

元素有机化合物在有机合成中的应用

沈延昌

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 本文简要介绍磷、硫、砷、硅、硼和锡有机化合物在有机合成应用中研究得较活跃的一些例子,并着重讨论应用元素有机化合物合成立体专一性、光学活性和生理活性的化合物.

关键词 [有机磷化合物](#) [有机硫化合物](#) [有机合成](#) [有机硼化合物](#) [有机砷化合物](#) [元素有机化合物](#) [有机锡化合物](#)

分类号 [0627](#)

Application of elemento-organic compounds to organic synthesis

SHEN YANCHANG

Abstract

Key words [ORGANO PHOSPHORUS COMPOUNDS](#) [ORGANO SULFUR COMPOUNDS](#) [ORGANIC SYNTHESIS](#) [ORGANO BORON COMPOUNDS](#) [ORGANO ARSENIUM COMPOUNDS](#) [ELEMENTAL ORGANIC COMPOUNDS](#) [ORGANO TIN COMPOUNDS](#)

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“有机磷化合物”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [沈延昌](#)