

图书基本信息

书名：<<新型糖苷酶生产关键技术与典型范例>>

13位ISBN编号：9787502354237

10位ISBN编号：7502354239

出版时间：2006-11

出版单位：科学技术文献出版社

作者：郑建仙

页数：151

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

新型糖苷酶用于催化生产功能性低聚糖等新配料，近些年来备受关注，发展迅猛。

《新型糖苷酶生产关键技术与典型范例》共8章，系统讨论  $\alpha$ -呋喃果糖苷酶、菊粉酶、 $\beta$ -半乳糖苷酶、木聚糖酶、 $\alpha$ -葡萄糖苷酶、环糊精葡萄糖基转移酶、壳聚糖酶、甲壳素酶、 $\alpha$ -甘露聚糖酶的酶学性质，以及生产的关键技术和固定化技术，并列举13种典型的生产范例。

《新型糖苷酶生产关键技术与典型范例》立足科学性、实用性、简明性、启发性原则，利用国际互联网技术广泛吸收国外最新的研究成果，对今后相当长时间内糖苷酶生产技术的发展都具有重要的指导作用。

可供食品工业、医药工业、生物化工、农产品加工等领域科研、生产单位从业人员和管理决策人员参考，对相关学科的院校师生也有重要的参考价值。

书籍目录

绪论第一章 呋喃果糖苷酶生产的关键技术 呋喃果糖苷酶的酶学性质范例1 呋喃果糖苷酶生产的关键技术范例2 呋喃果糖苷酶固定化的关键技术第二章 菊粉酶生产的关键技术 菊粉酶的酶学性质范例3 菊粉酶深层发酵法生产的关键技术范例4 菊粉酶固体发酵法生产的关键技术范例5 菊粉酶固定化的关键技术第三章 半乳糖苷酶生产的关键技术 半乳糖苷酶的酶学性质范例6 半乳糖苷酶生产的关键技术范例7 半乳糖苷酶固定化的关键技术第四章 木聚糖酶生产的关键技术 木聚糖酶的酶学性质范例8 木聚糖酶生产的关键技术第五章 葡萄糖苷酶生产的关键技术 葡萄糖苷酶的酶学性质范例9 葡萄糖苷酶生产的关键技术第六章 环糊精葡糖基转移酶生产的关键技术 环糊精葡糖基转移酶的酶学性质范例10 环糊精葡糖基转移酶生产的关键技术范例11 环糊精葡糖基转移酶固定化的关键技术第七章 壳聚糖酶和甲壳素酶生产的关键技术 壳聚糖酶的酶学性质 甲壳素酶的酶学性质范例1 2壳聚糖酶和甲壳素酶生产的关键技术第八章 甘露聚糖酶生产的关键技术 甘露聚糖酶的酶学性质范例13 甘露聚糖酶生产的关键技术参考文献

### 编辑推荐

《新型糖苷酶生产关键技术与典型范例》立足科学性、实用性、简明性、启发性原则，利用国际互联网技术广泛吸收国外最新的研究成果，对今后相当长时间内糖苷酶生产技术的发展都具有重要的指导作用。

可供食品工业、医药工业、生物化工、农产品加工等领域科研、生产单位从业人员和管理决策人员参考，对相关学科的院校师生也有重要的参考价值。

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>