

芳硒基乙炔的锆氢化反应

黄志真,朱柳生,黄宪

浙江大学西溪校区化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 芳硒基乙炔与Cp~2Zr(H)Cl可顺利进行锆氢化反应,继而质子解生成芳硒基乙烯,若经卤化则生成E型 α -卤代芳硒基乙烯。

关键词 [锆化合物](#) [锆氢化](#) [\$\alpha\$ -取代基](#) [芳基](#) [乙炔P](#) [乙烯P](#) [卤代烃P](#) [有机硒化合物](#) [合成](#) [立体选择性](#)

分类号 [0629](#)

Hydrazirconation of arylselenoethynes

Huang Zhizhen,Zhu Liusheng,Huang Xian

Abstract Reaction of arylselenoethynes with Cp~2Zr(H)Cl followed by hydrolysis afforded arylselenoethylenes. Alternatively, E-2-halovinyl aryl selenides could be obtained by halogenation instead of hydrolysis.

Key words [ZIRCONIUM COMPOUNDS](#) [HYDROZIRCONATION](#) [ALPHA--SUBSTITUENT GROUP](#) [ARYL GROUP](#) [ACETYLENE P](#) [ETHYLENE P](#) [HALOHYDROCARBON P](#) [ORGANO SELENIUM COMPOUNDS](#) [SYNTHESIS](#) [STEREOSELECTIVITY](#)

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“锆化合物”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [黄志真](#)

· [朱柳生](#)

· [黄宪](#)