

<<微生物学基础与实验技术>>

图书基本信息

书名：<<微生物学基础与实验技术>>

13位ISBN编号：9787561543047

10位ISBN编号：7561543042

出版时间：2012-8

出版时间：厦门大学出版社

作者：范俐 主编

页数：253

字数：408000

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>

<<微生物学基础与实验技术>>

内容概要

《微生物学基础与实验技术(福建省高职高专农林牧渔大类十二五规划教材)》编著者范俐。

本书是福建省高职高专农林牧渔大类十二五规划教材，以高端技能型专门人才的培养目标为出发点，以“实用、够用”为宗旨，突出基础性、针对性与创新性。

本书系统介绍了微生物的基础知识与基本技术。

基础知识模块力求图文并茂，通俗易懂，主要介绍微生物的概述、微生物的主要类群、微生物的营养与生长、微生物的代谢、微生物的遗传变异与育种等；实训操作模块与基础知识相对应，突出典型性和可操作性，主要有显微镜操作与观察技术、微生物消杀技术与分离培养技术、细菌生化鉴定技术、常见的微生物应用技术等内容。

<<微生物学基础与实验技术>>

书籍目录

第1章 微生物概述

1.1 微生物的特点

- 1.1.1 体积最小, 比面积最大
- 1.1.2 种类最多, 数量最多, 分布最广
- 1.1.3 代谢能力最强, 繁殖最快
- 1.1.4 适应最强, 变异最易

1.2 微生物学的发展简史

- 1.2.1 微生物学的初创期
- 1.2.2 微生物学的奠基期
- 1.2.3 微生物学的发展期
- 1.2.4 微生物学的成熟期

1.3 人类对微生物的控制与应用

- 1.3.1 微生物在医药卫生上的应用
- 1.3.2 微生物在食品工业上的应用
- 1.3.3 在农业上的应用
- 1.3.4 在冶金、化工领域的应用
- 1.3.5 在环境领域的应用

本章小结

思考题

第2章 微生物的主要类群

第3章 显微技术

第4章 微生物的营养与生长

第5章 微生物消杀技术与分离培养

第6章 微生物的代谢

第7章 细菌生长鉴定技术

第8章 微生物的遗传变异与菌种选育

第9章 常见的微生物应用技术

主要参考文献

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>