

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 膜分离技术在中药现代化生产中的应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

膜分离技术在中药现代化生产中的应用

关键词: **中药 膜分离**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 天津大学

成果摘要:

利用中药药液中组分分子间尺寸和物化性质的差异,采用膜分离技术实现有效成分与杂质的分离及药液的澄清。对“舒心降压胶囊”提取物中有效成分总生物碱含量>80%,杂质叶绿素去除率达100%。对“消食退热糖浆”半成品药液,在保证有效成分含量的基础上,澄明度较原工艺生产的糖浆产品提高80-90%,外观澄清,且稳定性显著提高。本项目成果在达仁堂制药二厂的应用结果表明:“舒心降压胶囊”中有效成分的提取率和纯度均提高,生产周期缩短,生产成本降低,生产条件和环境改善;“消食退热糖浆”药液的澄明度和外观质量均提高,且长期存放稳定性也提高。用户评价项目研究成果取得了满意效果,达到并超过了合同规定的各项指标,具有重要的实际应用价值和推广前景。

成果完成人: 姜忠义;吴洪;王晓静;赵宇

[完整信息](#)

行业资讯

[纳米生物活性物质及其制品](#)

[绿亚制药工程](#)

[从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...](#)

[花粉系列药品制造技术](#)

[养阴排毒胶囊](#)

[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](#)

成果交流

推荐成果

- [· 细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 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...](#) 04-17
- [· 大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 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
- [· 大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [· 薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布