

## 药物制剂与药品质量控制

### 马来酸氟吡汀口腔崩解片的制备与处方优化

胡静波, 胡晓, 董少华, 苏卫, 陈鹰

(广州军区武汉总医院药剂科, 430070)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

#### 摘要

摘要目的制备马来酸氟吡汀口腔崩解片, 并对其质量进行评价。方法正交实验优化处方, 以片剂崩解时限和溶出度作为评价指标制备马来酸氟吡汀口腔崩解片。采用自制滤纸法对口腔崩解片进行体外崩解时限的测定, 并且与体内片剂的崩解时限和目前常用的体外崩解时限测定方法进行比较, 所得数据进行统计学分析。结果所得片剂口感良好, 体内崩解时间为34 s, 采用滤纸法测得体外崩解时间为31 s, 常用方法测得的崩解时限为8.5 s, 结果表明滤纸法测得的结果与体内试验结果较为相似。结论马来酸氟吡汀口腔崩解片处方合理, 达到设计要求, 体外崩解时间测定方法设计合理。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 12-1607-04](#)

通讯作者:

陈鹰

作者个人主页:

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1292KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [胡静波](#)
- [胡晓](#)
- [董少华](#)
- [苏卫](#)
- [陈鹰](#)