

[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

一种催化不对称氧化硫醚的方法

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

60

下载

0

收藏

0

:::

作者 高爽; 李军; 戴文; 李国松; 吕迎**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201310416436.4**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** 本发明提供一种不对称催化氧化硫醚的方法。采用四齿氮有机配体和金属锰化合物形成的手性络合物为催化剂, 以过氧化氢为氧化剂, 对硫醚进行不对称催化氧化反应, 得到相应的手性亚砷化合物, 其收率对映选择性均大于95%。该反应具有清洁, 反应条件温和, 高转化率和对应选择性。具有工业前景。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2015-03-25**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2013-09-12**语种** 中文**专利申请号** CN201310416436.4**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145054>] **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** 高爽,李军,戴文,等. 一种催化不对称氧化硫醚的方法, 一种催化不对称氧化硫醚的方法, 一种催化不对称氧化硫醚的方法, 一种催化不对称氧化硫醚的方法. CN201310416436.4. 2015-11-01.
GB/T 7714[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。

[» 欧盟学术资源开放存取平台](#) | [» CALIS高校机构知识库](#) | [» 台湾学术机构典藏](#) | [» 香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号