

利用分子对称性简化天然有机产物合成设计的策略

韩广甸,薛天汉

中国医学科学院药物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文综述了利用分子对称性简化天然有机产物合成设计的策略,讨论了具有下述四种对称性的分子的合成:一.对称中心和旋转对称轴;二,对称平面;三,潜在的对性;四,局部的对称性.

关键词 [分子结构](#) [天然有机化合物](#) [有机合成](#) [对称](#)

分类号 [0629](#)

The strategy of simplifying synthetic design in organic natural products by taking advantage of molecular symmetry

HAN GUANGDIAN,XUE TIANHAN

Abstract A review with 22 refs on the synthesis of natural product mols. with sym. nature.(

Key words [MOLECULAR STRUCTURE](#) [ORGANIC NATURAL PRODUCTS](#) [ORGANIC SYNTHESIS](#) [SYMMETRY](#)

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“分子结构” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [韩广甸](#)
- [薛天汉](#)