

2002年有机化学闪光点

翟宏斌,刘志煜

中国科学院上海有机化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了全球有机化学领域在2002年所取得的重大进展, 包括“在钯膜上实现由苯到苯酚的直接转化”等13个闪光点。

关键词 [有机化学](#) [钯](#) [苯酚](#) [苯](#)

分类号 [0621](#)

Highlights of the Organic Chemistry in 2002

Zhai Hongbin, Liu Zhiyu

Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Science

Abstract This paper describes the major developments the globe witnessed in the field of organic chemistry in 2002, including 3 highlights such as "A one-step conversion of benzene to phenol with a palladium membrane".

Key words [ORGANIC CHEMISTRY](#) [PALLADIUM](#) [PHENOL](#) [BENZENE](#)

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“有机化学” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [翟宏斌](#)
- [刘志煜](#)