

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 数字化色谱指纹谱及其在中药质量研究中的应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 数字化色谱指纹谱及其在中药质量研究中的应用

关键词: 数字化色谱指纹谱 中药质量标准 中药质量控制

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海中医药大学/上海市中医药研究院

成果摘要:

数字化色谱指纹谱是一种针对复杂组分样品分析的新方法、新技术, 是对色谱分析所得到的色谱图及色谱数据进行适当处理, 将复杂难辨的图谱转为直观的数字, 建立一系列参数和相应的一整套比较规则和计算公式, 使复杂组分样品的分析鉴定成为可能。数字化色谱指纹谱不仅可提供复杂组分样品的定性描述, 还可建立其相应的量化指标, 使中药鉴定结果更科学、更公正、更客观。色谱指纹谱技术虽是为解决中药质量控制和中药质量标准而提出, 但它的应用绝非仅此而已, 它还适用与其它各类复杂组分样品的分析研究。它的应用将可解决众多组分的同步分析及其变化情况, 而且可以在尚未完全知晓各组分的具体结构之前进行分析研究。

成果完成人: 洪筱坤;王智华;王新宏;安睿;陈怡

[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

赭朴九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