

研究简报

## 高效液相色谱法测定非离子造影剂欧乃帕克

朱秋毓, 顾勇, 丁峰, 林善铤

复旦大学附属华山医院肾病科, 上海 200040

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 建立了一种快速、灵敏的细径柱高效液相色谱测定非离子造影剂欧乃帕克的方法。用高氯酸去除血浆蛋白, 流动相采用简单的7% (体积分数) 甲醇水溶液体系。方法的线性范围为0.5~500 mg/L, 相关系数大于 0.999 8。欧乃帕克的最低检测量为154 pg, 保留时间为(3.46 ± 0.02) min, 总分析时间少于5 min。日内、日间相对标准偏差(RSD)分别小于4.3%和11.4%。方法的平均回收率大于91.51%。

**关键词** [高效液相色谱法](#) [细径柱](#) [非离子造影剂](#) [欧乃帕克](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(128KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“高效液相色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [朱秋毓](#)
- [顾勇](#)
- [丁峰](#)
- [林善铤](#)