

二维NMR测定1,3-双烯磷酸酯的构型

王绮文,金小立,徐元耀

中国科学院上海有机化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道用¹H NMR二维J谱、二维同核相关谱及NOE技术测定了三个共轭双烯磷酸酯的双键构型,并求得各 δ 和J值。

关键词 [磷酸酯类](#) [质子磁共振谱法](#) [二维](#) [构型](#)

分类号 [0657](#) [0627](#)

Determination of the configuration of 1,3-dienephosphonates by two-dimensional NMR spectroscopy

WANG QIWEN, JIN XIAOLI, XU YUANYAO

Abstract

Key words [PHOSPHONIC ACID ESTER](#) [PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROMETRY](#) [TWO-DIMENSIONAL](#) [CONFIGURATION](#)

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“磷酸酯类”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [王绮文](#)
- [金小立](#)
- [徐元耀](#)