

<<微生物生理学>>

图书基本信息

书名：<<微生物生理学>>

13位ISBN编号：9787109139718

10位ISBN编号：7109139719

出版时间：2009-12

出版时间：中国农业出版社

作者：沈标 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>

<<微生物生理学>>

内容概要

微生物生理学是从生理生化的角度研究微生物的生命活动规律。

全书分为八章。

第一章系统介绍了微生物细胞的结构和功能；第二至第五章详细阐述了微生物的代谢活动，包括微生物的营养与营养物质的吸收、微生物的分解代谢、能量代谢以及合成代谢，包括次生代谢；第六章介绍了微生物的代谢调节；第七章介绍了微生物的生长、微生物的培养以及影响微生物生长的环境条件；第八章介绍了微生物的分化。

<<微生物生理学>>

书籍目录

前言绪论第一章 微生物细胞的显微和亚显微结构 第一节 微生物细胞的基本结构 一、细胞壁 二、细胞膜 三、细胞质 四、核糖体 五、类核 第二节 微生物细胞的外部结构 一、鞭毛、菌毛和性菌毛 二、荚膜和黏液层 三、点状颗粒 四、外膜泡 五、螺旋结构 第三节 微生物细胞的内部结构 一、细胞内膜系统 二、芽孢、伴孢晶体和孢囊 三、特殊内含体及贮存物质颗粒第二章 微生物的营养 第一节 微生物的营养物质 一、碳源 二、氮源 三、矿质养料 四、生长因子 五、水分 第二节 微生物的营养类型第三章 微生物产能代谢第四章 微生物的合成代谢第五章 微生物的次级代谢第六章 微生物的代谢调节第七章 微生物的生长、繁殖及与环境的关系第八章 微生物的分化参考文献

<<微生物生理学>>

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>