

<<微生物学实验>>

图书基本信息

书名：<<微生物学实验>>

13位ISBN编号：9787212031350

10位ISBN编号：7212031356

出版时间：2009-8

出版时间：安徽人民出版社

作者：刘爱民 编

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>

<<微生物学实验>>

内容概要

本书内容着重在如何反映与微生物相关的实验的先进性、启发性和创新性等方面，加强了综合性、研究性实验，增加了新技术，充实了新内容。

全书共32个实验，有基础实验、微生物的分离鉴定、生理生化、遗传变异和育种以及免疫学实验技术等。

本书适合作为高等院校微生物学、微生物生态学、发酵工程学、食用菌学、食品微生物学、医学微生物学等实验课的教材，也可作为从事与微生物相关工作的有关教师及科研人员的实验参考用书。

<<微生物学实验>>

书籍目录

前言	第一部分 微生物学基础性实验	实验1 常用培养基的配制	实验2 高压蒸汽灭菌
		实验3 干热灭菌	实验4 微生物的接种技术和培养特征
		实验5 细菌的染色技术与形态结构的观察	实验6 放线菌的形态观察
	实验7 酵母菌的形态观察及死活细胞的鉴别	实验8 霉菌的形态观察	实验9 微生物大小的测定
	实验10 细菌数量的测定	实验11 细菌淀粉酶、蛋白质酶和脂肪酶的定性测定	实验12 糖发酵试验
	实验13 IMViC与硫化氢试验	实验14 菌种保藏	实验15 凝集反应
	第二部分 综合性实验	实验16 从土壤中分离和纯化微生物	实验17 从自然环境中分离和纯化噬菌体
		实验18 噬菌体的效价测定	实验19 大肠杆菌生长曲线的测定
		实验20 抗药性突变株的分离	实验21 抗生素的效价测定
附录	微生物学实验室常用的器皿附录	附录 微生物学实验理论测试题参考文献

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>