

<<医药微生物学与免疫学基础>>

图书基本信息

书名：<<医药微生物学与免疫学基础>>

13位ISBN编号：9787109143265

10位ISBN编号：7109143260

出版时间：2010-1

出版时间：中国农业出版社

作者：朱善元，任平 主编

页数：299

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>

<<医药微生物学与免疫学基础>>

内容概要

本书分四篇共十四章。

第一篇微生物学基础，介绍了各类微生物的生物学特性及其与人类和药学的关系；第二篇微生物与药学，介绍了微生物与药物生产，微生物与药物质量控制等内容；第三篇免疫学基础，阐述了免疫学的基本原理及应用；第四篇实验实训项目，内容涵盖了微生物学、微生物与药学以及免疫学等方面的实验技术。

本书根据离职高专医药类专业及其岗位群(药师、药物生产技术人员、医药营销人员)所必需的知识能力结构要求，突出实用性和启发性，关注学科新进展，保持教材的先进性。

<<医药微生物学与免疫学基础>>

书籍目录

第一篇 微生物学基础	第一章 绪论	第一节 微生物与微生物学	一、微生物的基本概念
		第二节 微生物与药学	二、微生物学的基本概念
题	第二章 细菌	第三节 免疫与免疫学	复习思考
	第一节 细菌的形态与结构		题
	二、细菌的大小与形态		
	三、细菌的形态学检查	第二节 细菌的营养与繁殖	一、细菌的营养
		一、细菌的营养	二、细菌的生长繁殖
	三、细菌的人工培养	第三节 细菌的新陈代谢	一、细菌的酶
		一、细菌的酶	二、细菌的呼吸
	三、细菌的代谢产物	第四节 细菌的致病性与感染	一、细菌的毒力
		一、细菌的毒力	二、细菌感染
	第五节 细菌的控制	一、控制细菌的物理方法	二、控制细菌的化学方法
		二、控制细菌的	第六节 细菌的遗传与变异
应用	复习思考题	一、常见的细菌变异现象	二、细菌遗传变异的
	第三章 真菌	第一节 真菌的生物学特性	一、形态与结构
	一、真菌的繁殖方式	一、形态与结构	二、真菌的抵抗力与变异性
	二、真菌的培养	第二节 真菌的人工培养与代谢产物	
	二、真菌的代谢产物	一、放线菌的形态结构	二、放线菌的繁殖方式
	复习思考题	二、放线菌的繁殖方式	三、放线菌的抵抗力与变异性
	第四章 放线菌	一、放线菌的培养	二、放线菌的代谢产物
	第一节 放线菌的生物学特性	二、放线菌的代谢产物	
	一、放线菌的形态结构		
	第二节 放线菌的培养与代谢产物		
	一、放线菌的培养		
	二、放线菌的代谢产物		
	复习思考题		
	第五章 其他微生物	第一节 病毒	一、病毒及其基本特征
	第一节 病毒	一、病毒及其基本特征	二、病毒的大小：形态与结构
	二、病毒的增殖	二、病毒的大小：形态与结构	三、病毒的增殖
	三、病毒的增殖	三、病毒的增殖
		第二篇 微生物与药学
			第三篇 免疫学基础
第四篇 实验实训项目	主要参考文献		

<<医药微生物学与免疫学基础>>

编辑推荐

《医药微生物学与免疫学基础》基本理论和基础以“必需、够用”为度，强调以培养适应社会需要为目标，以培养技术应用能力为目的，充分考虑高职高专教育的针对性、应用性、职业性和继续教育性的特点，注重教材的整体优化。

可供药学、药检、药物制剂、药品营销和其他相关专业使用。

本教材由江苏畜牧兽医职业技术学院朱善元，、黑龙江畜牧兽医职业学院任平担任主编。

<<医药微生物学与免疫学基础>>

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:<http://www.tushu007.com>