第一图书网, tushu007.com

<<现代有机合成试剂（第二卷）>>

图书基本信息

书名：<<现代有机合成试剂（第二卷）>>

13位ISBN编号：9787122094759

10位ISBN编号：7122094758

出版时间：2011-1

出版时间：胡跃飞 化学工业出版社 (2011-01出版)

作者：胡跃飞 编

页数：497

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

现代有机合成化学的进步极大地受益于现代有机合成试剂的发展和应用。
现代有机合成试剂的主要特点是能够实现官能团转变的高选择性——化学选择性、区域选择性和立体选择性；能够促进化学反应的高效性——高纯度、高产率和高效益；能够加快绿色化学的进程——原子经济和环境友好。
因此，研究开发和巧妙应用现代有机合成试剂已经成为21世纪化学学科和化学工业发展战略中优先发展的重要课题。
我们通常可以看到：在所有与有机化学学习和研究相关的地方，几乎都摆放有若干种不同版本的有关有机合成试剂的系列图书或工具书。
其中，最著名的要属有40多年历史的系列图书“Reagents for Organic Synthesis”(M. Fieser)；最全面的应归有8卷之巨的大型工具书“Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis”(L. A. Paquette)；最精悍的可算是几乎没有文字叙述的“Comprehensive Organic Transformations”(R. C. Larock)。
几十年来，这些工具书已经成为化学领域学术界和工业界各层次图书馆、实验室和化学家使用频率极高的工具类藏书和必备书籍。
在世界范围内，一代又一代有机化学家在查阅这些著作的过程中备受恩惠。
近些年来，国内有机化学研究和有机化学工业的迅速崛起、发展和日趋现代化，对方便、快捷、全面地了解和使用现代有机合成试剂提出了新的需求。
因此，组织撰写一部中文版工具书《现代有机合成试剂——性质、制备和反应》将有助于满足这些日益快速增长的广泛需求。

内容概要

《现代有机合成试剂：性质、制备和反应（第2卷）》是《现代有机合成试剂——性质、制备和反应》（第一卷）的延续和补充，依据现代合成试剂的学术和使用价值，从万余种有机合成试剂中又精选出365种常用的、重要的和新出现的合成试剂。
分别介绍了每一种试剂的理化性质、制备方法和使用中应注意的事项，并且重点讨论了各种试剂在有机合成中的应用。
每种试剂精选出5-10个应用实例，并附有原始的和最新的权威参考文献，以供读者快速全面地了解和掌握现代有机合成试剂的性质及应用。
本手册可供大专院校化学及相关专业师生以及科研院所、工厂的科研和技术人员进行有机合成时使用。

书籍目录

章节摘录

插图：

编辑推荐

《现代有机合成试剂:性质、制备和反应(第2卷)》秉承了第一卷的特色与编排，搜集了365条常用和重要的化学合成试剂，重点介绍了试剂在有机合成中的应用和实例，信息量丰富，参考价值大。

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