

<<功能性高倍甜味剂>>

图书基本信息

书名：<<功能性高倍甜味剂>>

13位ISBN编号：9787122020192

10位ISBN编号：7122020193

出版时间：2008-3

出版时间：7-122

作者：胡国华 编

页数：385

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>

<<功能性高倍甜味剂>>

内容概要

随着人们生活水平的提高和健康意识的增强，广大民众更加关注食品的健康功能和特殊生理功能。功能性高倍甜味剂这种新型功能性食品添加剂因其具有无热量或低热量、安全性高、甜度高、使用量和摄入量极少、应用成本低等特点而备受国内外食品、医药、饲料和生物化工等行业科研和技术人员的关注。

全书从糖苷类高倍甜味剂、蛋白质类甜味剂、二肽高倍甜味剂、蔗糖衍生物高倍甜味剂、常见合成类高倍甜味剂、新型合成高倍甜味剂、高倍复合甜味剂等方面对功能性甜味剂的种类、制备、改性、加工特性及其在食品中的应用进行了较详细的介绍。

《功能性高倍甜味剂》可作为从事食品添加剂、食品、医药、饲料、化学合成、生物技术等方面研究的科研和技术人员的参考读物，也可供高等院校食品、医药等相关专业的师生阅读。

<<功能性高倍甜味剂>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 甜味剂概论一、甜味产生的机理二、甜味剂的应用技术三、甜味剂的安全性四、我国甜味剂的标准制订进展五、甜味剂的发展趋势第二节 功能性高倍甜味剂一、功能性甜味剂二、功能性高倍甜味剂的特点和应用三、高倍甜味剂取代蔗糖的可能性四、我国高倍甜味剂的发展趋势第二章 糖苷类高倍甜味剂第一节 甜菊糖苷一、甜菊糖苷的甜味特性及性质二、甜菊糖苷的生产制备三、甜菊糖苷的改性四、甜菊糖苷的功能性五、甜菊糖苷的安全毒理分析六、甜菊糖苷的应用七、甜菊糖苷的使用方法八、我国甜菊糖苷市场变化与发展现状九、甜菊糖苷的发展前景第二节 甜菊双糖苷一、甜菊双糖苷的甜味特性及性质二、甜菊双糖苷的制备三、甜菊双糖苷的安全毒理分析四、甜菊双糖苷的改性研究五、甜菊双糖苷的发展前景第三节 二氢查耳酮一、二氢查耳酮的种类、来源与结构二、二氢查耳酮的性质及甜味特性三、二氢查耳酮的生产制备及改性四、二氢查耳酮的功能性五、二氢查耳酮的安全毒理研究六、二氢查耳酮的应用七、二氢查耳酮的发展现状及前景第四节 甘草甜素一、甘草甜素的甜味特性及性质二、甘草甜素的功能性三、甘草甜素的生产制备四、甘草甜素的代谢五、甘草甜素的应用六、甘草甜素的发展现状及前景第五节 罗汉果苷一、罗汉果甜味成分和结构性质二、罗汉果甜苷的生产制备三、罗汉果甜苷的功能性四、罗汉果甜苷的应用五、罗汉果苷发展展望第六节 甜茶苷一、甜茶苷的甜味特性和性质二、甜茶的繁殖与甜叶悬钩子苷的生产提取三、甜茶苷的含量及变化规律四、甜茶苷的药理保健作用五、甜茶苷的安全毒理分析六、甜茶苷的应用及开发前景第七节 其他糖苷一、甘茶甜素二、白云参苷.....第三章 蛋白质类甜味剂第四章 二肽高倍甜味剂第五章 蔗糖衍生物高倍甜味剂第六章 常见合成类高倍甜味剂第七章 新型合成高倍甜味剂参考文献

<<功能性高倍甜味剂>>

编辑推荐

《功能性高倍甜味剂》由化学工业出版社出版。

<<功能性高倍甜味剂>>

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>