

## 新健胃包芯片一步制粒工艺优化

投稿时间：2012-05-07 [点此下载全文](#)

引用本文：郑艳春,杨冬丽,崔雅慧,张东阁,闫春风,秦婷.新健胃包芯片一步制粒工艺优化[J].中国实验方剂学杂志,2012,18(18):62~63

摘要点击次数：**148**

全文下载次数：**119**

作者 单位

- 郑艳春 承德颈复康药业集团有限公司, 河北省中药新辅料工程技术研究中心, 河北 承德 067000  
杨冬丽 承德颈复康药业集团有限公司, 河北省中药新辅料工程技术研究中心, 河北 承德 067000  
崔雅慧 承德颈复康药业集团有限公司, 河北省中药新辅料工程技术研究中心, 河北 承德 067000  
张东阁 承德颈复康药业集团有限公司, 河北省中药新辅料工程技术研究中心, 河北 承德 067000  
闫春风 承德颈复康药业集团有限公司, 河北省中药新辅料工程技术研究中心, 河北 承德 067000  
秦婷 承德颈复康药业集团有限公司, 河北省中药新辅料工程技术研究中心, 河北 承德 067000

E-mail

zhengyanchun2001@163.com

中文摘要:目的:优选新健胃包芯片一步制粒工艺。方法:以颗粒软硬度、性状、粒径大小、可压性及片芯中碳酸氢钠含量为考察指标,采用单因素试验对影响制粒的各关键因素进行考察。结果:新健胃包芯片制粒工艺在不改变原辅料,物料温度45℃,进风温度在50~60℃,5%淀粉浆为黏合剂的条件下,制备的颗粒可压性、流动性均较好,压制的包芯片稳定,且提高了碳酸氢钠含量。结论:该颗粒采用一步制粒法生产可操作性强,产品质量稳定提高,可为大生产提供技术参考。

中文关键词:[新健胃包芯片](#) [一步制粒](#) [工艺优化](#)

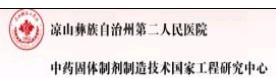
## Optimization of One-step Granulation Technology for Xinjianwei Package Tablet

**Abstract:**Objective: To optimize one-step granulation technology for Xinjianwei package tablet. **Method:** With particle hardness,particle size,compressibility,properties and the content of sodium bicarbonate in tablet core as indexes,single-factors test was used to investigate key factors on granulation technology for Xinjianwei package tablet. **Result:** Granulation technology of Xinjianwei package tablet didn't change original materials,material temperature was 45 ℃,inlet air temperature was 50-60 ℃,5% starch slurry as adhesive,under these conditions, prepared particle had excellent compressibility and mobility, package tablet was stability, and the content of sodium bicarbonate had been raised. **Conclusion:** One-step granulation had very excellent operability, quality of products was stability and was improved,it could provided reference for mass production.

**keywords:**[Xinjianwei package tablet](#) [one-step granulation](#) [technology optimization](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

广告服务



中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**3041207**位访问者 今日一共访问**1807**次 

地址：北京东直门内南小街16号邮编：100700

电话：010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)