

膦, 胂叶立德的化学与应用 I. 用红外光谱对膦, 胂叶立德结构的研究

丁维钰, 张平生, 浦家齐

上海科技大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以78个带吸电子取代基的膦, 胂叶立德的红外光谱的解析为根据, 讨论了它们的结构及其与光谱的关系.

关键词 [红外分光光度法](#) [有机磷化合物](#) [结构分析](#) [有机砷化合物](#) [内翁盐](#)

分类号 [0657](#)

Chemistry and application of phosphonium and arsonium ylides I. studies on structures of phosphonium and arsonium ylides by means of infrared spectra

DING WEIYU, ZHANG PINGSHENG, PU JIAQI

Abstract The structures of seventy-eight phosphonium and arsonium ylides bearing electron-withdrawing groups were discussed on the basis of IR spectral analysis.

Key words [INFRARED SPECTROPHOTOMETRY](#) [ORGANO PHOSPHORUS COMPOUNDS](#) [STRUCTURAL ANALYSIS](#) [ORGANO ARSENIUM COMPOUNDS](#) [YLIDE](#)

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“红外分光光度法” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [丁维钰](#)

· [张平生](#)

· [浦家齐](#)