

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 膜法精制中药技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

膜法精制中药技术

关键词: **精制 膜法 中成药 膜分离**

所属年份: 2003

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: 合作开发

成果完成单位: 中国科学技术大学科技实业总公司

成果摘要:

多年来中药的加工存在着一些久而未决的难题,如提取(水煎、醇沉)过程中大量有效成分流失;浓缩过程中温度高(有效成分被破坏)、时间长、成本高等,极大地影响了产品的质量和外观,使中国中成药远未达到世界卫生组织(WHO)对传统医药“安全、有效、稳定、均一、经济”的要求。因此,迅速提高中国中药产业的整体装备技术以增强其市场竞争力已刻不容缓。膜分离技术是最有希望改传统中药生产的技术,目前已在中药澄清、除杂中得到了小规模的应用,但简单的除杂不能满足不同剂型中药加工工艺的要求,为此该项目在多年的研究基础上开发了下列技术:(1)中药除杂和浓缩所需的无机-有机复合膜成套装置;(2)中药浓缩过程中低温膜蒸馏成套装置;(3)中药除杂所需的无机陶瓷微滤膜成套设计。该技术重点针对断血流、苦参、葛根、黄芩甙、金银花、黄柏、白果叶、麻黄素、益母草、丹参、甘草、五味子、大青叶、黄连等一些中成药类型进行加工,可极大地提高这些中药材的附加值。合作方式:合作开发。

成果完成人:

[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