

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药材粉末傅立叶变换红外光谱鉴定系统的开发研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药材粉末傅立叶变换红外光谱鉴定系统的开发研究

关键词: 红外光谱 傅立叶变换 鉴定系统 中药材粉末

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东中医药大学

成果摘要:

由于中药的复杂性和多样性, 建立一套准确、快速的中药鉴定方法是十分必要的。该项目采用傅立叶变换红外光谱技术, 建立了中药材粉末傅立叶变换红外光谱鉴定系统, 该方法准确、灵敏、快速、特征性强, 重视性好, 为客观有效鉴别中药提供了现代新方法。项目对1995年版《药典》(一部) 品名目次中351种中药材进行了红外光谱鉴定, 共获得标准红外图谱351幅。另外还测定了部分混乱品和伪品的红外图谱; 比较了压片法和漫反射法测定9种中药材的图谱。并将所有图谱存入磁盘, 制成中药材粉末傅立叶变换红外光谱鉴定系统软件。

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

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