

研究简报

胡椒乙酸的合成

周灵君¹, 贺全国², 刘正春², 杨春¹, 何农跃²

1. 南京师范大学, 化学与环境科学学院, 江苏, 南京, 210097;
2. 东南大学, 分子与生物分子电子学实验室, 江苏, 南京, 210096

收稿日期 2002-5-27 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从邻苯二酚出发,合成胡椒基环后直接氯甲基化,再经腈化、水解合成了胡椒乙酸,总收率达54.2%,对各产物进行了气相色谱、红外光谱测定及元素分析。

关键词 [邻苯二酚](#) [胡椒乙酸](#)

分类号 [O625.511](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 周灵君¹; 贺全国²; 刘正春²; 杨春¹; 何农跃²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(416KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“邻苯二酚”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [周灵君](#)
- [贺全国](#)
- [刘正春](#)
- [杨春](#)
- [何农跃](#)