

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 甘草等10味中药饮片炮制规范化研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

甘草等10味中药饮片炮制规范化研究

关键词: 炮制 中药饮片 规范化

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国药材集团公司

成果摘要:

该研究采用回转式浸润罐对甘草、白术、野葛根等6种中药进行浸润工艺的研究,优化了压力、时间等工艺技术参数,解决了切制工艺中关键的软化技术。对甘草等种10药材及21种饮片进行了指纹图谱研究。分别采用HPLC法对不同炮制品种及其主要原药材产地的样品进行化学成分分析,获取指纹图谱色谱数据,探索建立只通过HPLC分析即可对这药材及饮片质量作出评价的模型,对所研究的饮片质量进行了初步评价,其中用高效液相色谱法测定了中试产品的酸枣仁中酸枣仁皂苷A和B含量指标,达到了可操作性;指纹图谱的研究达到国际标准,确定了峰形、峰数、峰高、相对保留时间,共有峰面积差等参数。该研究成果转化迅速,推广应用前景广阔,效益显著。

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