

Regio- and Stereo-selective Silylcarbonylation of Pentafluorostyrene

Hyok Boong Kwon

Department of Chemistry, Han Nam University

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 The Co₂(CO)₈ catalyzed reaction of pentafluorostyrene with triethylsilane and carbon monoxide gives a perfluorophenyl enol silyl ether as a mixture of regio- and stereo-isomers.

关键词 [苯乙烯 P](#) [氟化合物](#) [立体选择性](#) [羰基化作用](#) [硅烷基化](#)

分类号 [0621](#)

五氟苯乙烯的位置和立体选择性地硅羰基化

Hyok Boong Kwon

Department of Chemistry, Han Nam University

Abstract 五氟苯乙烯与三乙基硅烷、一氧化碳在八羰基钴催化下反应得一个位置和立体 异体（五氟苯基烯基硅醚）的混合物。

Key words [STYRENE P](#) [FLUORINE COMPOUNDS](#) [STERESELECTIVITY](#) [CARBONYLATION](#) [SILYLATION](#)

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“苯乙烯 P”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [Hyok Boong Kwon](#)