

## 卤代化合物的光化学反应研究进展

纪顺俊,郎建平,汪顺义,黄晓英

苏州大学化学化工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 介绍近年来卤代化合物在光照射下的偶联反应、醇解反应、消去反应、开环反应,尤其是卤代杂环化合物的光化学反应,得到了许多用热反应或催化反应无法替代的具有生物(理)活性的中间体.

**关键词** [偶联](#) [醇解](#) [消去法](#) [开环反应](#) [卤代烃](#) [苯 P 酮](#)

**分类号** [0621](#)

## Recent Developments of Photochemical Reaction for Halogenated Compounds

Ji ShunJun,Lang JiangPing,Wang ShunYi,Huang XiaoYing

College of Chemistry and Chemical Engineering,Suzhou University

**Abstract** This paper summarized the photoinduced coupling, alcoholysis, elimination and photo-cleavage reaction, particularly photochemical reaction of halogeno hetrocyclic compounds in recent years. A number of biologically active intermediates, which can not be produced by means of thermal reaction or catalytic reaction, were obtained.

**Key words** [COUPLED](#) [ALCOHOLYSIS](#) [ELIMINATION](#) [RING CLEAVAGE REACTION](#)  
[HALOHYDROCARBON P](#) [BENZENE P](#) [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“偶联”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [纪顺俊](#)
  - [郎建平](#)
  - [汪顺义](#)
  - [黄晓英](#)