

<<不对称合成中的手性试剂>>

图书基本信息

书名：<<不对称合成中的手性试剂>>

13位ISBN编号：9787562818762

10位ISBN编号：7562818762

出版时间：2006-8

出版时间：华东理工大

作者：帕克特

页数：620

字数：1619000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<不对称合成中的手性试剂>>

内容概要

本书根据由Leo A. Panquette任主编和200多位包括诺贝尔化学奖获得者R.Noyori等在内的世界知名有机合成化学家合作编写, Wiley公司2003年出版的“Chiral Reagents for Asymmetric Synthesis”翻译而成。全书汇集了到2003年为止所用到的绝大部分得到过研究或应用的340类手性试剂的性质、合成方法以及在不对称反应中的应用。

每类手性试剂中由于基团的不同和替换又衍生出多种性能和应用不同的手性试剂。

为方便读者对此领域的了解, 本书还给出了近期有关不对称合成方面的综述、专著目录和14000多条重要的参考文献。

本书按各类手性试剂的英文名称词条编排, 每类手性试剂的条目下包括一段简论, 试剂的物理常数, 商品来源, 详尽的制备方法, 处理、储存和应用中的注意事项及该类试剂在各种不同类型的不对称反应中的应用评述。

撰写者都是具体从事某一方向研究工作的学者, 写来十分到位, 内容深入浅出, 点评分析科学合理。通过列举大量已报道的成果, 对每个手性试剂的优点和局限进行了对比分析, 同时又为读者提供了详尽的文献信息。

中文版书末有详尽的英汉对照的索引以方便读者查阅。

本书对从事不对称合成基础性研究或技术性开发的本科生、研究生和广大科技工作者而言, 都是一本必备的学习和工作的参考工具书。

<<不对称合成中的手性试剂>>

作者简介

作者：(美)帕克特

<<不对称合成中的手性试剂>>

书籍目录

最新的综述性文章和专论《有机合成(卷68~78)》中记载的手性非外消旋试剂A (S)-乙酰基(羧基)(环戊二烯基)三苯膦铁(烯丙基)(环戊二烯基)[(4R,trans)-和(4S,trans)-a,a,a,a-四苯基-1,3-二氧环戊烷-4,5-二硫醇-O,O]钛[Cp(R,R)-Ti[AlI]和Cp(S,S)-Ti[AlI]] B-烯丙基二异苄基硼烷(1R,2S)-1-氨基-2,3-二氢-1H-茛-2-醇(S)-1-氨基-2-羟甲基二氢吲哚(S)-1-氨基-2-甲氧基甲基氮杂环戊烷 2-氨基-3-甲基-1,1-二苯基-1-丁醇 3-氨基-2,6,6-三甲基二环[3.1.1]己烷-2-醇(S)-4-苯胺基-3-甲氨基-1-丁醇(S)-2-(苯胺甲基)四氢吡咯 L-天冬氨酸 2-氮杂二环[2.2.1]庚-5-烯-3-酮B 面包酵母(1R,5R)-2H-1,5-二氧化-1,5-苯并二硫*-3(4H)-酮 苯甲酰基-2-叔丁基-3,5-二甲基-4-咪唑酮(2S,4S)-3-苯甲酰基-2-叔丁基-4-甲基,1,3-(口恶)唑-5-酮 1-苯甲酰基-2-(S)-叔丁基-3-甲基-全氢吡啶-4-酮 苄基(甲氧基甲基)甲胺(S)-4-苄基-2-(口恶)唑酮 N-苄氧羰基-L-丝氨酸-内酯 2-[2-(苄氧基乙基)-6,-二甲基双环[3.3.1]壬基]-9-硼双环[3.3.1]壬烷(R,R)-1-(2-苄氧甲基苯基)-2,5-二甲基磷杂环戊烷 N-苄基奎宁氯化物(S)-4-苄基-2,2,5,5-四甲基(口恶)唑烷(双环[2.2.1]庚-2,5-二烯)[(2S,3S)-双(二苯膦丁烷)]高氯酸铯(双环[2.2.1]庚-2,5-二烯)[1,4-双二苯膦丁烷]四氟硼酸铯() (1R,1'R,2R,2'R)-[1,1'-双环戊基-2,2'-双二苯基磷 1,1'-联萘-2,2'-二酚(R,R)-1,1'-联萘-2,2'-二酚(R)-1,1'-联萘-2,2'-氧合二氯化钛CDEFGHIJKLMNOPQSTV试剂分子式缩引主题词缩引

<<不对称合成中的手性试剂>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>