

质谱学中的立体化学效应-公柏立体异构体的质谱研究

陈耀祖,华苏明,陈能煜

兰州大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文考察了十三个鬼柏毒及其衍生物的立体异构体的质谱性能,借助高分辨质谱裂解方式及特征离子相对丰度的影响,并提出了合理的解释。

关键词 [同位素标记](#) [质谱法](#) [空间效应](#) [立体化学](#) [立体异构](#) [构型](#) [裂解反应](#) [鬼柏毒](#)

分类号 [0629](#)

Stereochemical effects in mass spectrometry ---studies on mass spectra of epimers of podophyllotoxin and its derivatives

CHEN YAOZU,HUA SUMING,CHEN NENGYU

Abstract

Key words [ISOTOPE LABELLING](#) [MASS SPECTROGRAPHY](#) [STERIC EFFECT](#) [STEREOCHEMISTRY](#) [STEREOISOMERISM](#) [CONFIGURATION](#) [CRACKING REACTION](#) [PODOPHYLLOTOXIN](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“同位素标记”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陈耀祖](#)

· [华苏明](#)

· [陈能煜](#)