

《病原生物与免疫学基础》

图书基本信息

书名：《病原生物与免疫学基础》

13位ISBN编号：9787504653499

10位ISBN编号：7504653497

出版时间：2009-1

出版社：中国科学技术出版社

页数：236

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《病原生物与免疫学基础》

内容概要

《病原生物与免疫学基础》为“全国中等卫生职业教育‘十一五’教改规划教材”之一。介绍了病原生物的生物学特性、致病性、免疫性和特异性防治及免疫学基础的基本理论，并且针对专业特点突出了“双核”训练。在理论叙述过程中适时加入一些既具有趣味性，又有知识性的知识扩展内容，增加了学生阅读的欲望和学习兴趣，拓宽了学生视野。

《病原生物与免疫学基础》适用于中等卫生职业学校的护理专业、涉外护理专业、助产专业及其他相关医药卫生专业教学使用。

《病原生物与免疫学基础》

书籍目录

第一章 微生物概述第二章 细菌的形态与结构 第一节 细菌的大小与形态 第二节 细菌的结构 第三节 细菌的形态检查法 第三章 细菌的生长繁殖与变异 第一节 细菌的生长繁殖 第二节 细菌的代谢产物及意义 第三节 细菌的遗传与变异 第四章 细菌与外界环境 第一节 细菌的分布 第二节 消毒与灭菌第五章 细菌的致病性与感染 第一节 细菌的致病因素 第二节 感染的来源与类型 第六章 常见病原性细菌 第一节 化脓性球菌 第二节 肠道杆菌 第三节 弧菌属 第四节 厌氧性细菌 第五节 分枝杆菌属 第六节 其他病原性细菌第七章 病毒 第一节 病毒概述 第二节 呼吸道病毒 第三节 肠道病毒 第四节 肝炎病毒 第五节 人类免疫缺陷病毒 第六节 其他病毒第八章 其他原核细胞型微生物 第一节 支原体 第二节 立克次体 第三节 衣原体 第四节 螺旋体 第五节 放线菌第九章 真菌概述第十章 人体寄生虫学概述 第一节 寄生现象、寄生虫、宿主与生活史 第二节 寄生虫与宿主的相互关系 第三节 寄生虫病的流行和防治原则第十一章 医学蠕虫 第一节 线虫 第二节 吸虫 第三节 绦虫第十二章 医学原虫 第一节 叶足虫 第二节 鞭毛虫 第三节 孢子虫第十三章 医学节肢动物 第一节 概述 第二节 常见医学节肢动物第十四章 免疫学概述 第一节 免疫学的基本概念 第二节 免疫的功能第十五章 免疫系统 第一节 免疫器官 第二节 免疫细胞 第三节 免疫分子第十六章 抗原 第一节 抗原的概念和特性 第二节 决定抗原免疫原性的条件 第三节 抗原的特异性与交叉反应 第四节 医学上重要的抗原第十七章 免疫球蛋白 第一节 抗体与免疫球蛋白的概念 第二节 免疫球蛋白的结构与类型 第三节 免疫球蛋白的功能 第四节 各类免疫球蛋白的特性第十八章 免疫应答

《病原生物与免疫学基础》

章节摘录

第一章 微生物概述 一、微生物的概念及种类 (一)微生物的概念 微生物是存在于自然界中一类肉眼不能直接看见，必须借助光学显微镜或电子显微镜放大几百倍、几千倍甚至几万倍才能观察到的微小生物的总称。 (二)微生物的种类 微生物具有个体微小、结构简单、繁殖迅速、种类繁多、分布广泛、容易变异等特点。 根据其大小、结构、组成等差异可分为三型。

1.非细胞型微生物 非细胞型微生物是最小的一类微生物，能通过滤菌器，无完整的细胞结构和产生能量的酶系统，必须在活细胞内增殖，如病毒。 2.原核细胞型微生物 原核细胞型微生物有原始的核，无核膜、核仁，缺乏完整的细胞器，如细菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋体和放线菌。 3.真核细胞型微生物 真核细胞型微生物细胞核分化程度高，有核膜、核仁，细胞器完整，如真菌。

《病原生物与免疫学基础》

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:www.tushu111.com