

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 用红外光谱法鉴别中药材



请输入查询关键词

科技频道

搜索

用红外光谱法鉴别中药材

关键词: **鉴别 红外光谱法 中草药**

所属年份: 1997

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: 山东大学

成果摘要:

不同种中药材有不同的红外光谱。该光谱类似于人类的指纹和脸谱,具有很好的鉴别作用。全部操作过程约1~4小时,如不计算仪器折旧和工时费,1个样品消耗约2元。专家鉴定认为:该方法属国内领先并达到国际先进水平。该方法从化学成分的角度反映样品间的差异,而与形态无关。因此,特别适合形态非常相似的药材、药粉末及其提取物和深加工产品的鉴别。先进可靠的质量鉴别手段是名优产品取得信誉和打开国内外市场的重要保证。使用该方法需要有对照药材或已经有某种药材的标准红外光谱。该方法使用的红外光谱仪属常规分析仪器。该方法使用很少量的试剂,不存在环境污染问题。药材的标准红外光谱可用该方法测试确定。

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