

图书基本信息

书名：<<碳-碳键的生成反应-现代有机反应（第四卷）>>

13位ISBN编号：9787122039033

10位ISBN编号：712203903X

出版时间：2008-12

出版时间：胡跃飞、林国强 化学工业出版社 (2008-12出版)

作者：胡跃飞，林国强 编

页数：462

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>

前言

翻开手中的《现代有机反应》，就很自然地联想到John Wiley&Sons出版的著名丛书“Organic Reactions”。

它是我们那个时代经常翻阅的一套著作，是极有用的有机反应工具书。

而手中的这套书仿佛是中文版的“Organic Reactions”，让我感到亲切和欣慰，像遇见了一位久违的老友。

《现代有机反应》全套5卷，每卷收集10个反应，除了着重介绍各种反应的历史背景、适用范围和应用实例，还凸显了它们在天然产物合成中发挥的重要作用。

有几个命名反应虽然经典，但增加了新的内容，因此赋予了新的生命。

每一个反应的介绍虽然只有短短数十页，却管中窥豹，可谓是该书的特色。

《现代有机反应》是在中国首次出版的关于有机反应的大型丛书。

可以这么说，该书的编撰者是将他们在有机化学科研与教学中的心得进行了回顾与展望。

书中收录了5000多个反应式和8000余篇文献，为读者提供了直观的、大量的和准确的科学信息。

《现代有机反应》是生命、材料、制药、食品以及石油等相关领域工作者的良师益友，我愿意推荐它。

同时，我还希望编撰者继续努力，早日完成其余反应的编撰工作，以飨读者。

内容概要

本书根据“经典性与新颖性并存”的原则，精选了10种碳-碳键的生成反应。详细介绍了每一种反应的历史背景、反应机理、应用范围和限制，注重介绍近年来的研究新进展，并精选了在天然产物全合成中的应用以及5个代表性反应实例；参考文献涵盖了较权威的和新的文献，有助于读者对各反应有全方位的认知。

本书适合作为有机化学及相关专业的本科生、研究生的教学参考书及有机合成工作者的工具书。

书籍目录

巴比耶反应郭庆祥* 李敏杰 中国科学技术大学化学系 合肥 230026 qxguo@ustc.edu.cn 迪尔斯-阿尔德反应胡跃飞 清华大学化学系 北京 100084 yfh@mail.tsinghua.edu.cn 格利雅反应 王中夏 中国科学技术大学化学系 合肥 230026 zxwang@ustc.edu.cn 麦克默瑞反应史达清 苏州大学化学化工学院 苏州 215123 dqshi@suda.edu.cn 迈克尔反应王歆燕 清华大学化学系 北京 100084 wangxinyan@mail.tsinghua.edu.cn 森田-贝利斯-希尔曼反应李茜 余志祥* 北京大学化学学院 北京 100871 yuzx@pku.edu.cn 纳扎罗夫反应曹丽娅 Department of Chemistry University of Alberta, Canada lcao@ualberta.ca 瑞佛马茨基反应梁永民 兰州大学化学化工学院 甘肃 730000 liangym@lzu.edu.cn 西门斯-史密斯反应孙建伟 Department of Chemistry University of Chicago, USA sunjw@uchicago.edu 斯泰特反应 游劲松* 兰静波 四川大学化学学院 成都 610064 jsyou@scu.edu.cn

章节摘录

插图：

编辑推荐

《碳-碳键的生成反应(第4卷)》适合作为有机化学及相关专业的本科生、研究生的教学参考书及有机合成工作者的工具书。

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>