

# 《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《有机人名反应》

## 内容概要

《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。国内外涉及有机人名反应的著作也有一些,但《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。《有机人名反应:机理及应用(原书第4版)》是根据其2009年7月出版的第4版翻译而成。

# 《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-Mohlau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吡啶合成反应Bucherer反应Bucherer-Bergs反应Btichner扩环反应Buchwald-Hartwig氨基化反应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烯炔合成反应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咪喃合成反应Ferrier碳环化反应Ferrier烯糖烯丙基重排反应Fiesselman噁吩合成反应Fischer吲哚合成反应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吲哚合成反应Gatermann-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吲哚合成反应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Julia-Kocieneski烯基化反应Julia-Lvthgoe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Koemg-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Nozaki-Hiyama-Kishi反应Nysted试剂Oppenauer氧化反应Overman重排反应Paal噁吩合成反应Paal-Knorr咪喃合成反应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

## 《有机人名反应》

反应Saegusa氧化反应Sakurai烯丙基化反应Sandmeyer反应Schiemann反应Schmidt重排反应Schmidt三氯酰亚胺昔化反应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烯炔合成反应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》

## 精彩短评

- 1、纸张还行，感觉还不错，赞一个。
- 2、内容较全，印刷质量很好！！
- 3、对理解反应机理有一定指导意义。
- 4、纸质有些不好，内容再详细一些就好了
- 5、书的纸张很黄，到我手里的时候书楞那里的胶已经裂了，书皮也破了。
- 6、内容较全，方便查询
- 7、好 很帮到底
- 8、工具书，适合没事翻翻，异常克莱森重排的机理描述的不是很清楚
- 9、很专业，提升专业和思路很有用。
- 10、内容很好，很完善，支持。
- 11、书不错，总结的很好，要看就看此类书。送货速度也挺快，送货员也很敬业，就是太多有点不好
- 12、书本的内容真的是很全！！！！！！
- 13、很实用的一本书，反应很齐全
- 14、太简单了，要是每个反应都有解释就好了
- 15、新版怎能不买一本呢
- 16、书装订的不是很好，凑活着看吧
- 17、书不错，包装仔细，没什么问题
- 18、质量和服务都不错
- 19、非常好的一本书。值得背下来
- 20、背机理的好书
- 21、本以为比第二版要详细些，所以才多出20多买的第三版，结果就这个样子，真是伤心啊，强烈推介有机合成中命名反应的战略性应用
- 22、内容是按字母顺序排列的，很方便查询有机人名反应，是不错的工具书。
- 23、内容很好，很全，但是纸质很一般。另外感觉这本书其实不太需要翻译，因为书中的文字不多，主要都是流程图，译者有点浪费精力了。
- 24、若能全记下来，相信有机会学的很好的
- 25、还可以，速度挺快！
- 26、这本书挺好的，可以学到很多东西！！
- 27、纸质很好，送货很快。
- 28、介绍很详细，有助于了解反应，比较全面，很不错！
- 29、小孩学习用书，只是书本里面有浸水现象，不影响字体，请注意。
- 30、很全面，人名反应必看
- 31、这个商品不错，此书很实用！
- 32、有机人名反应：机理及应用（第4版）
- 33、给儿子买的，不清楚内容，应该很好！
- 34、给力简直就是词典 哈哈
- 35、没有想象中好，反应是够多了，但是机理和应用写得一般，除了偶尔查个反应就没什么用了感觉
- 36、经典之作，专业帮助极大的必备书籍
- 37、读研究生的时候就想买这本书啦。
- 38、很早之前就想买了一本书 非常好
- 39、够专业，够多的，深入学习有机必备的书。
- 40、这本书很详细的写出了大部分有机化学中涉及到的反应机理，对研究化学领域的人来说是很好的一本书
- 41、缺货缺的让人闹心
- 42、书还算正版，还没来得及翻阅，似乎有点难度，得好好下点功夫才行！
- 43、书的质量不错 是正版 快递很给力 发货速度也相当快~~
- 44、看看书应付中国式的考试可能还算可以，但是对于一线的科研工作者而言，作者所站角度欠高。



## 《有机人名反应》

相比strategy application of named reactions in organic synthesis, 不属同一档次的。

- 45、学有机的必读书之一，另外收到的书稍显旧了，好像是被压过的样
- 46、内容相对来说还不错，只是不够全面啊
- 47、书很不错，机理很详细，每个想在有机有发展的学生都可以看看。
- 48、内容很详细，学高等有机必读
- 49、胶不好，中间都断了，本来以为这边买的书不可能是盗版的，但是现在怀疑了.....
- 50、很不错的书,比第二版多了很多内容,非常有用
- 51、人名反应确实很经典啊！
- 52、刚买回来，虽然外表在运输途中有点损坏，但不影响阅读，希望看后能有收获
- 53、挺不错的一本书，要细细地看！
- 54、书挺好的，学有机的可以看看.....
- 55、包含很多反应及其机理。还有本更厚的，不过太贵了。
- 56、书的质量和内容堪称强大，确实值得品味！
- 57、此书记载了大量有价值的反应。但内容过于简略，仅供参考使用
- 58、教科书这种的，真的很难一口气看完。  
这个只有在遇到问题的时候再来查的。基本还是全的。
- 59、买来备考当参考书
- 60、专业的才值得拥有！
- 61、书是正版的，但是书是压箱底的吧.....再加上一路奔波到我手上都裂开啦.....可是书本的内容很实用.....正所谓好书难求所以还是好评
- 62、反应很全，书籍质量也不错，只是有的单词没有翻译成中文【貌似译者觉得这些单词过于简单了】
- 63、在同类书中属中上等的,反应种类不少,不过叙述的不够很详尽,重要的应用写得不多,总体算是不错的工具书.美中不足的是书边角被包装带勒了两条痕迹.
- 64、不错，但是总觉得有点贵
- 65、很全，很好，很强大！
- 66、术士正品，还有发票，要好好花店时间来读啊
- 67、这本书绝对是有机化学必备用书
- 68、入门级
- 69、师兄推荐的书，比较基础，买来补补有机知识
- 70、书看着挺好的内容不错，有机理也有例子，文献也是最新的。
- 71、差评！运过来以后书跟旧书没什么区别，边边角角都磨损严重，勉强留下来用了。以后和同学们不会再在亚马逊上购买了
- 72、感觉印刷虽然清晰 但是能在颜色上有所区分就更好了一味的黑白眼睛看的累
- 73、第二次买这本书，很好。
- 74、有机反应词典，很齐全，机理很详细
- 75、反应机理很清楚，而且还有实例，值得拥有。
- 76、书很快就收到了，看着不错，赞一个
- 77、书本的缺点就是没有具体详细的应用范围以及注意点

# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)