

江海龙

发布者: 李雪 发布时间: 2017-11-14 浏览次数: 17640



姓名: 江海龙 教授 博导
电话: 0551 - 63607861
电子邮件: jianglab@ustc.edu.cn
主页: <http://staff.ustc.edu.cn/~jianglab/>

个人简历

江海龙, 1981年生, 中国科学技术大学教授、博士生导师, 国家杰出青年基金获得者, 英国皇家化学会会士 (FRSC), 入选国家万人计划领军人才和科技部中青年科技创新领军人才。2008年博士毕业于中科院福建物质结构研究所, 随后在日本国立产业技术综合研究所和美国德克萨斯农工大学从事科学研究。2013年加入中国科学技术大学化学系。2017-2019年连续入选科睿唯安 (原汤森路透) 全球高被引科学家。长期从事晶态多孔功能材料的设计、合成与催化功能探索等方面的相关研究, 已在国际重要SCI期刊上发表论文140余篇, 其中以第一或通讯作者发表 *J. Am. Chem. Soc.* (13篇), *Angew. Chem.* (11篇), *Chem* (3篇), *Nat. Commun.*, *Adv. Mater.* (5篇), *Natl. Sci. Rev.*, *Acc. Chem. Res.*, *Chem. Soc. Rev.* (2篇), *Coord. Chem. Rev.* (4篇), *Mater. Today* 等高水平论文。论文被引用约20000次 (H指数69), 有51篇论文被列为ESI高被引论文。撰写书章一章。担任中国化学会晶体化学专业委员会委员、中国感光学会光催化专业委员会委员等; 担任 *EnergyChem* (Elsevier)、*Materials* (MDPI)、*化学学报*、*Scientific Reports* (NPG)、*无机化学学报* 等期刊编委和顾问编委等。

主要研究方向

本课题组以配位化学为基础, 致力于多孔金属有机框架 (Metal-Organic Frameworks, MOFs) 及其纳米复合材料与衍生材料的设计合成与功能应用研究, 研究内容涉及无机配位化学、晶体工程学、材料化学、纳米科技以及催化化学等领域。主要研究方向包括:

- (1) 催化功能导向的稳定MOFs: 设计、合成、修饰及催化性能研究;
- (2) MOF基纳米复合材料: 理性构筑及其催化功能探索, 特别是在有机反应多相催化及光、电催化中的应用研究;

(3) CO₂的选择性捕集与转化。

获奖及荣誉

2008年, 中国科学院优秀博士毕业生

2008年, 中国科学院朱李月华优秀博士生奖

2009年, 日本学术振兴会 (JSPS) 外国人特别研究员奖学金

2013年, 安徽省特聘专家

2013年, 国家高层次人才计划青年项目

2017年, 国家自然科学基金委杰出青年基金

2017年, 中国科大海外校友基金会青年教师事业奖

2017年, 入选科睿唯安 (原汤森路透) 全球高被引科学家 (化学)

2017年, 入选爱思唯尔 (Elsevier) 中国高被引学者榜单

2018年, 《化学学报》2016年最有影响力论文奖

2018年, 太阳能光化学与光催化研究领域优秀青年奖 (中国可再生能源学会光化学专委会)

2018年, 卢嘉锡优秀导师奖 (福建卢嘉锡科学教育基金会)

2018年, 入选科睿唯安 (原汤森路透) 全球高被引科学家 (化学)

2018年, 入选爱思唯尔 (Elsevier) 中国高被引学者榜单

2018年, 入选科技部创新人才推进计划 (中青年科技创新领军人才)

2019年, 入选国家万人计划科技创新领军人才

2019年, 中国科学院优秀导师奖

2019年, 入选科睿唯安 (原汤森路透) 全球高被引科学家 (化学)

文章及专著

<http://www.researcherid.com/rid/B-2995-2011>

化学院研招在线 | 中国科大研招在线 | 中国科大纳米科学技术学院 | 中科院大连化物所

Copyright © 中国科学技术大学化学与材料科学学院 All Rights Reserved. 网络中心制作维护 (邮件:xli2054@ustc.edu.cn)

地址:中国合肥市包河区金寨路96号中国科技大学东区化学与材料科学学院 邮编:230026