

## 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


PERFECT

Xinglii Baima Pharmaceutical


北大維信

北大維信

S&P PHARMA



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](#)