

<<有机人名反应>>

图书基本信息

书名：<<有机人名反应>>

13位ISBN编号：9787030316066

10位ISBN编号：7030316061

出版时间：2011-7

出版时间：科学

作者：李

页数：613

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>>

内容概要

国内外涉及有机人名反应的著作也有一些，但这本由Jie Jack Lirn原著，荣国斌译的《有机人名反应——机理及应用(原书第4版)》是颇有特色的一种。它并不追求齐全，但富有时代感，着眼于反应是否创新及有否应用价值。全书精选了300多个有机人名反应，每个反应均给出一步一步详尽的电子转移机理过程。新版本进一步增加了相关人名反应在合成中的应用，并增补了最新的参考文献，其中有相当部分是综述类论文，以帮助读者更好地理解 and 认识有机反应，同时为深入应用有机反应提供了方便。这样的编写方式极富参考价值。因此，该书在2002年初版发行后深受市场欢迎，故近年来不断修订补充。本书是根据其2009年7月出版的第4版翻译而成。

《有机人名反应——机理及应用(原书第4版)》适合高等院校化学类专业本科生、研究生以及有机化学及相关学科的研发人员参考使用。

<<有机人名反应>>

作者简介

作者：（美国）李（Jie Jack Li）译者：荣国斌 注释 解说词：朱士正

<<有机人名反应>>

书籍目录

《药明康德经典译丛》丛书序

译校者的话

序

前言

缩略词和首字母缩略词

Alder烯反应

Aldol缩合反应

Algar-Flynn-Oyamada反应

Allan-Robinson反应

Amdt-Eistert同系增碳反应

Baeyer-Villiger氧化反应

Baker-Venkataraman重排反应

Bamford-Stevens反应

Barbier偶联反应

Bartoli吲哚合成反应

Barton自由基脱羧反应

Barton-McCombie去氧反应

Barton亚硝酸酯光解反应

Batcho-Leimgruber吲哚合成反应

Baylis-Hillman反应

Beckman重排反应

Benzilic(二苯乙醇酸)重排

Benzoin(苯偶姻)缩合反应

Bergman环化反应

Biginelli嘧啶酮合成反应

Birch还原反应

Bischler-Mohrlau吲哚合成反应

Bischler-Napieralski反应

Blaise反应

Blum-Ittah氮丙啶合成反应

Boekelheide反应

Boger吡啶合成反应

Borch还原氨化反应

Borsche-Drechsel环化反应

Boulton-Katritzky重排反应

Bouveault醛合成反应

Bouveault-Blanc还原反应

Bradsher反应

Brook重排反应

Brown硼氢化反应

Bucherer呋唑合成反应

Bucherer反应

Bucherer-Bergs反应

Btichner扩环反应

Buchwald-Hartwig氨基化反应

<<有机人名反应>>

Burgess脱水剂
Burke硼酸酯
Cadiot-Chodkiewicz偶联反应
Camps喹啉合成反应
Cannizarro反应
Carroll重排反应
Castro-Stephens偶联反应
Chan还原反应
Chan-Lam C-X键偶联反应
Chapman重排反应
Chichibabin吡啶合成反应
Chugaev反应
Ciamician-Dennstedt重排反应
Claisen缩合反应
Claisen异噁唑合成
Claisen重排反应
Clemmensen还原反应
Combes喹啉合成反应
Conrad-Limpach反应
Cope消除反应
Cope重排反应
Corey-Bakshi-Shibata(CBS)试剂
Corey-Chaykovsky反应
Corey-Fuchs反应
Corey-Kim氧化反应
Corey-Nicolaou大环内酯化反应
Corey-Seebach反应
Corey-Winter烯烃合成反应
Criegee邻二醇裂解反应
Cdegee臭氧化反应机理
Curtius重排反应
Dakin氧化反应
Dakin-West反应
Darzens缩合反应
Delepine胺合成反应
De Mayo反应
Demyanov重排反应
Dess-Martin超碘酸酯氧化反应
Dieckmann缩合反应
Diels-Alder反应
Dienone-Phenol(二烯酮-酚)重排反应
Di- (二-)甲烷重排反应
Doebner喹啉合成反应
Doebner-von Miller反应
Dorz反应
Dowd-Beckwith扩环反应
Dudley试剂

<<有机人名反应>>

Erlenmeyer-Plochl噁唑酮合成反应
Eschenmoser盐
Eschenmoser-Tanabe碎片化反应
Eschweiler-Clarke胺还原烷基化反应
Evans aldol反应
Favorskii重排反应
Feist-Benary呋喃合成反应
Ferrier碳环化反应
Ferrier烯糖烯丙基重排反应
Fiesselman噁吩合成反应
Fischer吡啶合成反应
Fischer噁唑合成反应
Fleming-Kumada氧化反应
Friedel-Crafts反应
Friedlander喹啉合成反应
Fries重排反应
Fukuyama胺合成反应
Fukuyama还原反应
Gabriel反应
Gabriel-Colman重排反应
Gassman吡啶合成反应
Gattermann-Koch反应
Gewald氨基噁吩合成
Glaser偶联反应
Gomberg-Bachmann反应
Gould-Jacobs反应
Grignard反应
Grob碎片化反应
Guareschi-Thorpe缩合反应
Hajos-Weichert反应
Hailer-Bauer反应
Hantzsch二氢吡啶合成反应
Hantzsch吡咯合成反应
Heck反应
Hegedus吡啶合成反应
Hell-Volhard-Zelinsky反应
Henry硝基化合物的aldol反应
Hinsberg噁吩衍生物合成反应
Hiyama交叉偶联反应
Hofmann重排反应
Hofmann-Loeffler-Freytag反应
Homer-Wadsworth-Emmons反应
Houben-Hoesch反应
Hunsdiecker-Borodin反应
Jacobsen-Katsuki环氧化反应
Japp-Klingemann脘合成反应
Jones氧化反应

<<有机人名反应>>

Julia-Kocieneski烯基化反应
Julia-Lythgoe烯基化反应
Kahne苷化反应
Knoevenagel缩合反应
Knorr吡啶合成反应
Koch-Haaf羰基化反应
Koemig-Knorr苷化反应
Kostanecki反应
Krohnke吡啶合成反应
Kumada交叉偶联反应
Lawesson试剂
Leuckart-Wallach反应
Lossen重排反应
McFadyen-Stevens反应
McMurry偶联反应
Mannich反应
Martin硫烷脱水剂
Masamune-Roush反应
Meerwein盐
Meerwein-Ponndorf-Verley还原反应
Meisenheimer配合物
[12]-Meisenheimer重排反应
[23]-Meisenheimer重排反应
Meyers噁唑啉方法
Meyers-Schuster重排反应
Michael加成反应
Michaelis-Arbuzov磷酸酯合成反应
Midland还原反应
Minisci反应
Mislow-Evans重排反应
Miyaura硼基化反应
Moffatt氧化反应
Morgan-Walls反应
Mori-Ban吲哚合成反应
Mukaiyama aldol反应
Mukaiyama Michael加成反应
Mukaiyama试剂
Myers-Saito环化反应
Nazarov环化反应
Neber重排反应
Nef反应
Negishi交叉偶联反应
Nenitzescu吲哚合成反应
Newman-Kwart反应
Nicholas反应
Nicholas IBX脱氢反应
Noyori不对称氢化反应

<<有机人名反应>>

Nozaki-Hiyama-Kishi反应
Nysted试剂
Oppenauer氧化反应
Overman重排反应
Paal噻吩合成反应
Paal-Knorr呋喃合成反应
Paal-Knorr吡咯合成反应
Parham环化反应
Passerini反应
Patemo-Buchi反应
Pauson-Khand反应
Payne重排反应
Pechmann香豆素合成反应
Perkin反应
Petasis反应
Petasis试剂
Peterson烯基化反应
Pictet-Gams异喹啉合成反应
Pictet-Spengler四氢异喹啉合成反应
Pinacol(频呐醇)重排
Pinner反应
Polonovski反应
Polonovski-Potier重排反应
Pomeranz-Fritsch反应
Schlittler-Muller修正
Prevost trans-一双羟化反应
Prins反应
Pschorr环化反应
Pummerer重排反应
Ramburg-Backlund反应
Reformatsky反应
Regitz重氮化物合成反应
Reimer-Tiemann反应
Reissert反应
Reissert吲哚合成反应
Ring-closing metathesis(RCM, 闭环复分解反应)
Ritter反应
Robinson增环反应
Robinson-Gabriel合成反应
Robinson-Schopf反应
Rosenmund还原反应
Rubottom氧化反应
Rupe重排反应
Saegusa氧化反应
Sakurai烯丙基化反应
Sandmeyer反应
Schiemann反应

<<有机人名反应>>

Schmidt重排反应
Schmidt三氯酰亚胺苷化反应
Shapiro反应
Sharpless不对称羟胺化反应
Sharpless不对称双羟化反应
Sharpless不对称环氧化反应
Sharpless烯烃合成反应
Simmons-Smith反应
Skraup喹啉合成反应
Smiles重排反应
Sommelet反应
Sommelet-Hauser重排反应
Sonogashira反应
Staudinger烯酮环加成反应
Staudinger还原反应
Stetter反应
Still-Gennari磷酸酯反应
Stille偶联反应
Stille-Kelly反应
Stobbe缩合反应
Strecker氨基酸合成反应
Suzuki-Miyaura偶联反应
Swern氧化反应
Takai反应
Tebbe试剂
TEMPO氧化反应
Thorpe-Ziegler反应
Tsuji-Trost反应
Ugi反应
Ullmann偶联反应
van Leusen噁唑合成反应
Vilsmeier-Haack反应
Vinylcyclopropane-cyclopentene(烯基环丙烷-环戊烯)重排反应
von Braun反应
Wacker氧化反应
Wagner-Meerwein重排反应
Weiss-Cook反应
Wharton碎裂化反应
White试剂
Willgerodt-Kindler反应
Wittig反应
[1,2]-Wittig重排反应
[2,3]-Wittig重排反应
Wohl-Ziegler反应
Wolff重排反应
Wolff-Kishner还原反应
Woodward cis-双羟化反应

<<有机人名反应>>

Yamaguchi酯化反应
Zincke取代吡啶盐的合成
主题词索引(参见目录)

<<有机人名反应>>

章节摘录

版权页：插图：

<<有机人名反应>>

编辑推荐

《有机人名反应:机理及应用(原书第4版)》：300多个最常用的有机人名反应、详尽的电子移动过程、重要的综述性和应用性参考文献、众多有机化学大师的生平简介、兼具教学、科研参考功能、颇受中外学者好评的必备工具书。

<<有机人名反应>>

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>