第一图书网, tushu007.com

<<微生物学>>

图书基本信息

书名：<<微生物学>>

13位ISBN编号：9787506721103

10位ISBN编号：7506721104

出版时间：2001-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：李榆梅

页数：248

字数：368000

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

内容概要

本书是一本供中等专业学校药学各专业学生使用的教材。
全书分理论与实验两部分。
理论部分分两篇共15章，第一篇总论（基础部分）为第1至第9章，是各专业均应学习的章节，第二篇各论为第10至第15章，在教学中各专业可选择讲授，每章均有复习题。
实验部分共23个，内容较多，与理论部分相配套，每一实验按照实验目的、实验原理、实验材料、实验步骤、注意事项及思考题六部分进行编写，各实验所用的培养基、染料、试剂等的配制均列在本书附录内。
本书还可作为医药院校有关专业夜大、职大、函授等成人教育的教材和其他医药人员的参考资料。

<<微生物学>>

书籍目录

第一篇 总论　第一章　绪论　　第一节　微生物概述　　一、微生物的概念　　二、微生物的特点　　三、微生物的种类　　四、微生物在自然界的作用　　五、微生物的命名方法　第二节　微生物学发展简史　　一、我国古代对微生物的认识和利用　　二、微生物的发现和微生物学的创立　　三、现代微生物学的发展　第三节 我国药用微生物学的概况和展望　　一、微生物在医药中的地位和重要性　　二、我国药用微生物学的概况　　三、我国药用微生物学的展望　第二章　细菌　第一节 细菌的形态与大小　　一、细菌的形态　　二、细菌的大小　第二节　细菌的结构　　一、细菌的基本结构　　二、细菌的特殊结构　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、细菌的繁殖条件　　四、细菌的人工培养　第四节　细菌的生长　　一、生长的测定　　二、细菌群体生长规律　第五节　细菌的新陈代谢　　一、细菌的酶　　二、细菌的生物氧化和能量获得　　三、细菌的代谢过程　　四、细菌的代谢产物　第六节　细菌的致病性　　一、细菌的毒力　　二、细菌侵入数量　　三、侵入门户　　四、传染类型　　五、常见病原性细菌　第三章　放线菌　第一节 放线菌的生物学特性　　一、放线菌的形态　　二、放线菌的生理　　三、放线菌的繁殖　第二节　放线菌的分类　　一、放线菌在微生物分类中的地位　　二、放线菌的分类　第三节 放线菌与人类的关系　　一、产生抗生素的放线菌　　二、致病性放线菌　第四章　真菌　第一节 真菌的生物学特性　　一、真菌的形态结构　　二、真菌的繁殖和孢子　　三、真菌的培养条件和菌落特征　第二节 几种医药常见真菌　　一、酵母菌　　二、毛霉属　　三、根霉属　　四、曲霉属　　五、青霉属　　六、毛癣菌属　第三节　真菌与人类疾病　　一、浅部真菌病　　二、深部真菌病　　三、真菌毒素　第五章　病毒及其他微生物　第六章　灭菌与消毒　第七章　微生物的遗传变异和菌种选育　第八章　自然界的微生物　第九章　微生物与药物变质第二篇　各论　第十章　微生物在制药工业中的应用　第十二章　微生物的菌体制剂和酶制剂　第十三章　药物的抗菌试验　第十三章　药物的微生物学检查和无菌药品生产　第十四章　免疫学基础　第十五章　中药的霉变与防治微生物学实验

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