

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

## 一种由 $\beta$ -酮酸不对称合成手性 $\beta$ -乙炔基酮的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
32	0	0

:::

**作者** 胡向平; 朱付林**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201310468150.0**专利类型** 发明**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 否**中文摘要** 本发明涉及一种由 $\beta$ -酮酸和炔丙基类化合物分子间催化脱羧合成手性 $\beta$ -乙炔基酮的方法。采用的手性铜催化剂是由铜盐与手性P,N,N-三齿配体在各种极性和非极性溶剂中原位生成。本发明可以方便地合成各种带取代基的手性 $\beta$ -乙炔基酮化合物, 其对映体过量百分数高达95%。本发明具有操作简单、原料易得、底物适用范围广、对映选择性高等特点。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2015-04-15**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2013-10-08**语种** 中文**专利申请号** CN201310468150.0**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145041>] **专题** 大连化学物理研究所\_中国科学院大连化学物理研究所**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所**推荐引用方式** 胡向平,朱付林. 一种由 $\beta$ -酮酸不对称合成手性 $\beta$ -乙炔基酮的方法, 一种由 $\beta$ -酮酸不对称合成手性 $\beta$ -乙炔基酮的方法, 一种由 $\beta$ -酮酸不对称合成手性 $\beta$ -乙炔基酮的方法, 一种由 $\beta$ -酮酸不对称合成手性 $\beta$ -乙炔基酮的方法. CN201310468150.0. 2015-11-01.  
**GB/T 7714**

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。



