



研究队伍

- 千人计划
- 杰出青年
- 百人计划
- 泰山学者
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘及管理

您现在的位置: 首页 > 人才

姓名:	姜义军	性别:	男
职称:	副研究员	学历:	博士
电话:	0532-80662723	传真:	
电子邮件:	jiangyj@qibebt.ac.cn	个人主页:	
通讯地址:	山东省青岛市崂山区松岭路189号 266101		



简历:

1979年6月出生,籍贯山东省蓬莱市。1997年9月到2004年3月,在大连工业大学获得工学学士和硕士学位;2004年4月年到2007年4月,在中国科学院上海硅酸盐研究所获得工学博士学位;2007年4月到2008年4月,在上海恒业化工集团从事研发工作;2008年4月至今加入中国科学院青岛生物能源与过程研究所。

主要研究领域为生物基杂化功能材料的设计及其在能源与环境领域的应用。以课题组长或副组长主持国家863前沿探索课题、国家自然科学基金、山东省自然科学基金,中科院创新基金多项。已发表研究论文17篇,其中以第一作者在*J. Am. Chem. Soc.*, *Green Chem.*, *J. Mater. Chem.* 等SCI期刊发表论文12篇,他引200余次,部分研究成果被*Science*做了highlight或被评为热点文章(hotpaper)和封面文章。申请中国专利10项,授权3项。

研究方向:

材料物理与化学

专家类别:

副研究员

职务:

三级项目负责人

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

1. Yijun Jiang\*, Wei Wang, Xiutao Li, Xicheng Wang, Jianwei Zhou, and Xindong Mu\* Enzyme-Mimetic Catalyst-Modified Nanoporous SiO<sub>2</sub>-Cellulose Hybrid Composites with High Specific Surface Area for Rapid H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Detection, *ACS Appl. Mater. Interfaces*, 2013, DOI:10.1021/am400253d.
2. Yijun Jiang\*, Xiutao Li, Xicheng Wang, Lingqian Meng, Haisong Wang, Lili Wang, Xiaoyan Wang, and Xindong Mu\*, "Effective saccharification of lignocellulosic biomass over hydrolysis residue derived solid acid under microwave irradiation", *Green Chem.*, 2012, 14, 2162.
3. Yijun Jiang\*, Lingqian Meng, Xindong Mu\*, Xiutao Li, Haisong Wang, Xiufang Chen, Xicheng Wang, Wei Wang, Feng Wu and Xiaoyan Wang "Effective TiO<sub>2</sub> hybrid heterostructure fabricated on nano mesoporous phenolic resol for visible-light photocatalysis" *J. Mater. Chem.*, 2012, 22, 23642.
4. Xiutao Li, Yijun Jiang†, Li Shuai, Lili Wang, Lingqian Meng and Xindong Mu\*, "Sulfonated copolymers with SO<sub>3</sub>H and COOH groups for the hydrolysis of polysaccharides", *J. Mater. Chem.*, 2012, 22 (4), 1283. (共同一作, Hotpaper and Backcover)
5. Yijun Jiang, Qiuming Gao, "Heterogeneous hydrogenation catalyses over recyclable Pd(0) nanoparticle catalysts stabilized by PAMAM-SBA-15 organic-inorganic hybrid composites" *J. Am. Chem. Soc.*, 2006, 128, 716. (Editors' Choice: Coated Catalysts, *Science*, 2006, 311, 149.)

