

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 吴茱萸等4味中药、民族药中有效成分CO-SFE的比较研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 吴茱萸等4味中药、民族药中有效成分CO-SFE的比较研究

关键词: 吴茱萸 比较研究 超临界流体

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 贵阳中医学院

### 成果摘要:

本项目通过采用超临界CO<sub>2</sub>萃取技术对吴茱萸、白芷、生姜和大果木姜子等4味中药的有效成分进行萃取实验研究,结果表明:利用超临界CO<sub>2</sub>流体萃取技术,对4味中药中的挥发油和低极性脂溶性成分的提取有明显的优势,可在温度较低的情况下将收率大幅提高,有效成分含量有明显增加,提取时间大大缩短,同时将提取、分离过程一步完成,没有环境污染,是非常理想的提取方法。

成果完成人: 刘文;张永萍;贺祝英;刘毅;徐剑

[完整信息](#)

### 行业资讯

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

“阿尔纳”中草药保健护膝

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...

藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究

赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...

藏药挥发油咽喉喷雾剂

### 成果交流

### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

### Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号