

<<微生物学与基础免疫学>>

图书基本信息

书名：<<微生物学与基础免疫学>>

13位ISBN编号：9787564109646

10位ISBN编号：7564109645

出版时间：2008-3

出版时间：东南大学出版社

作者：周长林

页数：310

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>

<<微生物学与基础免疫学>>

内容概要

《高等医药院校药学专业教材：微生物学与基础免疫学（第2版）》共分为三篇，14章。

第一篇微生物学概论，阐明各类微生物的生物学特性及其与人类的关系，其中包括细菌、放线菌、螺旋体、立克次体、衣原体、支原体、真菌和病毒；微生物的营养、代谢、生长与繁殖、微生物的控制和微生物遗传变异的原理及其应用。

第二篇免疫学基础，简要阐明免疫学的基本原理及其应用，其中包括抗原、免疫系统、特异性免疫应答、超敏反应和免疫学的应用。

第三篇微生物学在药学中的应用，包括微生物制药、抗生素的体内外药效学研究和药物的微生物学检查。

附录部分为基础微生物学和免疫学实验。

《高等医药院校药学专业教材：微生物学与基础免疫学（第2版）》可供医药院校药学等专业学生使用，也可作为药物研究和药物检验人员的参考书目。

<<微生物学与基础免疫学>>

书籍目录

绪论第一节 微生物学基本概念第二节 微生物学和免疫学发展史第一篇 微生物学概论第一章 原核微生物第一节 细菌第二节 放线菌第三节 其他原核微生物第二章 真核微生物第一节 酵母菌第二节 丝状真菌——霉菌第三节 大型真菌第三章 病毒第一节 病毒的大小、形态、化学组成、结构和分类第二节 病毒的增殖第三节 病毒的人工培养第四节 干扰现象和干扰素第五节 噬菌体第六节 病毒与人类的关系第四章 微生物的营养 . 第一节 微生物的营养需求第二节 微生物的营养类型第三节 营养物质的运输第四节 培养基第五章 微生物的生长及其控制第一节 测定微生物生长与繁殖的方法第二节 微生物的生长规律第三节 影响微生物生长的因素第四节 消毒灭菌第六章 微生物的遗传和变异第一节 遗传变异的物质基础第二节 基因突变第三节 基因的转移和重组第四节 菌种选育和保藏第二篇 免疫学基础第七章 抗原第一节 抗原的种类第二节 构成抗原的条件第三节 抗原的特异性与交叉反应第四节 医学上重要的抗原第五节 免疫佐剂第八章 免疫系统第一节 免疫组织器官第二节 免疫细胞第三节 免疫分子第九章 免疫应答第一节 非特异性免疫第二节 特异性免疫第三节 免疫调节第十章 超敏反应第一节 I型超敏反应第二节 II型超敏反应第三节 III型超敏反应第四节 IV型超敏反应第十一章 免疫学的应用第一节 免疫预防第二节 免疫治疗第三节 免疫检测第三篇 微生物学在药学中的应用第十二章 微生物制药第一节 抗生素第二节 氨基酸第三节 维生素第四节 甾体化合物第五节 酶与酶抑制剂第六节 菌体制剂第七节 其他微生物制剂.....附录 微生物学实验

<<微生物学与基础免疫学>>

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>