

97文章5

用固相提取和高效液相色谱法分离检测生物体液中7种氨基甲酸酯类农药

张洪兰

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 采用国产C18柱提取生物体液中7种氨基甲酸酯类农药,用乙酸乙酯洗脱,采用二极管矩阵检测器和多通道信号检测,流动相为甲醇水(60:40, V/V),平均回收率在60%以上,标准偏差为1.2%~16.31%,变异系数为9.59%~23.02%,最低检出限除尿中灭多虫和巴沙为40~200 ng外,其余均为20~40 ng。

关键词 [高效液相色谱法](#) [氨基甲酸酯](#) [血](#) [尿](#) [固相提取](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(140KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
- [张洪兰](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者