

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药质量控制及作用机理研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药质量控制及作用机理研究

关键词: 中药 活性成分 筛选 指纹谱 分析

所属年份: 2002

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院大连化学物理研究所

成果摘要:

在中药活性成分筛选与分析方面,建立了基于分子识别原理的分子生物色谱和其它联用技术,已发展出基于分子识别原理的中药活性成份分析方法和活性成分分离、鉴定和筛选方法。以此为基础进行中药质量控制新标准方法的研究,为中药质量标准化研究和中药活性成分分离和筛选提供崭新的研究范例。建立脂质体固定化生物色谱固定相的制备技术和中药有效成分药代研究的分析测试工作。在中药指纹谱和物质基础研究方面,建立了药材成分的以液相色谱为主包括气相色谱、毛细管电泳和色谱-质谱联用的综合分析方法。建立了人参中人参皂甙和黄芪中黄芪皂甙的液相色谱-质谱-质谱联用分析方法,完成了川芎的液相色谱指纹谱研究,建立其中阿魏酸、Z-4,5-二氢-6,7-二羟其丁基苯酞、丁基苯酞等多个特征成分的定性定量分析方法,以用于药材质量控制。

成果完成人:

[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

赭朴丸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