

# 个人简介

## 个人信息

姓名: 刘学良  
民族: 汉  
职称: 讲师  
电话: 18812467078  
邮箱: lxliang2006@163.com  
出生年月: 1983.04  
所在学系: 分析测试实验室  
行政职务:  
最后学历学位: 博士研究生  
毕业院校: 北京科技大学



## 从事专业及研究方向

- 光化学探针的设计、制备在生物医学的应用; 医药活性分子的合成与制备。

## 教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- 2017.07-至今 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2009.3-2013.9 天津市北洋化工有限责任公司 研发部负责人
- 2008.6-2009.8 中国食品工业研究院高新技术中心工作
- 2013.9-2017.6 北京科技大学 生物与化学工程学院 博士
- 2005.9-2008.5 北京科技大学 生物与化学工程学院 硕士
- 2001.9-2005.6 河南科技学院 生命科学学院 本科

## 参加项目 (按时间倒叙排列)

- 横向课题, 开封达瑞药业有限公司, 2024410707000012, 肌氨酸(N-甲基甘氨酸)盐和一水肌氨酸连续工业化工艺的开发与应用, 2024.2-2024.8, 10.0万, 在研, 主持。
- 横向课题, 安阳市安林生化科技有限公司, 2022410707000025, 几丁质合成抑制剂关键中间体氯代苯基异氰酸酯绿色合成技术的开发, 2022.1-2023.5, 10.0万, 在研, 主持。
- 横向课题, 河南海利华生物科技有限公司, 2020410707000087, 乙酰辅酶A羧化酶(ACCase)抑制剂烯草酮中间体 0-3-氯-2-丙烯基羟胺工业化生产新技术的开发”, 2021.3-2021.12, 10.0万, 结题, 主持

## 代表性成果 (按时间倒叙排列)

---

- Smartphone-based Fluorescent Profiling of Quaternary MicroRNAs in Urine for Rapid Diagnosis of Urological Cancers using a Multiplexed Isothermal Exponential Amplification Reaction. Chanyu Yao<sup>#</sup>, **Xueliang Liu<sup>#</sup>**, Xiaohui Lu, Lei Wang, Jia Jia and Zheng Li. *Anal. Chem.* **2024**, *96*, *1*, 419-426(共一, IF:7.40)
- An Analyte-Replacement Near-infrared Fluorogenic Probe for Ultrafast Detection of Hypochlorite in Rheumatoid Arthritis. **Xue-Liang Liu**, Xue Yang, Lu Li, Tingfei Xie, Xiuwen Zhang, Tingting Yang, Daoyong Jiang\*, Jihong Chen, Yizhao Chen, Lintao Cai, Yong Wang, Pengfei Zhang\* *Bioorganic Chemistry*, **139**, (2023), 106757 (一作, IF:5.1)
- A dual-site multifunctional fluorescent probe for selective detection of endogenous H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> and SO<sub>2</sub> derivatives based on ICT process and its bioimaging application. **Xue-Liang Liu\***, Mengdi Yan, Zhi-guo Chen, Bingxin Zhang, Ningcong Yao, Shan Zhao, Xiaoxia Zhao, Tao Zhang, Guangfan Hai. *Spectrochim. Acta Part A, Mol. Biomol. Spectrosc.* **286** (2022) 121955(一作, IF:4.4)
- Efficient Copper-Catalyzed Domino Synthesis of Phosphonated Isoquinolin-1(2H)-ones Using Cyanomethylphosphonates as Building Blocks. Suyan Zhao, Xueqin Gong, Ziyu Gan, Qiuli Yan, **Xueliang Liu\***, Daoshan Yang\*. *Chin. J. Org. Chem.* **2021**, *41*, 258-266(通讯, IF:1.9)
- A Multi-emissive Fluorescent Probe for the Discrimination of Glutathione and Cysteine. **Xue-Liang Liu**, Li-Ya Niu, Yu-Zhe Chen, Yunxu Yang\*, Qing-Zheng Yang\*. *Biosensors and Bioelectronics.* **2017**, *90*(15) 403-409. (一作, IF:12.6)
- A ratiometric fluorescent probe based on monochlorinated BODIPY for the discrimination of thiophenols over aliphatic thiols in living cells. **Xue-Liang Liu**, Li-Ya Niu, Yu-Zhe Chen, Mei-Ling Zheng, Yunxu Yang\*, Qing-Zheng Yang\*. *Sensors & Actuators B Chemical*, **2017**, *252*, 470-476. (一作, IF:8.4)
- 一种利用阳离子交换树脂催化-分离耦合技术水解腺嘌呤核苷的方法. 国家发明专利, ZL201811573052.2, 刘学良; 吴宏伟; 陈明.
- 一种可高选择性识别苯硫酚的荧光探针、制备方法和应用. 国家发明专利, ZL201611110188.0, 牛丽亚; 杨清正; 刘学良.