

94文章

两种 β -环糊精衍生物手性石英毛细管柱拆分对映体

万宏, 欧庆瑜,

中国科学院兰州化学物理研究所.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 合成了全戊基化 (I) 和部分戊基化三氟乙酰化 (II) 的两种“环糊精手性固定相。将它们分别与OV-7混合制备出柱效大于4100塔片/m, 热稳定性可达210℃的手性石英毛细管柱。对映体拆分结果表明, 固定相I对醇、二醇、胺、 γ -内酯等对映体比I有更高的选择性。

关键词 [\$\beta\$ -环糊精衍生物](#) [手性固定相](#) [对映体拆分](#) [毛细管气相色谱](#).

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(161KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“ \$\beta\$ -环糊精衍生物” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [万宏](#)
- [欧庆瑜](#)
-