

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 新型天然甜味剂-甘草蜜的研究开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型天然甜味剂-甘草蜜的研究开发

关键词: **甘草 甘草蜜 分离 天然甜味剂**

所属年份: **2005**

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京工业大学

成果摘要:

甘草蜜是应用现代生物技术对甘草的有效成分进行分离、结构修饰而得的新型甜味组份,其甜度为蔗糖的**900**倍,是一种潜在的新型甜味剂,具有重要的开发和应用前景。甘草蜜的市场需求:安全和高甜度的甜味剂是功能食品的发展方向,作为新型的甜味剂组份甘草蜜将具有良好的应用开发前景。项目研究的工作基础:南京工业大学已完成了甘草蜜的实验室研究工作,包括高活性酶的筛选、酶催化剂的制备及转化,以及目标产品的分离。研究内容及关键技术:主要技术路线:甘草→甘草水解物→酶法水解物→分离提取→纯化→产品。主要技术经济指标:酶转化率大于**70%**。项目合作方式:合作单位可以参与项目的中试、技术转让和产业化合作开发。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

纳米生物活性物质及其制品

绿亚制药工程

从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...

花粉系列药品制造技术

养阴排毒胶囊

枸杞多糖提取与纯化技术

维吾尔医新药“爱维心口服液”

“雪莲注射液”的产业化

“妇康源”系列消毒用品的研...

维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布