

研究报告

## 用反相高压液相色谱法分离N-苄氧羰基-L-天门冬氨酸慢心律衍生物的 $\beta$ -和 $\alpha$ -异构体及非对映异构体

金恒亮, 林焱, 叶蕴华, 夏霖, 寇玉泉, 曹小冬, 李崇熙, 邢其毅

北京大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 ) 本工作是用反相高压液相色谱法分离N-苄氧羰基天门冬氨酸慢心律(学名为N-苄氧羰基-L-天门冬氨酸-dl-1-(2, 6-二甲基苯氧基)-2-氨基丙烷)的 $\alpha$ -和 $\beta$ -异构体及非对映异构体。用化学键合的十八硅烷为固定相, 用甲醇/水为移动相, 分离的结果符合定性和定量的要求。本方法也可作为鉴定合成含有天门冬氨酸肽类的 $\alpha$ -和 $\beta$ -异构体的方法。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 金恒亮

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(251KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [金恒亮](#)
- [林焱](#)
- [叶蕴华](#)
- [夏霖](#)
- [寇玉泉](#)
- [曹小冬](#)
- [李崇熙](#)
- [邢其毅](#)