

<<有机人名反应、试剂与规则>>

图书基本信息

书名：<<有机人名反应、试剂与规则>>

13位ISBN编号：9787122013163

10位ISBN编号：7122013162

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：黄培强 编

页数：458

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>

## <<有机人名反应、试剂与规则>>

### 内容概要

本书精选220种在有机合成中具有重要使用价值的有机人名反应、人名试剂与人名规则。在有机人名反应和试剂方面，除了原始反应和试剂外，对反应、试剂的适用范围、特点进行精练点评，并对其改良方法与相关反应进行追踪。根据反应的类型及试剂的应用，介绍C-C键形成、C-C不饱和键形成、C-X键形成、氧化反应、还原反应、环化反应、重排反应等。规则和模型单独列出，大量原始与最新的参考文献满足读者进一步深入了解反应。本书适于有机化学与药物合成专业的本科生与研究生阅读，以及有机合成工作者和相关领域的读者都有一定的借鉴价值。

## <<有机人名反应、试剂与规则>>

### 作者简介

黄培强，男，1962年出生。

1982年毕业于厦门大学化学系，1983年留学法国，1987年获南巴黎大学博士学位。

1988年—1990年在中科院上海有机化学研究所周维善院士实验室从事博士后工作，获副研究员任职资格。

1990年起任教于厦门大学化学系，1993年晋升为研究员，1998年获博士生导师资格。

“九三学社”社员。

历任厦门大学化学系有机教研室主任、副系主任（1996-）；国家教委理科教学指导委员会、化学学科有机和高分子专业组成员；中国化学会有机化学有机合成专业委员会成员；《有机化学》杂志和《天然产物研究与开发》杂志编委；国家自然科学基金委第七届学科评审组成员。

现为厦门大学化学化工学院院长。

黄培强多年从事化学教学与研究，研究领域主要从事生物活性物质的不对称合成研究。

在国内外重要学术刊物上发表论文37篇，专利被受理2项。

论文被引用141次，其中有4篇论文被载入大型工具书《有机合成大全》。

获第三届国家杰出青年科学基金。

作为课题负责人承担一项国家自然科学基金重点和多项面上项目。

1993年起享受国务院“政府特殊津贴”。

1992年获中国化学会“庆祝中国化学会成立六十周年优秀青年化学奖”；1997年获“求是”科技基金会“杰出青年学者奖”。

1998年获福建省“五四”青年奖章。

<<有机人名反应、试剂与规则>>

书籍目录

C-C键形成C=C键和C=C键形成C=C键C=C键C-X键形成C-卤键C-N键C=O键C-SC-杂原子键氧化反应  
还原反应还原为醛还原为醇还原为CH环化反应碳环杂环重排反应规则和模型其它类型多组分反应C-C  
键断裂歧化反应

## <<有机人名反应、试剂与规则>>

### 编辑推荐

为使《有机人名反应、试剂与规则》更具可读性和指导性，要据反应的类型及试剂的应用，分类介绍了C-C键形成、C-C不饱和键形成、C-X键形成、氧化反应、还原反应、环化反应、重排反应等，这样便于读者理解并掌握同类反应各自的特点。

此外，规则和模型单独列出。

大量原始与最新的参考文献能够满足读者进一步深入了解反应。

<<有机人名反应、试剂与规则>>

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>