



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药材X衍射付里叶 (Fourier) 谱鉴定法研究

关键词: 中药材 X衍射 付里叶谱鉴定法

所属年份: 2005

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: 中国医学科学院&中国协和医科大学药物研究所

成果摘要:

本研究中首次提出中药材具有模糊性与复杂性物质属性, 采用多学科交叉研究方式, 以传统中药宏观鉴定结果为基础, 应用X射线产生衍射的物理效应, 获得表征中药材的专属微观衍射图像, 最终建立以衍射图形几何拓扑与衍射特征峰谱构成的中药材X衍射付里叶指纹图谱鉴定新方法。本方法采用固体粉末进样, 不使用化学溶剂, 保持了中药材原始存在的整体结构特征。本方法可以快速、准确地鉴别市场流通中药材与饮片的优劣与真伪等, 其结果可有效地控制中医药基础物质中药材的质量。

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