J, Mazda O. Cytokine genetic adjuvant facilitates prophylactic intravascular DNA vaccine against acute and latent herpes simplex virus infection in mice. *Gene Ther*, 2005, 12 (2): 160-168. 4. Yasutomi K, Itokawa Y, Asada H, Kishida T, Cui FD (崔逢德), Ohashi S, Gojo S, Ueda Y, Kubo T, Yamagishi H, Imanishi J, Takeuchi T, Mazda O. Intravascular insulin gene delivery as potential therapeutic intervention in diabetes mellitus. *Biochem Biophys Res Commun*, 2003, 310 (3): 897-903. 5. Kishida T, Asada H, Itokawa Y, Cui FD (崔逢德), Shin-Ya M, Gojo S, Yasutomi K, Ueda Y, Yamagishi H, Imanishi J, Mazda O. Interleukin (IL)-21 and IL-15 genetic transfer synergistically augments therapeutic antitumor immunity and promotes regression of metastatic lymphoma. *Mol Ther*, 2003, 8 (4): 552-558.

<<病原生物学>>

书籍目录

第一篇 细菌学 第一章 绪言 第二章 细菌的形态与结构 第三章 细菌的生理 第四章 细菌的遗传与变异 第五章 消毒与灭菌 第六章 细菌的感染与免疫 第七章 细菌性感染的诊断与特异性防治 第八章 细菌的分类与命名 第九章 病原性球菌 第十章 肠道感染细菌 第十一章 厌氧性细菌 第十二章 分枝杆菌属 第十三章 放线菌属与诺卡菌属 第十四章 动物源性细菌 第十五章 其他细菌 第十六章 支原体 第十七章 衣原体 第十八章 立克次体 第十九章 螺旋体 第二篇 真菌学 第二十章 真菌 第三篇 病毒学 第二十一章 病毒的生物学性状 第二十二章 病毒的感染与免疫 第二十三章 病毒感染的诊断与防治 第二十四章 呼吸道病毒 第二十五章 肠道感染病毒 第二十六章 肝炎病毒 第二十七章 虫媒病毒和出血热病毒 第二十八章 人类疱疹病毒 第二十九章 人类免疫缺陷病毒 第三十章 其他病毒 第三十一章 朊粒 第四篇 医学寄生虫学 第三十二章 医学寄生虫学概述 第三十三章 医学蠕虫 第三十四章 医学原虫 第三十五章 医学节肢动物参考文献

<<病原生物学>>

章节摘录

第一章 绪言 一、微生物 (一) 微生物的概念 微生物 (microorganism) 是存在于自然界的一大群体形微小、结构简单、肉眼直接看不见、必须借助光学显微镜或电子显微镜放大数百倍乃至数万倍才能观察到的微小生物的总称。

在自然界分布广泛, 土壤、空气、水、人类和动、植物的体表及与外界相通的腔道都存在数量不等、种类不一的微生物。

(二) 微生物的分类 微生物的种类繁多, 达数十万种以上。根据其进化程度、结构特点以及化学组成等差异, 可分为三大类。

1. 非细胞型微生物形体最小, 能通过滤菌器; 结构简单, 不具备典型的细胞结构, 仅由单一核酸DNA或RNA和蛋白质外壳组成, 或仅为传染性蛋白粒子; 具有超寄生性, 只能在活细胞内生长繁殖, 如病毒和朊粒等。

2. 原核细胞型微生物 是一类分化程度较低的单细胞微生物, 仅有原始核质(拟核), 无核膜和核仁, 缺乏完整的细胞器, 只有核糖体。

这类微生物种类较多, 有细菌、放线菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋体。

3. 真核细胞型微生物其细胞核分化程度高, 有核膜和核仁, 细胞器完整。真菌属于真核细胞型微生物。

<<病原生物学>>

编辑推荐

《病原生物学》在编排上尊重医学微生物学和医学寄生虫学的常规内容，使本教材保持成人再教育特点，易教易学并适用于学员自学。
为便于学生复习、自学、总结，本教材每章末列出有思考题。

<<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>