

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 益母草总生物碱的提取与纯化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 益母草总生物碱的提取与纯化研究

关键词: 益母草 纯化 生物碱 半仿生提取 提取

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: 国家标准
知识产权形式: 其他	项目合作方式: 技术入股
成果完成单位: 吉林人参研究院	

### 成果摘要:

该项研究在确定了益母草中的有效成分是生物碱的性质后, 采用半仿生提取法, 经工艺条件优选后, 提取益母草总生物碱; 采用大孔吸附树脂反相层析法和活性炭吸附法纯化益母草总生物碱, 从而达到提取和纯化益母草总生物碱的目的。首次采用半仿生提取法低温提取益母草总生物碱。采用反相层析法除去杂质。而且工艺路线短, 操作简便, 安全节能, 便于推广应用。

成果完成人: 高峰;金慧;庞立杰;姜子恒;陶丽华;魏建华;张立臣;张延强;董宇;彭亮亮;于淑莲

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 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

### 成果交流

### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 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...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 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
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号