

97文章2

高效液相色谱法同时测定血清中茶碱、苯妥英钠、苯巴比妥及卡马西平的药物浓度

付世江, 段盛慧, 任群翔

中国医科大学!沈阳,110031,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 报道了用高效液相色谱法 (HPLC) 同时测定血清中茶碱、苯妥英钠、苯巴比妥及卡马西平的药物浓度。实验条件: Nova-Pak C18 柱, 流动相为甲醇-水 (1:1, V/V), 检测波长 210nm, 流速为 1mL/min, 萃取液为级访-异丙醇 (95:5, V/V)。方法具有灵敏 (10⁻⁹)、准确 (回收率在 97%~105% 之间)、快速 (7min) 等特点, 对临床血药浓度监测有实际应用价值。

关键词 [高效液相色谱法](#) [茶碱](#) [苯妥英钠](#) [苯巴比妥](#) [卡马西平](#) [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\(862KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [付世江](#)

· [段盛慧](#)

· [任群翔](#)