

95文章

## $\gamma$ -环糊精-SDS胶束电动色谱法分离十八甲基炔诺酮光学异构体

刘玉, 顾俊岭, 傅若农, 王晓霞

北京理工大学化工与材料学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 研究了CD-SDS胶束电动色谱(CD-MEK C)对电中性及疏水性的手性化合物的分离,并讨论了不同类型CD的手性识别作用。使用 $\gamma$ -CD可以有效地拆分十八甲基炔诺酮(NOG)旋光异构体。选择了最佳分离条件,通过调节CD和SDS浓度以及其它操作条件可以把NOG异构体很好的分离。

**关键词** [胶束电动色谱法](#) [环糊精-十二烷基硫酸钠](#) [十八甲基炔诺酮](#) [光学异构体](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(191KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“[胶束电动色谱法](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘玉](#)
- [顾俊岭](#)
- [傅若农](#)
- [王晓霞](#)