

《微生物学（3版）》

书籍信息

版次：31

页数：

字数：

印刷时间：2015年06月01日

开本：16

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030322890

丛书名：21世纪高等院校教材

内容简介

本书在保持体系基本稳定的基础上对第二版各章节均做较大的调整，补充了很多新内容，全面、系统地介绍微生物学的基础知识、基本理论、基本技术，较多地介绍新知识、新理论、新技术、新动态。

本书约67万字，共分12章，分别阐述各类微生物的形态、结构、繁殖、营养、代谢、生长、遗传、生态、分类、鉴定、应用及传染、免疫等方面的知识。本书取材广泛，重点突出，结构合理，条理清晰，概念准确，图文并茂，科学性强，系统性好，理论联系实际。

本书不仅适合作高等院校生物科学、生物技术和生物工程等专业本科学生微生物学课程的教科书，而且还可以作相关专业的科研、教学、生产技术人员的参考书。

目录

第三版前言

第一章 绪论

第一节 微生物学的研究对象和任务

一、微生物学的研究对象

二、微生物学的任务

第二节 微生物学的发展

一、我国古代人民对微生物的认识和利用

二、微生物的发现

三、微生物学的奠基

四、现代微生物学的发展

五、我国微生物学的简况

习题

第二章 原核微生物

..... 第三版前言第一章 绪论 第一节 微生物学的研究对象和任务

一、微生物学的研究对象 二、微生物学的任务 第二节 微生物学的发展

一、我国古代人民对微生物的认识和利用 二、微生物的发现

三、微生物学的奠基 四、现代微生物学的发展 五、我国微生物学的简况

习题第二章 原核微生物 第三章 真核微生物 第四章 病毒 第五章

微生物的营养第六章 微生物的代谢 第七章 微生物的生长 第八章

微生物的遗传和变异第九章 微生物的生态 第十章 传染与免疫 第十一章

微生物的分类第十二章 微生物的应用 主要参考文献附录 常用微生物的名称

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)