



一种制备二苯甲酮类化合物的方法

文献类型: 专利

作者 王峰;王业红;徐杰;张晓辰;陈贵夫

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210552322.8

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 本发明涉及一种制备二苯甲酮类化合物的方法。该方法采用金属负载的氧化物为催化剂。具体过程为:将二苯甲烷类化合物、氧化剂、溶剂与催化剂混合后,常压下回流或是放入反应釜中密闭,搅拌,反应温度高于50°C,反应时间长于2h,反应后催化剂与反应体系易分离且可以多次循环使用,二苯甲酮类化合物的收率最高达到99%。本发明所涉及的制备二苯甲酮类化合物的方法,催化剂制备简单,稳定性高,反应条件较为温和,二苯甲烷类化合物的转化率与二苯甲酮类化合物的收率均较高。

公开日期 2014-06-18

申请日期 2012-12-18

语种 中文

专利申请号 CN201210552322.8

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120410]

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

推荐引用方式 王峰,王业红,徐杰,等. 一种制备二苯甲酮类化合物的方法. 一种制备二苯甲酮类化合物的方法. CN201210552322.8. GB/T 7714 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

| | | |
|-----|----|----|
| 浏览 | 下载 | 收藏 |
| 156 | 0 | 0 |

其他版本

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。

