

稀盐酸中锌粉促进的羰基化合物的Pian醇偶联

刘希,张永敏

浙江大学西溪校区化学系,杭州(310028)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 报道了2mol/L的盐酸水溶液中锌粉促进芳香族羰基化合物的Pian醇偶联。该反应条件温和、操作简便、产率高。

关键词 [锌粉](#) [盐酸](#) [芳香族化合物](#) [羰基化合物](#) [偶联](#) [反应](#)

分类号 [0621](#)

A Convenient Method for Pinacolic Coupling of Aromatic Carbonyl Compounds Promoted by Zinc Powder in Dilute Hydrochloric Acid

Liu Xi,Zhang Yongmin

Department of Chemistry,Zhejiang University(Xixi Campus),Hangzhou (310028)

Abstract

Key words [ZINC POWDER](#) [HYDROCHLORIC ACID](#) [AROMATIC COMPOUNDS](#) [CARBONYL COMPOUNDS](#) [COUPLED](#) [REACTION](#)

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“锌粉”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘希](#)
 - [张永敏](#)