

SCTB9612

毛细管气相色谱法测定人体血清中槐定碱浓度

谭炳炎, 郑文晖, 汤丽芬, 李章旺, 赵香兰, 冯霞

中山医科大学中心实验室, 中山医科大学临床药理教研室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用毛细管色谱柱, 槐胺碱作内标, 以气相色谱法建立了一种测定人体血清中槐定碱浓度的方法。最低检出浓度为 0.05 mg/L , 绝对回收率大于 91.7% , 日内和日间变异系数小于 8.9% 。建立的方法已应用在肿瘤病人滴注槐定碱药物的药代动力学研究中。

关键词 [毛细管气相色谱法](#) [槐定碱](#) [人血清](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(122KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“毛细管气相色谱法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [谭炳炎](#)
- [郑文晖](#)
- [汤丽芬](#)
- [李章旺](#)
- [赵香兰](#)
- [冯霞](#)