

## 研究简报

# 联苯类对映体在直链淀粉类手性固定相上的高效液相色谱法直接拆分

齐邦峰, 刘月启, 韩小茜, 祝馨怡, 陈立仁

中国科学院兰州化学物理研究所!甘肃兰州730000抚顺石油化工研究院,辽宁抚顺113001,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 涂敷直链淀粉三(3,5-二甲基苯基氨基甲酸酯)于自制的球形氨基硅胶上,制备了手性固定相。用该固定相直接拆分了一系列外消旋联苯类保肝药物,考察了一系列伯醇(乙醇、正丙醇、正丁醇)和异丙醇等流动相改性剂对保留和立体选择性的影响,讨论了固定相对样品的作用机理。

**关键词** [直链淀粉类手性固定相](#) [醇类改性剂](#) [分离](#) [联苯类化合物](#) [对映体](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(101KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“直链淀粉类手性固定相”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [齐邦峰](#)
- [刘月启](#)
- [韩小茜](#)
- [祝馨怡](#)
- [陈立仁](#)