

95文章

不同柱前压控制方式对毛细管气相色谱法分离测定多种有机磷农药的效果比较

周昱, 刘胜利, 庄无忌

厦门进出口商品检验局, 中国商检技术研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 A new type of capillary split/splitless inlet that equipped with Electron Pressure Control (EPC) has been used for separation and determination of multiorganophosphorus pesticides by CGC. The results for comparison of the signal response got from two different inlet control modes showed that the response from the Electron Pressure Programming (EPP) mode was 2.1~22.0 times higher than that from the Constant Flow (CF) mode on BP-10 and HP-101 capillary columns.

关键词 [毛细管气相色谱](#) [电子压力控制](#) [毛细管分流/不分流进样口](#) [有机磷农药](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(151KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“毛细管气相色谱”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周昱](#)

· [刘胜利](#)

· [庄无忌](#)