

现在位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研进展](#)

“石墨炔研究”入选《2020研究前沿》化学与材料科学TOP10热点前沿

2020-11-20 | 编辑: lry | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

11月13日,中国科学院科技战略咨询研究院、中国科学院文献情报中心与科睿唯安联合向全球发布了《2020研究前沿》报告。报告基于2014年-2019年的论文数据,遴选展示了11个高度聚合的学科领域中,较为活跃或发展迅速的110个热点前沿和38个新兴前沿,较为客观地反映了相关学科的发展趋势。“石墨炔研究”入选《2020研究前沿》化学与材料科学TOP10热点前沿。

石墨炔是首次采用人工合成化学获得的全新结构的二维碳材料,也是国际公认的具有我国自主知识产权新发现,是中国科学家开创的新领域。自2010年中国科学院化学研究所李玉良院士团队率先在国际上报导石墨炔的制备方法以来,持续引领了国际上该领域的研究,并在能源转化、电催化等多个领域实现了广泛应用。

科技处

2020年11月20日

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

事业单位

中国科学院化学研究所 地址:北京市海淀区中关村北一街2号 邮编: 100190
电话: 010-62554001 010-62554626 传真: 010-62559373 010-62569564
京ICP备05002796号 京公网安备110402500016号