



学院首页

学院概况

师资队伍

科研状况

本科教育

研究生教育

党群工作

学生工作

校友风采

## 推荐新闻

- 1 我校杰出校友、中国皮...
- 2 轻工学院开展“轻工甲...
- 3 轻工学院召开陈克复院...
- 4 西安交通大学徐峰教授...
- 5 成都印钞有限公司员工...
- 6 首场校庆“名师论坛”...
- 7 西班牙马德里高等材料...
- 8 华南农业大学张超群教...

您的位置: 学院首页&gt;&gt;学院首页&gt;&gt;师资队伍&gt;&gt;硕士生导师&gt;&gt;正文

## 姜慧娥

2017-09-28 09:21 审核人: (文章热度: 538)

姓名	姜慧娥	出生年月	1988年8月
最高学位	博士	职称	副教授、硕导
毕业学校	兰州大学	联系方式	Tel: 15891784736 Email: jianghuie@sust.edu.cn
研究方向	荧光化学传感器、基于纤维素和纸基的荧光材料		



## 近五年主要承担科研项目情况:

- 1、华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室开放基金项目: 基于纤维素的双光子荧光化学传感器的研究 (项目负责人);
- 2、陕西省自然科学基金研究计划青年项目: 基于萘酰亚胺的多功能双光子荧光化学传感器的研究 (项目负责人);
- 3、陕西省教育厅专项科研项目: 基于萘酰亚胺的双光子磁性纳米材料荧光化学传感器的研究 (项目负责人);
- 4、陕西科技大学“高水平博士人才”项目: 新型荧光化学传感器的研究 (项目负责人);
- 5、国家自然科学基金重点项目: 稀土多核配合物的识别及其应用研究 (项目参与者)。

## 获得导师资格时间及指导研究生情况: (限100字内)

2017年6月获得导师资格, 协助指导2名硕士研究生。

## 近五年发表的代表性论文:

近五年, 共发表SCI论文14篇, 其中, 以第一作者发表4篇。第一作者论文中JCR一区3篇, JCR二区1篇。代表性论文如下:

1. **Huie Jiang**, Yan Liu, Weifang Luo, Yujiao Wang, Xiaoliang Tang, Wei Dou, Yumei Cui and Weisheng Liu\*, A resumable two-photon fluorescent probe for  $\text{Cu}^{2+}$  and  $\text{S}^{2-}$  based on magnetic silica core-shell  $\text{Fe}_3\text{O}_4@/\text{SiO}_2$  nanoparticles and its application in bioimaging, *Analytica Chimica Acta*, 2018, DOI: org/10.1016/j.aca.2018.02.006. (SCI, 影响因子4.950, JCR一区期刊)
2. **Huie Jiang**\*, Zhijian Li\*, Yifan Kang, Liping Ding, Sen Qiao, Shuntian Jia, Weifang Luo, Weisheng Liu\*, A two-photon fluorescent probe for  $\text{Cu}^{2+}$  based on dansyl moiety and its application in bioimaging, *Sensors and Actuators B: Chemical*, 2017, 242, 112-117. (SCI, 影响因子5.401JCR一区Top期刊)
3. **Huie Jiang**, Weifang Luo, Jie Jiang, Xiaojie Jin, Lizi Yang, Chunyang Chen, Zhenghua Ju, Wei Dou, Xiaoliang Tang, Xiaojun Yao and Weisheng Liu\*, A resumable two-photon fluorescent chemodosimeter for  $\text{Hg}^{2+}$  in aqueous solution, *Sensors and Actuators B: Chemical*, 2014, 204, 68-73. (SCI, 影响因子5.401JCR一区Top期刊)
4. **Huie Jiang**, Jie Jiang, Ju Cheng, Wei Dou, Xiaoliang Tang, Lizi Yang, Weisheng Liu\*, and Decheng Bai, A sensitive colorimetric and ratiometric fluorescent chemodosimeter for  $\text{Hg}^{2+}$  and its application for bioimaging, *New Journal of Chemistry*, 2014, 1, 109-114. (SCI, 影响因子3.269, JCR三区期刊)
5. Hanbin Liu\*, **Huie Jiang**, Fei Du, Danping Zhang, Zhijian Li\*, Zhou, Hongwei, Flexible and Degradable Paper-Based Strain Sensor with Low Cost, *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*, 2017, 5, 10538-10543. (SCI, 影响因子5.951, JCR一区期刊)
6. Weifang Luo, **Huie Jiang**, Xiaoliang Tang and Weisheng Liu\*, A reversible ratiometric two-photon lysosome-targeted probe for real-time monitoring of pH changes in living cells, *Journal of Materials Chemistry B*, 2017, 5, 4768-4773. (SCI, 影响因子4.543, JCR一区Top期刊)
7. Bailiang Xue\*, Zhao Zhang, Yongchang Sun, Junjie Wang, **Huie Jiang**, Min Du, Congcong Chi, Xinpeng Li, Near-infrared emissive lanthanide hybridized nanofibrillated cellulose nanopaper as ultraviolet filter, *Carbohydrate Polymers*, 2018, DOI: org/10.1016/j.carbpol.2017.12.088. (SCI, 影响因子4.811JCR一区期刊)

## 近五年获奖情况:

获得陕西科技大学优秀本科毕业论文一等奖



地址：陕西省西安市未央大学园区陕西科技大学  
邮编：710021

