

## (S)-2-芳基丙酸不对称合成研究进展

陈志龙,吴毓林,伍贻康

中国科学院上海有机化学研究所.上海(200032);生命有机化学国家重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对(S)-2-芳基丙酸类非甾体抗炎药光学纯品的不对称合成方法进行了总结和概述,从中反映近年不对称合成中新概念、新方法和新技术的应用。

**关键词** [芳基](#) [丙酸P](#) [非甾体抗炎药](#) [解热镇痛药](#) [萘普生](#) [布洛芬](#) [不对称反应](#)

**分类号** [O629](#) [R914](#)

## Recent developments in the asymmetric synthesis of optically active 2-arylpropanonic acids

Chen Zhilong, Wu Yulin, Wu Yikang

Shanghai Inst Organ Chem., CAS, Shanghai(200032)

**Abstract** This paper summarized the main asymmetric synthetic methods for optically active 2-arylpropanonic acids as non-steroidal anti-inflammatory agents, especially for Ibuprofen and Naproxen.

**Key words** [ARYL GROUP](#) [METHYLACETIC ACID P](#) [ANTIPYRETICS AND ANALGESICS](#) [APROXEN](#) [IBUPROFEN](#)

DOI:

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“芳基”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈志龙](#)
- [吴毓林](#)
- [伍贻康](#)

通讯作者