

文章3

GAS CHROMATOGRAPHIC STUDY ON THE INCLUSION PROPERTIES OF CALIX[4]ARENE DERIVATIVES

林琳, 严卓奇, 粟学莉, 吴采樱

武汉大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以苯系、醇系及卤代烃系列为探测物质, 用气相色谱法首次研究了两种杯[4]芳烃衍生物在气-液条件下的包结性能。结果表明: C[4]A可与苯、甲苯、甲醇、乙醇、二氯甲烷及三氯甲烷形成包结物, 而C[4]B仅能与甲醇、二氯甲烷及三氯甲烷形成包结物。对其作用机理亦进行了初步探讨。

关键词 [气相色谱法](#) [杯芳烃衍生物](#) [包结性能](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(120KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“气相色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [林琳](#)
- [严卓奇](#)
- [粟学莉](#)
- [吴采樱](#)