

95文章

反相高效液相色谱法柱后调节pH胶束增敏荧光检测四环素类药物的研究

傅承光, 徐宏达

河北大学理化分析研究中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了适于分离检测四环素类药物的高效液相色谱荧光检测方法。为提高分析灵敏度, 使用了柱后调节pH技术。探讨了pH以及胶束浓度对荧光强度的影响。四种药物的检出限达 $8.0 \sim 75.6 \mu\text{g}$ 的水平。

关键词 [反相高效液相色谱法](#) [四环素](#) [荧光检测](#) [柱后pH调节](#) [胶束](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(185KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “反相高效液相色谱法” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [傅承光](#)
 - [徐宏达](#)