

## 药物研究

### 芦丁缓释骨架片释药机制影响因素考察

陈代勇,赵淼,臧志和,孙西征,朱卫东

第三军医大学成都军医学院药学教研室, 610083

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的: 考察芦丁缓释骨架片释药机制的影响因素。方法: 以羟丙基甲基纤维素(HPMC)为骨架材料制备缓释骨架片, 利用Peppas经验式释放指数n值, 评价HPMC、微晶纤维素(MCC)、可压性淀粉用量对芦丁缓释骨架片体外释药机制的影响。结果: 释药速率随HPMC含量增高而减慢, MCC和可压性淀粉的加入均加快芦丁释药速率。结论: HPMC、MCC、可压性淀粉的用量对释药机制均有影响, 以HPMC用量影响较大。

**关键词** [芦丁](#) [缓释骨架片](#) [羟丙基甲基纤维素](#) [释药机制](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781\(2004\)04-0215-02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈代勇;赵淼;臧志和;孙西征;朱卫东

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1088KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“芦丁”的 相关文章](#)

### ▶ 本文作者相关文章

- [陈代勇](#)
- [赵淼](#)
- [臧志和](#)
- [孙西征](#)
- [朱卫东](#)