

<<多组分反应>>

图书基本信息

书名：<<多组分反应>>

13位ISBN编号：9787122019578

10位ISBN编号：7122019578

出版时间：2008年4月

出版时间：化学工业出版社

作者：祝介平、H.别内梅

页数：399

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>

<<多组分反应>>

内容概要

《多组分反应》系统介绍了Passerini反应、Ugi反应、Biginelli反应等各类多组分反应的发现、发展、现状及展望；探讨了新型多组分反应的发现方法；综述了多组分反应在药物发现及天然产物全合成中的应用。

多组分化学反应具有操作简单、资源利用率高和高原子经济性等特点，是一类重要的有机化学反应，在新药设计与合成、组合化学和天然产物合成中具有广泛的应用。

<<多组分反应>>

作者简介

译者：张书圣 温永红 杨晓燕 丛书主编：(法国)祝介平 (法国)H.别内梅

<<多组分反应>>

书籍目录

第1章 不对称异氰基多组分反应1.1 引言1.2 外消旋化1.3 不对称Passerini反应1.3.1 经典Passerini反应1.3.2 Passerini型反应1.4 不对称分子间Ugi反应1.4.1 总论1.4.2 手性胺1.4.2.1 甲基苄胺1.4.2.2 二茂铁基胺1.4.2.3 糖基胺1.4.2.4 氨基酸的酯1.4.3 手性异氰基化合物、羧酸和羰基化合物1.4.4 手性环亚胺1.5 不对称分子内Ugi反应1.5.1 氨基酸1.5.2 其他氨基酸1.5.3 酮酸1.6 其他不对称异氰基多组分反应1.6.1 串联Ugi反应或Passerini反应/分子内Diels.Alder反应1.6.2 其他异氰基多组分反应参考文献第2章 Passerini反应和Ugi反应的后缩合修饰第3章 新型异氰基多组分反应的发现第4章 Biginelli反应第5章 Knoevenagel.杂.Diels.Alder串联反应及相关的转化第6章 自由基促进的多组分偶联反应第7章 有机硼化合物的多组分反应第8章 金属催化的多组分反应第9章 不对称催化多组分反应第10章 基于计算方法发现新型多组分反应第11章 多组分反应在药物发现中的应用——推动发展的先驱第12章 天然产物全合成中的多组分反应第13章 Sakurai相关反应参考文献

<<多组分反应>>

编辑推荐

《多组分反应》取材新颖，内容丰富，适合有机化学、无机化学、生物有机化学、金属有机化学、高分子化学、医药学及材料化学等领域的研究生与科研人员使用。

《多组分反应》取材新颖，内容丰富，适合有机化学、无机化学、生物有机化学、金属有机化学、高分子化学、医药学及材料化学等领域的研究生与科研人员使用。

<<多组分反应>>

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>