

氯化铵三氧化铬在干反应中对苯醚的选择性氧化

陈密峰,丁俐,蔡昆,刘良先,刘峰

河南师范大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文报道氯化铵三氧化铬(ACC)是具有高选择性的氧化剂,在无溶剂的干反应中,可以把苯醚氧化成相应的苯甲酸酯,且顶点满意的产率.

**关键词** [选择氧化](#) [氯化铵 P](#) [三氧化铬](#) [苯醚](#)

分类号 [0621](#)

## Studies on selective oxidation of benzyl ethers with ammonium chlorochromate in dry state

CHEN MIFENG,DING LI,CAI KUN,LIU LIANGXIAN,LIU FENG

**Abstract** This paper reports a new application of ammonium chlorochromate (ACC) as an efficient oxidant for benzyl ethers. Without use of any solvents, benzyl ethers are selectively oxidized by ACC to the corresponding benzoates in satisfactory yields.

**Key words** [SELECTIVE OXIDATION](#) [AMMONIUM CHLORIDE P](#) [CHROMIUM TRIOXIDE](#)

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“选择氧化”的  
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈密峰](#)
- [丁俐](#)
- [蔡昆](#)
- [刘良先](#)
- [刘峰](#)