

第五、六族元素的有机化合物在有机合成中应用的研究 XXXI. 应用稳定叶立德合成 β -酮酸酯和 β -二酮的一种简便方法

丁维钰, 蔡文, 彭新

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 本文报道一种在温和条件下使稳定叶立德(1)砷-碳键断裂的方法,从而合成了 β -酮酸酯和 β -二酮类化合物,特别是相应的含氟化合物,该方法操作简便,产物容易分离提纯,得率较好。

关键词 [羧酸酯](#) [有机合成](#) [V A族化合物](#) [V I A族化合物](#) [有机砷化合物](#) [酮酸](#) [\$\beta\$ 双酮类](#) [内翁盐](#)

分类号 [0627](#)

Studies on the application of elemento-organic compounds of the fifth and sixth groups in organic syntheses XXXI. A facile synthesis of β -ketoesters and β -diketones via stabilized arsoranones

DING WEIYU, CAI WEN, PEN XIN

Abstract

Key words [CARBOXYLIC ACID ESTER](#) [ORGANIC SYNTHESIS](#) [GROUP VA COMPOUND](#) [GROUP VIA COMPOUND](#) [ORGANO ARSENIUM COMPOUNDS](#) [KETONE ACID](#) [BETA DIKETONES](#) [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“羧酸酯”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [丁维钰](#)

· [蔡文](#)

· [彭新](#)