

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 麝香的现代分析方法研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 麝香的现代分析方法研究

关键词: 麝香 气相色谱 碳同位素比 质谱法 质量检测

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 广东省药品检验所

成果摘要:

首次发明了天然与合成的麝香酮碳同位素比值分布的差导, 并利用这差异创立了麝香中合成麝香酮掺伪的气相色谱-碳同位素比质谱检定方法, 解决了已有的分析方法一直未能解决的技术难题。首次成功地将气相色谱-碳同位素比质谱法这一分析新技术应用于中药科技创新起了示范促进作用。发明并确证了麝香吡啶和3-甲基环十三酮是麝香最具专属性的成分, 首次建立了区分野生、家养、人工麝香和判断麝香质量优劣的气相色谱-质谱联用测定法。提出解决中药质量评价问题的新思路, 首次建立了基于多成分同时测定与化学计量学相结合的麝香质量量化评价模式, 解决了一直以来中药品质不能量化表征这一严重制约中医药优势发挥和妨碍中医药与国际接轨的难题。

成果完成人: 朱炳辉;梁艺英;莫金垣;陆惠文;余锦雄;盛国英;傅家谟;叶乃泽;邵敏

[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