

研究报告

FeCl₃-漆酚树脂催化合成酯、缩醛和缩酮的研究

但悠梦, 李佳凤, 米远祝, 段正超

湖北民族学院化工系, 湖北 恩施 445000

收稿日期 1999-5-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用FeCl₃-漆酚树脂作催化剂合成了香料丁酸乙酯、苯甲醛 1,2-丙二醇缩醛、环己酮 1,2-丙二醇缩酮、苹果酯和草莓酯,产物收率分别达 93.7%、78.5%、91.6%、89.1%和 90.2%,产物经IR证实。

关键词 [FeCl₃-漆酚树脂](#) [催化合成](#) [酯](#) [缩醛](#) [缩酮](#) [香料](#)

分类号 [TQ426](#) [TQ655](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 但悠梦; 李佳凤; 米远祝; 段正超

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (544KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“FeCl₃-漆酚树脂” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [但悠梦](#)
- [李佳凤](#)
- [米远祝](#)
- [段正超](#)