

分子内 **Diels-Alder** 反应的立体化学

胡秀贞, 汤杰

南京师范大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** Diels-Alder 反应是研究得最多的环化加成反应, 它的反应历程, 立体化学等问题是近年来有机化学工作者广泛探讨的一个领域。本文在不对称分子间, Diels-Alder 反应的立体化学基础上, 初步介绍分子内 Diels-Alder 反应立体选择性。

**关键词** [酰胺](#) [环加成反应](#) [立体选择性](#) [三烯炔 P](#) [双烯合成](#) [二烯炔 P](#)

分类号 [0621](#)

## The stereochemistry of intramolecular diels-alder reactions

HU XIUZHEN, TANG JIE

**Abstract** A review with 23 refs. on the stereochem. of intramol. Diels-Alder reactions.n

**Key words** [AMIDES](#) [CYCLOADDITION REACTION](#) [STEREOSELECTIVITY](#) [TRIENE P](#) [DIENE SYNTHESIS](#) [DIENE P](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(328KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“酰胺”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [胡秀贞](#)

· [汤杰](#)