

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 三相流化床技术在中药浓缩过程中的应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

三相流化床技术在中药浓缩过程中的应用

关键词: 蒸发浓缩 中药浸取液 汽液固三相流

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津大学

成果摘要:

本项目“三相流化床技术在中药浓缩过程中的应用”采用向中药蒸发浓缩器内加入一种惰性固体颗粒,形成汽-液-固三相流。依靠处于流化状态的固体颗粒的不断碰撞蒸发浓缩器的加热管壁面,破坏管内的流动边界层,从而消除壁面垢层,并强化传热。该项技术的开发成功,可以实现中药生产的增产、节能和降耗和质量稳定。

成果完成人: 刘明言;聂万达;李修伦;张汝成;林瑞泰;沈启民;元英进;李鑫荣;姜峰;江大志;强爱红;王嘉海;孙永利;方鹏;高振

楠

[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](#)