

图书基本信息

书名：<<新型糖类制品生产关键技术与典型范例>>

13位ISBN编号：9787502354671

10位ISBN编号：7502354670

出版时间：2006-11

出版时间：科学技术文献出版社

作者：郑建仙

页数：268

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>

## <<新型糖类制品生产关键技术与典型范例>>

### 内容概要

新型糖类制品具有各种不同的生物功效,近些年来备受关注,发展潜力巨大。

《新型糖类制品生产关键技术与典型范例》共13章,详细讨论9种多元糖醇、1种三氯蔗糖、4种新型糖苷、9种真菌多糖和5种膳食纤维的关键生产技术,并列举44种典型的生产范例。

第1~9章阐述木糖醇、赤藓糖醇、乳糖醇、山梨醇、甘露醇、麦芽糖醇、氢化淀粉水解物、异麦芽糖醇、低聚异麦芽糖醇生产的关键技术,第10章讨论三氯蔗糖生产的关键技术,第11章探讨甜菊苷、甜菊A苷、甜叶悬钩子苷、新橙皮苷二氢查耳酮生产或生物改性的关键技术,第12章论述冬虫夏草、猴头菇、金针菇、灵芝、蜜环菌、双孢蘑菇、香菇、银耳、云芝菌等真菌多糖生产的关键技术,第13章叙述多功能大豆纤维、小麦纤维、甘蔗纤维、菊粉、壳聚糖生产的关键技术。

《新型糖类制品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类制品生产技术的发展都具有重要的指导价值。

可供食品工业、生物化工、粮油工业、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 木糖醇生产关键技术范例1 木糖醇氢化法生产关键技术范例2 木糖醇发酵法生产的关键技术  
第二章 赤藓糖醇生产的关键技术范例3 赤藓糖醇发酵法生产的关键技术第三章 乳糖醇生产的关键技术  
范例4 乳糖醇糖浆生产的关键技术范例5 结晶乳糖醇生产的关键技术第四章 山梨醇生产的关键技术  
范例6 山梨醇氢化法生产的关键技术范例7 山梨醇电化学法生产的关键技术范例8 山梨醇发酵法生产的  
关键技术第五章 甘露醇生产的关键技术范例9 甘露醇乳酸菌发酵法生产的关键技术范例10 甘露醇膜式  
细胞循环法生产的关键技术范例11 甘露醇酵母厌氧发酵法生产的关键技术范例12 甘露醇提取法生产的  
关键技术范例13 甘露醇氢化法生产的关键技术范例14 甘露醇电化学法生产的关键技术第六章 麦芽糖  
醇生产的关键技术范例15 麦芽糖醇生产的关键技术第七章 氢化淀粉水解物生产的关键技术范例16 氢  
化淀粉水解物生产的关键技术第八章 异麦芽糖醇生产的关键技术范例17 异麦芽糖醇生产的关键技术第  
九章 低聚异麦芽糖醇生产的关键技术范例18 低聚异麦芽糖醇生产的关键技术第十章 三氯蔗糖生产的  
关键技术范例19 利用全基团保护法生产三氯蔗糖的关键技术范例20 利用单基团保护法生产三氯蔗糖的  
关键技术范例21 利用双酶—化学联合法生产三氯蔗糖的关键技术范例22 利用棉籽糖水解脱法生产三氯蔗  
糖的关键技术第十一章 新型糖苷生产的关键技术范例23 甜菊苷生产的关键技术范例24 甜菊A苷生产的  
关键技术范例25 利用环糊精葡萄糖基转移酶改性甜菊苷的关键技术范例26 利用 $\beta$ -呋喃果糖苷酶改性甜  
菊苷和甜叶悬钩子苷的关键技术范例27 利用半乳糖苷酶改性甜叶悬钩子苷的关键技术范例28 利用 $\alpha$ -半  
乳糖苷酶改性甜叶悬钩子苷的关键技术范例29 新橙皮苷二氢查耳酮生产的关键技术第十二章 真菌多糖  
生产的关键技术范例30 冬虫夏草发酵法生产的关键技术范例31 猴头菇发酵法生产的关键技术范例32 金  
针菇发酵法生产的关键技术范例33 灵芝发酵法生产的关键技术范例34 蜜环菌发酵法生产的关键技术范  
例35 双孢蘑菇发酵法生产的关键技术范例36 香菇发酵法生产的关键技术范例37 银耳芽孢发酵法生产的  
关键技术范例38 云芝菌发酵法生产的关键技术第十三章 膳食纤维生产的关键技术范例39 多功能大豆  
纤维生产的关键技术范例40 小麦纤维生产的关键技术范例41 甘蔗纤维生产的关键技术范例42 菊粉生产  
的关键技术范例43 壳聚糖生产的关键技术范例44 利用贝壳类废料直接生产壳聚糖的关键技术参考文献

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>