第一图书网, tushu007.com

<<微生物学教程>>

图书基本信息

书名：<<微生物学教程>>

13位ISBN编号：9787040111163

10位ISBN编号：7040111160

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：周德庆

页数：406

字数：600000

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

《微生物学教程》第二版在保持了第一版基础性、系统性、先进性与可读性有机统一的特点的基础上，补充了很多反映国内外微生物学研究进展的最新研究数据，并运用各种图示和表解使复杂的内容读起来更加清晰、条理简明和形象化，从而更好地处理了内容多、篇幅少、全面与简明、基础与前沿、历史与现状等种种矛盾，形成了本书的重要特色。

全书以阐明微生物的五大生物学规律为主线，从细胞、分子或群体水平上讲清概念、阐述规律，突出重点、难点，并努力联系实际，力求达到让学生花最少的时间获得最大的收益。

本书适合综合性大学和师范院校的生物类专业学生作为教材使用，也可供相关人员参考。

作者简介

周德庆，男，1935年12月生，浙江镇海人。
复旦大学生命科学学院教授，曾任微生物学和微生物工程系系主任，浙江万里学院生命科学系主任，教育部高校生物学教学指导委员会委员，微生物学教学指导组组长，是我国微生物学教育领域的著名学者，享受国务院特殊津贴。
先后开设微生物

<<微生物学教程>>

书籍目录

绪论 一、什么是微生物 二、人类对微生物世界的认识史 三、微生物学的发展促进了人类的进步 四、微生物的五大共性 五、微生物学及其分科 第一章 原核生物的形态、构造和功能 第一节 细菌 第二节 放线菌 第三节 蓝细菌 第四节 支原体、立克次氏体和衣原体 第二章 真核微生物的形态、构造和功能 第一节 真核微生物概述 第二节 酵母菌 第三节 丝状真菌——霉菌 第四节 产大型子实体的真菌——蕈菌第三章 病毒和亚病毒 第一节 病毒 第二节 亚病毒 第三节 病毒与实践第四章 微生物的营养和培养基 第一节 微生物的6类营养要素 第二节 微生物的营养类型 第三节 营养物质进入细胞的方式 第甽节 培养基第五章 微生物的新陈代谢 第一节 微生物的能量代谢 第二节 分解代谢和合成代谢的联系 第三节 微生物独特合成代谢途径举例 第四节 微生物的代谢调节与发酵生产第六章 微生物的生长及其控制第七章 微生物的遗传变异和育种第八章 微生物生态第九章 传染与免疫第十章 微生物的分类和鉴定结束语 21世纪的微生物学附录1 若干微生物的学名及其发音附录2 微生物基因组测序的最新资料索引参考书目

第一图书网, tushu007.com

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