

## 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](#)