

<<绿色发酵与生物化学品>>

图书基本信息

书名：<<绿色发酵与生物化学品>>

13位ISBN编号：9787502357184

10位ISBN编号：7502357181

出版时间：2007-8

出版时间：科技文献出版社

作者：汪多仁

页数：406

字数：319000

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>

<<绿色发酵与生物化学品>>

内容概要

生物发酵产品是利用生物体如酶、微生物等进行化学品加工与环境治理的一门科学。本书系统介绍了采用最新绿色技术生产发酵与生物化学品，包括甲壳胺与下游产品、单体与聚合物、复合产品、生物化学品、酸与酰胺、纳米化学品、生物酶、糖醇等的理化性质、制备工艺技术、质量标准及实际应用。

本书是化学轻工、生物制品行业技术开发人员、学生教师的必备工具书和实用指南。

<<绿色发酵与生物化学品>>

书籍目录

第一单元 甲壳胺与下游产品 一、纳米生物低聚糖甲壳胺 二、甲壳胺微球第二单元单体与聚事物 一、可溶性改性生物塑料聚乳酸 二、(聚)谷氨酸 三、(聚)苹果酸第三单元复合产品 一、蛋白功能材料 二、复合生物柔软剂第四单元生物化学品 一、生物传感器 二、生物碱 三、人工生物膜 四、生物微胶囊 五、生物脱硫汽油第五单元酸与酰胺 一、对羟基苯甘氨酸 二、赖氨酸 三、L-谷氨酰胺 四、苯丙氨酸 五、L-半胱氨酸盐一水化合物第六单元纳米化学品 一、纳米明胶杂化材料 二、纳米银生物复合材料 三、生物亲合性纳米二氧化硅 四、纳米铁氧体生物复合材料第七单元生物酶 一、甲壳胺酶 二、 α -淀粉酶第八单元糖醇 一、木糖醇 二、固醇 三、1,3-丙二醇 四、果胶 五、生物活性多糖 六、葡萄糖与衍生物第九单元其他 一、维生素C 二、类胡萝卜素 三、酒精 四、天然聚合物PHB

<<绿色发酵与生物化学品>>

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>