

医学研究

血液中曲马多的HPLC-MS/MS检验方法研究

王绘军; 王俊伟; 张松

重庆市公安局物证鉴定中心, 重庆 400042

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要

关键词

分类号

Determination of Tramadol in the Blood by HPLC-MS/MS

WANG Hui-jun, WANG Jun-wei, ZHANG Song

The Evidence Identify Center of Chongqing Public Security Bureau, Chongqing 400042, China

Abstract The method for extraction and determination of tramadol was established by HPLC-MS/MS. Calibration curves are linear on injection of amounts range of 50-1 000 $\mu\text{g}\cdot\text{L}^{-1}$. The limit of detection is 10 $\mu\text{g}\cdot\text{L}^{-1}$, and the recovery is above 80% for Tramadol.

Key words [tramadol](#) _ [HPLC-MS/MS](#) _ [blood](#)

DOI

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(540KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王绘军](#)

· [王俊伟](#)

· [张松](#)

通讯作者