

药物研究

右旋布洛芬缓释栓的制备工艺及其体外释放特性研究

谢斌,丁玉峰,贺国芳

华中科技大学同济医学院附属同济医院药学部,武汉430030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 制备右旋布洛芬缓释栓,评价其体外释放特性。方法 用正交实验设计,对右旋布洛芬缓释栓的处方和工艺进行筛选与优化,用筛选的最佳处方制备右旋布洛芬缓释栓,测定其体外释放特性。结果 以优选的处方和工艺制备的栓剂,体外释药性能良好,符合Higuchi模型,体外释药能持续>8 h。结论 该处方设计合理,制剂制备工艺可行,质量控制方法可靠。

关键词 [右旋布洛芬](#) [缓释栓](#) [正交设计](#) [制备工艺](#) [累积释放度](#) [质量标准](#) [色谱法,高效液相](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[1004-0781 \(2008\) 05-0522-04](#)

通讯作者:

作者个人主页: 谢斌;丁玉峰;贺国芳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1314KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“右旋布洛芬”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谢斌](#)
- [丁玉峰](#)
- [贺国芳](#)