

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 从废次烟叶提取分离制备高纯度茄尼醇

请输入查询关键词

科技频道

搜索

从废次烟叶提取分离制备高纯度茄尼醇

关键词: **茄尼醇 废次烟叶 提取分离**

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:	项目合作方式: 技术服务
成果完成单位: 成都天赐医药科技有限责任公司	

成果摘要:

该项目从废次烟叶出发,通过原料预处理、浸提、水解、萃取、溶剂除杂、柱层析、浓缩、重结晶、真空干燥等步骤除掉了原料中的部分杂质,提高了后续过程中浸膏的含量,有效地抑制了目标物茄尼醇在碱性条件和受热时的二聚和氧化,降低了溶剂用量,提高了浸提效率,选择了不同极性的复合溶剂,对浸膏进行处理,逐级提高了茄尼醇的含量,使制备出产品茄尼醇的含量在95%以上。该项目减少了废物处理费用,提高了烟草资源的综合利用率,具有良好的经济效益和社会效益。

成果完成人: 缪兴民;蒋文伟;李志刚;周家焱;李晶晶

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸法炎舒松的工艺改进
- 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-非那甾胺的...](#) 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