

异硫氰酸酯的还原偶联

肖亚平, 贝浛智

南京师范大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文以镁为消耗性电极(阳极), 进行了异硫氰酸酯的电极还原偶联反应的研究, 得到了双分子偶联产物-N, N'-二烷基二硫代草酰胺。

关键词 [还原](#) [异硫氰酸酯](#) [偶合反应](#) [草酰胺](#)

分类号 [0651](#)

Reductive coupling of isothiocyanic ester

XIAO YAPING, BEI MEIZHI

Abstract N, N'-disubstituted dithiooxalic diamides have been synthesized from the electro-reduction of isothiocyanic ester by using sacrificial magnesium anode. the reaction process may involve radical anion intermediate.

Key words [REDUCTION](#) [ISOTHIOCYANATE](#) [COUPLING REACTION](#) [OXALAMIDE](#)

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“还原”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [肖亚平](#)

· [贝浛智](#)