

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 南药砂仁、巴戟天质量评价体系的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 南药砂仁、巴戟天质量评价体系的研究

关键词: [南药砂仁](#) [质量评价](#) [南药巴戟天](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 广州中医药大学

### 成果摘要:

该项目建立了较全面的砂仁指纹图谱模式,同时建立了计算机自动识别的数据库,为系统构建砂仁质量的评价标准奠定了坚实的基础。利用分子生物技术DNA序列分析和RAPD分子标记的研究方法,对巴戟天及其常见混伪品进行了rDNA-ITS的序列分析;应用RAPD分子标记技术对巴戟天不同的农家类型进行了种质资源的鉴别。建立巴戟天蒽醌、寡糖类化学成分TLC、HPLC指纹图谱,利用糖生物化学技术对巴戟天寡糖进行了分离,并得到巴戟天寡糖2-5糖成分单体。该研究在资源调查与基原鉴定方面对优选优质地道南药、识别混伪品、扩大资源有指导意义,取得了较好的社会与经济效益。

成果完成人: 丁平;徐鸿华;曾元儿;徐吉银;方琴;楚桐丽;何智健;梁英娇

[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