

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 毛细管电泳电化学检测中药有效成分和电化学指纹图谱研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

毛细管电泳电化学检测中药有效成分和电化学指纹图谱研究

关键词: 电化学检测 毛细管电泳 中药有效成分

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

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: 复旦大学

成果摘要:

该项目将毛细管电泳的高效性与电化学检测的高灵敏度结合起来建立常见中药有效成分分析方法, 从而简化操作, 提高检测灵敏度和选择性。根据检测对象不同可选择不同检测电极和检测方法, 获得一种中药的多种成分信息。该成果建立了系统的包括药材采集和处理、提取、分离、检测条件的优化和样品分析在内的分析技术, 在药材鉴别、资源调查、指纹图谱研究、药物质量评价和中药复方制剂的质量控制方面有良好的实际意义和应用价值, 同时为其他药材的分析提供新方法。

成果完成人: 陈刚;张鲁雁;张剑霞;姚潇;吴性良;章慧琴

[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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号