

研究简报

子窗口分析法用于偶氮染料GC-MS重叠峰的解析

邵学广, 李梅青

中国科学技术大学化学系!安徽合肥230026,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将子窗口因子分析法 (SWFA) 应用于GC MS联用检测数据分析, 并以两种偶氮染料 3,3'-二氯联苯胺和 4,4'-次甲基双(2-氯苯胺)重叠图谱为例进行了解析。结果表明, 此方法可直接进行目标组分的质谱分辨, 得到目标组分的质谱图, 进而得到该组分的色谱图。其结果准确、可靠。与窗口因子分析相比, 子窗口的选择更加容易, 人工干预少, 解析速度快。

关键词 [子窗口因子分析](#) [气质联用](#) [偶氮染料](#) [重叠峰解析](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(181KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“子窗口因子分析”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [邵学广](#)
- [李梅青](#)