

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 20种中药饮片炮制工艺及质量标准



请输入查询关键词

科技频道

搜索

20种中药饮片炮制工艺及质量标准

关键词: 炮制 质量标准 中药饮片 浸润 片剂

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国药材集团公司

成果摘要:

该研究重点解决中药饮片炮制工艺及质量标准的关键问题。通过总结古今炮制经验,优化工艺参数,制定了10种药材20种饮片的工艺参数和炮制规范,新增20个中间体与14种饮片的质量标准,并对重金属(包括铅、镉、汞、砷)和有机氯类农药残留量(包括滴滴涕、六六六、五氯硝基苯)进行了初步性研究。应用情况及推广前景:中药饮片炮制工艺规范化、饮片质量标准化及规模生产现代化等的实现,必将产生明显的社会效益和显著的经济效益。不但改变了数千年来中药饮片生产无统一炮制工艺和质量标准的现象,而且专题中采用了全浸润工艺,达到厂“药透水尽”,可节水50%,工时缩短80%;同时大大改善了环境,仅川乌等6种中药材一年全国可减少环保投资6.6亿元。该项目采用回转式浸润罐对川乌等6种中药进行浸润工艺的研究,优化了压力、时间等工艺参数,解决了切制工艺中关键的软件技术。该工艺不但最大限度保留了药效成分,而且改善了生产环境,减少了废水处理和污染,具有推广应用价值。

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