

95文章

## 高效液相色谱法测定血中苯妥英浓度

邱丰和, 刘力, 罗毅, 卢涌泉

军事医学科学院毒物药物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** A high performance liquid chromatographic method for the quantitative analysis of phenytoin (PHT) in human plasma or whole blood is described. After a onestep extraction of PHT and internal standard with ethyl acetate from human plasma or whole blood, samples were chromatographed on a Spherisorb-C(18) column with a mobile phase of methanol-water-tetrahydrofuran (45/55/5, V/V/V) at a flow rate of 0.3 mL/min. The eluant was monitored at 210 nm.

**关键词** [高效液相色谱](#) [苯妥英](#) [血浆或全血](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(109KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [邱丰和](#)
- [刘力](#)
- [罗毅](#)
- [卢涌泉](#)