

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 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

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布