

甲氧羰基亚甲基三苯基胂与邻羟基芳醛,酮的反应-5,6-苯并-2-吡喃酮的合成

黄宪,陈振初,戴伟民,周玲,施建强

机州大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道一种合成烃基取代5,6-苯并-2-吡喃酮的方法.甲氧羰基亚甲基三苯基胂与烃基取代的邻羟基芳醛,酮反应,首先生成 α,β -不饱和酸酯,继而发生分子内环化,生成烃基取代的5,6-苯并K-2-吡喃酮.

关键词 [苯并吡喃 P](#) [三苯基](#) [醛](#) [酮](#) [有机砷化合物](#) [吡喃酮 P](#)

分类号 [0621](#)

Reaction of carbomethoxymethyltriphenylarsorane with o-hydroxyl aromatic aldehydes or ketones-synthesis of 5,6-benzo-2-pyranones

HUANG XIAN,CHEN ZHENCHU,DAI WEIMIN,ZHU LIN,SHI JIANQIANG

Abstract

Key words [BENZOPYRAN P](#) [TRIPHENYL GROUP](#) [ALDEHYDES](#) [KETONE](#) [ORGANO ARSENIUM COMPOUNDS](#) [PYRANONE P](#)

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“苯并吡喃 P”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [黄宪](#)
- [陈振初](#)
- [戴伟民](#)
- [周玲](#)
- [施建强](#)