

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 气滞胃痛颗粒(无蔗糖)新工艺、新技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

气滞胃痛颗粒(无蔗糖)新工艺、新技术研究

关键词: 气滞胃痛颗粒 挥发油包合 浸膏改性技术 中药防潮

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 辽宁本溪三药责任有限公司

成果摘要:

该项目集成应用三个关键设备实现了单元工艺连续化、自动化控制,有效的提高了产品的稳定性和均一性,产品产量由20万袋/批提高到40万袋/批。生产成本与原工艺比较降低29.08%,与有糖型一步制粒工艺比较降低13.97%;创新采用复合型改性剂(β -环糊精+糊化糊精)降低浸膏粘性、引湿性,成本低,防潮效果好,易于产业化;创新应用挥发油包合技术,改变了挥发油的加入方式,挥发油的留存率由50%提高到90%,显著提高药效物质的稳定性;创新无糖颗粒剂一步制粒制备技术,主要工艺技术指标达到国内领先水平,如一次成粒率85%,总收率97%,辅料用量减少62%;系统建立了无糖颗粒剂工艺过程质量评价体系,并制定了9项内控质量指标;首次研究气滞胃痛无糖颗粒胃动力双向调节作用,研究结果表明该产品具有显著的胃动力双向调节作用。

成果完成人: 李为理;汲东昌;韩跃复;周雪梅;林莉;潘英;林丽峰;任英杰;李志;曲金栋;李静波;时培富;寇俊玲;依丽莉;张宏朴

[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