

由酮合成对称二烷基二硒醚的新方法

徐才丁,杨家兴,周洵钧

杭州大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在正丁胺的催化下,酮与硒化钠,二硒化钠乙醇溶液通过"一锅"法反应得到了中等产率的二硒醚.

关键词 [酮](#) [硒化钠](#) [二烷基二硒醚](#) [二硒化钠](#)

分类号 [0621](#)

A novel synthesis of symmetrical dialkyl diselenides from ketones

XU CAIDING,YANG JIAXING,ZHOU XUNJUN

Abstract Reaction of ketones with sodium diselenide and sodium hydrogen selenide under the catalysis of n-BuNH₂ gave a moderate yield of diselenides in a "one pot" fashion.

Key words [KETONE](#)

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“酮”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [徐才丁](#)
 - [杨家兴](#)
 - [周洵钧](#)