第一图书网, tushu007.com

<<工业微生物实验与研究技术>>

图书基本信息

书名：<<工业微生物实验与研究技术>>

13位ISBN编号：9787030196132

10位ISBN编号：7030196139

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：诸葛健

页数：494

字数：732000

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

工业微生物及其发酵技术对农副产品等可再生资源深加工是非常实用的。
本书围绕这一实用领域分14章展开论述。
书后有附录。
全书含表104个、图220幅、实验218项，可谓图文并茂，涉及学科的实验项目较为齐全。
本书既有传统经典的内容，也有现代前沿的知识。
对生物工程领域的初学者、中高级科技人员都有其参考与实用价值。

书籍目录

前言第一章 显微技术 第一节 显微镜 第二节 显微摄影第二章 工业微生物形态与观察 第一节 细菌 第二节 放线菌 第三节 噬菌体 第四节 酵母菌 第五节 小型丝状真菌（霉菌） 第六节 食用真菌 第七节 藻类第三章 工业微生物细胞一般结构与特殊结构的观察 第一节 染色 第二节 细胞各部结构成分的分离与观察 第三节 芽孢、子囊孢子、假菌丝和菌丝的观察第四章 工业微生物纯培养技术 第一节 消毒与灭菌 第二节 培养基及其配制 第三节 分离、接种和培养第五章 培养条件对工业微生物生长与发酵的影响 第一节 温度 第二节 水活度与渗透压 第三节 氧和氧化还原电位 第四节 酸碱度 第五节 重金属和一些化合物对微生物的抑制作用 第六节 表面张力 第七节 极端环境因素对微生物的影响第六章 工业微生物的生理与发酵试验第七章 发酵过程及发酵食品中微生物的检测第八章 自然界工业微生物资源的筛选第九章 工业菌种的育种技术第十章 工业菌种改良的基因工程技术第十一章 工业微生物菌种保藏技术第十二章 微生物细胞固定化技术第十三章 酶固定化技术第十四章 工业微生物实验室常见的一些单元操作技术参考文献附录

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