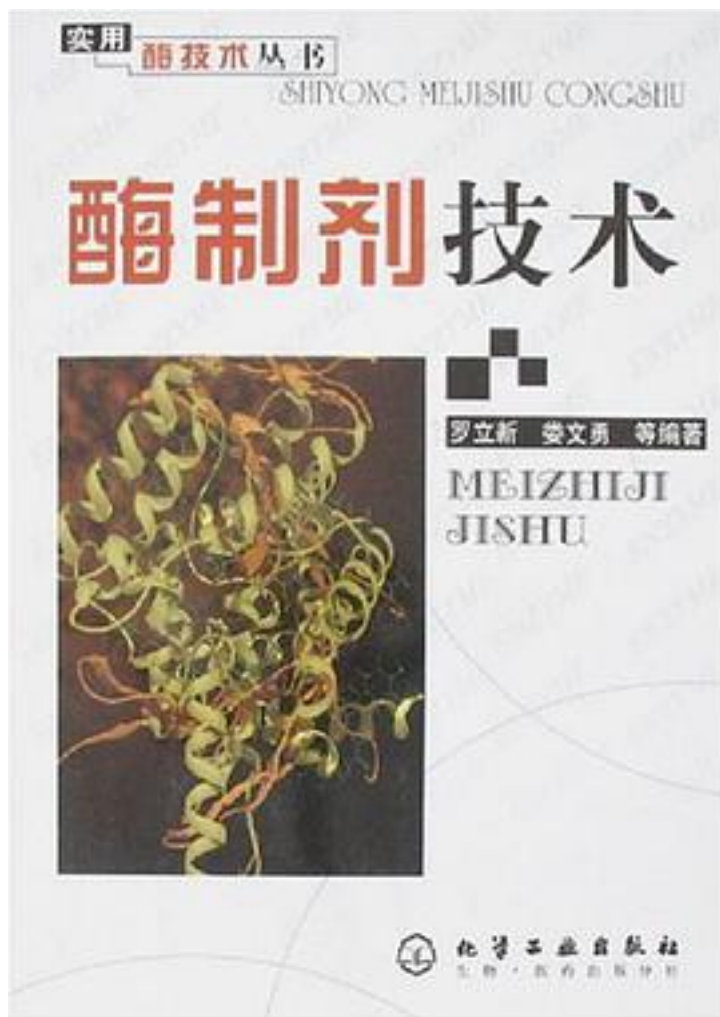


酶制剂技术



[酶制剂技术_下载链接1](#)

著者:罗立新

出版者:7-122

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787122014429

《酶制剂技术》着重阐述了现阶段国内外酶制剂行业主要产品的新工艺、新技术，其基

基础知识面广，突出实用性及先进性。全书是在全面总结近年来酶制剂在工厂使用方法和经验的基础上，将当前最新的科研成果、先进的生产工艺和设备集于一体，以供从事酶制剂生产和研究的科研部门、生产企业及大专院校相关技术人员查阅和参考。

作者介绍:

目录: 第一章绪论

第一节酶制剂的概述

第二节酶制剂的来源、种类和用途

第二章酶的发酵生产

第一节产酶微生物菌种的选育

第二节酶的发酵生产技术

第三节发酵生产的酶制剂产品

第三章酶的分离与纯化

第一节酶的抽提

第二节酶溶液的浓缩

第三节酶的纯化

第四章酶的固定化及其应用

第一节固定化酶的制备方法

第二节固定化酶的特性

第三节固定化酶的催化反应机理

第四节酶催化反应器

第五节固定化酶的应用

第五章酶制剂的生产和应用

第一节酶制剂的生产

第二节酶制剂的应用

第六章新型酶剂的开发和应用

第一节现代分子生物学技术开发新型酶制剂

第二节蛋白质工程提高酶的活力和稳定性

第三节手性化合物生产用酶类的开发

第四节环境净化用酶类的开发

第五节极端酶的开发及应用

第六节国内外酶制剂的发展趋势

参考文献

• • • • • (收起)

[酶制剂技术_下载链接1](#)

标签

评论

[酶制剂技术_下载链接1](#)

书评

[酶制剂技术_下载链接1](#)