

前列腺素(PG)合成中的酶催化反应

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 具有反应条件温和, 立体专一性或对映体选择性好的酶催化反应已在有机合成中得到广泛的应用. 本文以酯酶反应、还原酶反应等实例综述了在前列腺素合成中的酶催化反应.

关键词 [催化](#) [前列腺素](#) [酶促](#)

分类号 [0629](#)

Enzyme-catalyzed reactions in prostaglandin synthesis

LIU ZHIYU

Abstract A review with 32 refs. on enzyme-catalyzed reaction in stereoselective synthesis of prostaglandins.a

Key words [CATALYSIS](#) [PROSTAGLANDIN](#) [ENZYMATIC](#)

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“催化”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [刘志煜](#)