

膦,砷叶立德与贫电子炔类化合物的反应以及多官能基含氟有机化合物的合成

丁维钰

上海科学技术大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文综述了膦,砷叶立德与丙炔酸甲酯,2-全氟炔酸甲酯和2-全氟炔腈的反应,以及利用反应产物合成多官能基含氟有机化合物.

关键词 [炔烃](#) [有机化合物](#) [氟化合物](#) [叶立德](#)

分类号 [0621](#)

Reactions of phosphonic and arsenic ylides with electron deficient alkynes and synthesis of polyfunctional organo-fluoro compounds

DING WEIYU

Abstract This paper summarizes the reactions of phosphonic and arsenic ylides with methyl propynoate, methyl 2-perfluoro-alkynoates and 2-perfluoroalkynenitriles, and the usage of the reaction products to synthesize the polyfunctional organo-fluoro compounds.

Key words [ALKYNE](#) [ORGANIC COMPOUNDS](#) [FLUORINE COMPOUNDS](#)

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“炔烃”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [丁维钰](#)