

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 牛膝皂甙成分的研究与开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 牛膝皂甙成分的研究与开发

关键词: **皂甙 牛膝 怀牛膝 提取**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 上海中药创新研究中心

### 成果摘要:

本项目从怀牛膝提取物的水溶性部位, 分离得到了8个化合物单体, 运用核磁共振、红外、质谱等波谱方法, 确定了它们的化学结构。确定了以皂甙3-O-β-D-吡喃葡萄糖醛酸-齐墩果酸-28-O-β-D-吡喃葡萄糖甙作为牛膝皂甙提取物的质量指标成分。考察了多种提取方法对皂甙含量的影响, 确定了适于工业化大规模生产的皂甙提取的工艺对皂甙提取物的质量, 以总皂甙含量和指标成分(AB-4)含量同时控制, 建立了合适的分析方法。提取物的质量控制为总皂甙含量50%、AB-4含量13%。并对多个质量可控的提取物样品进行了生物活性测试。

成果完成人: 惠永正;钟德新;汪汉卿;李红波;舒敬值;董聿生;裴新红;翁梅倩;傅克洪;杨翎

[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