

药物研究

右旋布洛芬分散片含量测定及其有关物质研究

谢斌,丁玉峰,贺国芳,杜光

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 采用高效液相色谱法测定右旋布洛芬分散片中右旋布洛芬及其有关物质的含量.方法 色谱柱ODS-C₁₈柱(250 mm×4.6 mm,5 μm);以乙腈-0.02 mol/L磷酸二氢钾溶液(pH值=3.50)(63:37)为流动相;检测波长为263 nm.结果回归方程 $A=1728.90C-971.03$,线性范围为 $4\times 10^{-3}\sim 100\times 10^{-3}$ g/L($r=1$),含量测定的平均回收率为99.69%,RSD为0.92%($n=9$).结论 该方法重现性好,准确度高,适于右旋布洛芬分散片的质量控制.

关键词 [右旋布洛芬](#) [色谱法](#),[高效液相](#) [分散片](#) [含量测定](#) [有关物质](#)

分类号 [A](#)

DOI:

对应的英文版文章:[1004-0781 \(2008\) 02-0165-04](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1287KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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 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](#)