

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 透析—液相色谱多重比较法的建立及其在中药药效物种基础研究中的



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 透析—液相色谱多重比较法的建立及其在中药药效物种基础研究中的

关键词: 中药药效 透析-液相色谱多重比较法

所属年份: 2007

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: 中国药科大学

成果摘要:

该项目拟构建透析—液相色谱多重比较法研究中药药效物质基础。根据药物分子通过与细胞膜上特异受体结合而发挥作用的特点, 模拟药物在体内进行生物活性表达的一些关键步骤, 追逐中药体内真正药效物质基础。首期以黄芪、当归以及当归补血汤为研究对象, 建立益气、补血中药的巨噬细胞、淋巴细胞、红细胞、造血干细胞、内皮细胞透析—液相色谱多重比较法, 从复杂中药提取物体系和含药血清的生物体系中筛选出能与细胞膜发生特异结合的活性成分, 并通过中药提取物与细胞膜特异结合成分和含药血清与细胞膜特异结合成分的比较、鉴定, 全面、系统阐明其真正的药效物质基础, 建立体内药效物质基础的质量控制方法, 为中药及复方药效物质基础研究提供新的思路与方法。

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