

应用实例

高效液相色谱法测定血小板释放的5-HT

王莉莉, 郭治安, 赵德化, 梅其炳

第四军医大学药理学教研室!西安,710032,西北大学化学系!西安,710032,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用HPLC / ECD法,采用国产10cmC18柱,测定激活因子诱导的血小板5-HT释放反应。日内变异系数为4.65%。线性范围为0.0025~1mg / L。方法具有速度快、灵敏度高、特异性强、样品制备简便、所需作本量少、试剂成本低等优点,能准确反应血小板做活状况,可应用于其它生物样本。

关键词 [高效液相色谱法](#) [5-HT](#) [血小板](#) [角叉菜胶](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

[Supporting info](#)

[PDF](#)(129KB)

[\[HTML全文\]](#)(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](#)

·

[王莉莉](#)

·

[郭治安](#)

·

[赵德化](#)

·

[梅其炳](#)