

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 先进组合分离技术提取中药药效成分及有毒有害物质去除



请输入查询关键词

科技频道

搜索

先进组合分离技术提取中药药效成分及有毒有害物质去除

关键词: 分离 中药有效成分 制药工艺 中药西制法

所属年份: 2004

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: 天津大学

成果摘要:

成果技术指标、水平及国内外对比情况: 该技术采用现代分离技术的组合全成分浓缩药液, 既可显著提高中药有效成分浓度, 同时还去除了有毒有害物质As、Hg、Pb、Cu和残留农药(如PCB等), 明显改善疗效和中药用药的安全性, 使中药产品符合欧美国际市场要求, 真正在继承传统的前提下实现中药现代化。先进组合分离技术解决了长期没有解决的中药有毒有害物质As、Hg、Pb、Cu和残留农药的去除问题, 保证符合国家标准及香港、新加坡标准; 因提高了药效成分, 可减少中药的服用剂量5~10倍。应用范围及市场预测: 该技术可应用于中药业, 因解决了药效成分浓度提高和有毒有害物质去除问题, 可显著提高中药质量和疗效。适应欧美市场需求, 使中药具备与日本、韩国产品竞争的实力, 由生药市场转而大规模占领中药制剂市场。生产规模及投资条件: 现有中药生产企业, 规模大小均可采用该技术。成果获专利或获奖情况: 已在生产中应用, 并取得显著经济效益。合作方式及要求: 技术转让。

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
- [苦菜中药药效成分分离及结构分析](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布