

94文章

高效液相色谱柱后衍生化法用于氨基甲酸酯类农药的测定

蒋新明, 蔡道基, 华晓梅,

国家环保局南京环境科学研究所.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了用高效液相色谱 (HPLC) 柱后衍生化荧光检测系统测定氨基甲酸酯类农药的方法。用 Radial Pak C₁₈ (18) 柱在不同流动相梯度条件下对六种农药和三种代谢产物进行分离, 通过柱后衍生化技术提高荧光检测器的灵敏度。结果表明: 该方法分离效果良好, 最低检测浓度为 2 μg / L, 最小检出量为 2 ng。

关键词 [高效液相色谱法](#) [柱后衍生化](#) [氨基甲酸酯农药](#).

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(171KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- [蒋新明](#)
- [蔡道基](#)
- [华晓梅](#)
-