

<<微生物学>>

图书基本信息

书名：<<微生物学>>

13位ISBN编号：9787506730280

10位ISBN编号：7506730286

出版时间：2004-9

出版时间：中国医药科技

作者：徐威

页数：253

字数：348000

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>>

内容概要

教材是根据药学专业成人专科业务培养目标的要求, 由多位长期从事微生物教学和科研、具有丰富教学实践经验的老师组织编写的供药学人专科使用的微生物教材。

本教材在编写过程中参考了多本国内外新版参考书, 介绍了一些新理论和新技术, 体现了本学科的较新的学术水平和研究进展情况。

全书分三篇16章, 主要从微生物学概论、免疫学基础和微生物在药学中的应用三部分, 系统、科学地讲解了本学科的知识, 并着重突出了理论和实际相结合的特点。

<<微生物学>>

书籍目录

绪论 本章要求 第一节 微生物与微生物学 一、微生物的概念和特点 二、微生物的分类 三、微生物在自然界的作用 四、微生物学 第二节 微生物学和免疫学发展简史 一、微生物学的经验时期 二、微生物的发现 三、微生物学的奠基 四、病毒学的发现 五、免疫学的兴起 六、化学疗剂的发明和抗生素的发现 七、现代微生物学与现代免疫学发展时期 八、微生物学的发展趋向 小结 复习思考题第一篇 微生物学概论 第一章 细菌 本章要求 第一节 细菌的形态与结构 一、细菌的大小和形态 二、细菌的结构 第二节 细菌形态的检查法 一、不染染色体标本检查法 二、染色标本检查法 第三节 细菌的营养与繁殖 一、细菌的化学组成 二、细菌的营养物质 三、细菌的营养类型 四、营养物质的吸收 五、细菌的生长繁殖 六、细菌的人工培养 第四节 细菌的新陈代谢 一、细菌的酶 二、细菌的呼吸 三、细菌的代谢过程 四、细菌的代谢产物 第五节 细菌的致病性 一、毒力 二、侵入机体的菌量 三、细菌侵入的部位 四、细菌感染的类型 第六节 常见病原性细菌 小结 复习思考题 第二章 放线菌 本章要求 第一节 放线菌的生物学特性 一、链霉菌属的形态构造 二、链霉菌的培养特征与菌落特征 第二节 放线菌的代表属及其应用 一、产生抗生素的放线菌属 二、致病性放线菌及防治原则 小结 复习思考题 第三章 真菌 本章要求 第一节 真菌的概念及其分类 第二节 真菌的生物学特性 一、真菌的形态结构 二、真菌的培养特性与菌落特征 三、真菌的繁殖方式 第三节 几类常见的真菌 一、酵母菌属 第四章 病毒 第五章 微生物的分布和消毒与灭毒 第六章 微生物的遗传和变异 第二篇 免疫学基础 第七章 抗原 第八章 抗体 第九章 非特异性免疫反应 第十章 特异性免疫 第十一章 超敏反应 第十二章 免疫学应用 第三篇 微生物在药学中的应用 第十三章 抗生素 第十四章 微生物在其他药物制剂生产中的应用 第十五章 微生物与药物变质 第十六章 药物制剂的微生物学检验参考文献

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>