



请输入关键字!

[提交查询](#)

[首页](#) [学院概况](#) [师资力量](#) [科学研究](#) [人事人才](#) [国际合作](#) [党群建设](#) [学生园地](#) [校友之家](#) [资料下载](#)

师资力量

| |
|------------|
| 院士 |
| 长江学者 |
| 杰出青年基金获得者 |
| 教授 |
| 副教授 |
| 讲师 |

副教授

当前位置: [首页](#) -> [师资力量](#) -> [副教授](#) -> [正文](#)



姓名: 姜翔宇

职称: 副研究员

联系电话:

电子邮箱: jiangxy@buaa.edu.cn

办公地址: 沙河校区实验7号楼713

教育背景

2007.09-2011.06 吉林大学 化学专业 学士

2011.09-2016.06 吉林大学 物理化学专业 博士

| |
|--------|
| 实验技术人员 |
| 管理服务人员 |
| |

工作履历

2019.09-至今 北京航空航天大学 前沿科学技术创新研究院 副研究员

2016.09-2019.09 中国科学院理化技术研究所 特别研究助理

学术兼职

ACS Nano等SCI期刊审稿人

奖励与荣誉

2016年国家首批“博士后创新人才计划”

研究领域

主要从事传感器领域的研究，利用界面科学原理制备传感器元件，并开展其在生物传感，化学传感，高灵敏度仿生传感领域的应用探索。

承担项目

1.国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，22005011，利用超浸润界面构筑一维液相有机溶剂传感器，2021-01至2023-12，24万元，在研，主持

2.博士后科学基金会，中国博士后科学基金面上资助第61批博士后项目，2017M611006，利用浸润性控制功能材料的微纳米结构图案化和器件化，2017-05至2018-09，5万元，已结题，主持

3. 博士后科学基金会，博士后创新人才支持计划，BX201600174，利用浸润性原理精确控制功能性材料的微纳米结构图案化制备和器件应用，2016-08至2018-09，60万元，已结题，主持

学术成果

(1) Jiang, Xiangyu; Gao, Hanfei; Zhang, Xiqi*; Pang, Jinhui; Li, Yunqi; Li, Kan; Wu, Yuchen*; Li, Shuzhou; Zhu, Jia; Wei, Yen; Jiang, Lei; Highly-sensitive

optical organic vapor sensor through polymeric swelling induced variation of fluorescent intensity , Nature Communications, 2018, 9: 0-3799.

(2) Gao, Hanfei#; Qiu, Yuchen#; Feng, Jiangang; Li, Shuang; Wang, Huijie; Zhao, Yuyan; Wei, Xiao; Jiang, Xiangyu*; Su, Yewang; Wu, Yuchen*; Jiang, Lei; Nano-confined crystallization of organic ultrathin nanostructure arrays with programmable geometries , Nature Communications, 2019, 10: 0-3912.

(3) Jiang, Xiangyu; Feng, Jiangang; Huang, Lei; Wu, Yuchen; Su, Bin; Yang, Wensheng*; Mai, Liqiang*; Jiang, Lei*; Bioinspired 1D Superparamagnetic Magnetite Arrays with Magnetic Field Perception , Advanced Materials, 2016, 28(32): 6952-6958.

(4) Gao, Hanfei; Feng, Jiangang; Pi, Yueyang; Zhou, Zhonghao; Zhang, Bo; Wu, Yuchen*; Wang, Xuedong*; Jiang, Xiangyu*; Jiang, Lei; Bandgap Engineering of Single-Crystalline Perovskite Arrays for High-Performance Photodetectors ,Advanced Functional Materials, 2018, 28(46): 0-1804349.

(5) Chen, Gaosong; Feng, Jiangang*; Gao, Hanfei; Zhao, Yingjie; Pi, Yueyang; Jiang, Xiangyu*; Wu, Yuchen*; Jiang, Lei; Stable alpha-CsPbI₃ Perovskite Nanowire Arrays with Preferential Crystallographic Orientation for Highly Sensitive Photodetectors, Advanced Functional Materials, 2019, 29(13):0-1808741.

北京航空航天大学 化学学院 版权所有 © 2018

地址: 北京市海淀区学院路37号 邮政编码: 100191 联系电话: 86-10-82317114



官方微信