

<<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>

## &lt;&lt;有机人名反应&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;有机人名反应&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;有机人名反应&gt;&gt;

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

## &lt;&lt;有机人名反应&gt;&gt;

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噻吩合成反应  
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氨基噻吩合成  
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噻吩衍生物合成反应  
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

## &lt;&lt;有机人名反应&gt;&gt;

Julia-Kocieneski烯基化反应  
Julia-Lythgoe烯基化反应  
Kahne昔化反应  
Knoevenagel缩合反应  
Knorr吡啶合成反应  
Koch-Haaf羰基化反应  
Koemig-Knorr昔化反应  
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膦酸酯合成反应  
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

## &lt;&lt;有机人名反应&gt;&gt;

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  
Reisert反应  
Reisert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



## &lt;&lt;有机人名反应&gt;&gt;

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>