

<<当代有机反应和合成操作>>

图书基本信息

书名：<<当代有机反应和合成操作>>

13位ISBN编号：9787562823261

10位ISBN编号：756282326X

出版时间：2008-9

出版时间：华东理工大学出版社

作者：梯泽

页数：597

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>

<<当代有机反应和合成操作>>

前言

1. 背景介绍《当代有机反应和合成操作》一书初版于1981年在德国出版，第二版于1991年出版，它们先后被译成日语（1984年）、英语（1989年）、汉语（1999年）、俄语（2000年）和韩语（2002年）。编写本书的目的是：将反应类型及机理和化合物及官能团化的类别结合起来；提供大量具普适重要意义的可靠实验程序；反映出在合成与生物及医药相关的某些重要化合物中所用到制备程序的有效性和实用性。

<<当代有机反应和合成操作>>

内容概要

本书是一本中高级有机化学反应和实验指导书，涵盖当代最重要和最常用的有机反应的设计和操作流程，分四个章节论述了C—C成键反应、氧化-还原反应及基本杂环和生物碱、萜、氨基酸、肽及核苷酸等天然产物分子的制备，包括91个目标分子的合成设计分析和360个实验全过程，并给出了产物纯度的检测、波谱数据和带有要点说明的主要参考文献。

全书涉及有机反应机理、有机合成反应、有机波谱解析和包括固相、微波、高压等新技术、新方法的应用等内容。

对每个类别和目标分子的宏观介绍及从反应机理对各个反合成路线的优缺点分析十分简要而又到位，操作部分则十分详尽且都经过作者与他们的同事的重复实验论证，其权威性可与知名的丛书“Organic Synthesis”媲美。

本书可作为有机合成化学、高等有机化学、中（高）级有机化学实验和有机化合物的波谱解析等课程的教学（辅）用书和科研人员的实验操作指导参考用书。

受过有机化学基础理论和基本实验训练的每位科研人员、高校师生都能从本书取得有益的宝贵信息。

<<当代有机反应和合成操作>>

作者简介

作者：(德国)梯泽 (Tietzer.L.F) 译者：荣国斌 秦川

<<当代有机反应和合成操作>>

书籍目录

第一章 C-C键的形成第二章 氧化和还原第三章 杂环化合物第四章 天然产物选例反应实验索引主题索引

<<当代有机反应和合成操作>>

章节摘录

插图：

<<当代有机反应和合成操作>>

编辑推荐

《当代有机反应和合成操作(原著第3版)》可作为有机合成化学、高等有机化学、中(高)级有机化学实验和有机化合物的波谱解析等课程的教学(辅)用书和科研人员的实验操作指导参考用书。受过有机化学基础理论和基本实验训练的每位科研人员、高校师生都能从《当代有机反应和合成操作(原著第3版)》取得有益的宝贵信息。

<<当代有机反应和合成操作>>

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>