

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 新橙皮苷二氢查耳酮

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 新橙皮苷二氢查耳酮

关键词: **新橙皮苷** **二氢查耳酮** **甜味剂**

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新工艺
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 技术服务;其他
成果完成单位: 广州汉方现代中药研究开发有限公司	

#### 成果摘要:

该项目通过柚苷来合成新橙皮苷, 或通过提取分离的办法从酸橙枳实中提取出含量大于或等于98% (HPLC) 的新橙皮苷。不仅适用于食品、饮料、糖果、口香糖、牙膏、盥洗用品, 还适用于药物口服制剂中的片剂、颗粒剂、口服液, 以矫正药物分子中的苦味, 提高药品的适口感。2002年11月经广州市科技查新咨询中心查新, 证实以柚苷为起始原料, 经水解生成根皮乙酰苯-4'-β-新橙皮苷, 然后与异香草醛缩合制成新橙皮苷, 再经骨架镍催化氢化制成新橙皮苷二氢查耳酮的工艺路线在国内尚属首创。

成果完成人: 林英昌;肖乐扩;叶立坚;傅玉萍;王小妹;蔡箭平

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

#### Google提供的广告

>> 信息发布