

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 化学合成大豆异黄酮

请输入查询关键词

科技频道

搜索

化学合成大豆异黄酮

关键词: [大豆异黄酮](#) [化学合成](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京莱尔生物化工有限公司

成果摘要:

该工艺选择了国内市场易得, 价格较低的对羟基苯乙酸, 革除了价格高, 腐蚀性很强的BF₃/乙醚催化剂, 优化了工艺, 收率明显高于国内外文献报道, 大大降低了成本, 成本在600元/KG以下, 具有国际市场竞争力; 优化了摩尔配比, 确保成白色结晶性粉末产品, 质量明显优于植物提取物, 含量≥98.5%(HPLC), 产品最终经红外光谱与标准图谱(中国药典)确证, 并经外贸公司外商确认。该工艺路线设计合理、数据可靠, 原料易得, 成本低, 生产工艺有特色属国内先进水平, 产品质量优于植物提取物, 并由外商确认。产品投入工业化生产后, 已占据国内外主要市场, 取得了显著的经济效益。

成果完成人: 陈新;浦志海;陈珍梅;陈金良;朱俊

[完整信息](#)

行业资讯

- [甾体活性化合物的研制及合成...](#)
- [醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)
- [基因工程生长激素及生长因子...](#)
- [一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)
- [长效复方消炎磺注射液的研制](#)
- [磺基甜菜碱中型试验](#)
- [化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)
- [氨氯地平](#)
- [结合态孕马混合雌激素提取方法](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布