

专栏

酮洛芬与蛋白结合作用的高效液相色谱-迎头分析法研究及其与高效毛细管电泳-迎头分析法的比较

周大炜^{1,2}, 李发美²

1. 天津大学药学院, 天津 300072; 2. 沈阳药科大学药学院, 辽宁 沈阳 110016

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用高效液相色谱-迎头分析法(HPLC-FA),以67 mmol/L (pH 7.4, I=0.17 mol/L)的等渗磷酸盐缓冲液为流动相,Pinkerton GFF II-S5-80内表面反相柱(150 mm×4.6 mm i. d., 5 μm)为固定相,254 nm下检测,研究了酮洛芬与人血清白蛋白(HSA)的结合作用,通过非线性回归参数估算求得酮洛芬与HSA的结合参数。与高效毛细管电泳-迎头分析法(HPCE-FA)相比,HPLC-FA法具有高灵敏度的优势,但进样量较大,分析时间较长。HPLC-F

关键词 [高效毛细管电泳-迎头分析](#) [高效液相色谱-迎头分析](#) [人血清白蛋白](#) [蛋白结合作用](#) [酮洛芬](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(182KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“高效毛细管电泳-迎头分析”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [周大炜](#)
-
- [李发美](#)