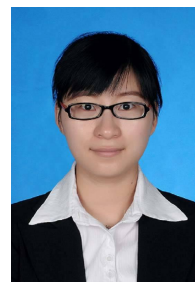


姓名: 王艳宁
专业: 无机化学
联系方式: 18437623753
邮箱: wyn124@163.com
办公室: 化学楼 523
简介: 王艳宁, 女, 1989 年 1 月生, 博士, 副教授。



个人经历

教育经历:

2008.9-2012.6 学士 安阳师范学院 化学化工学院 化学
2012.9-2017.6 博士 吉林大学 化学化工学院 无机化学 导师: 于杰辉教授

工作经历:

2017.6-2021.12 信阳师范学院化学化工学院 讲师
2021.12--至今 信阳师范学院化学化工学院 副教授

研究领域与兴趣

金属-有机框架材料

主讲课程

本科生: 《无机化学》、《无机化学实验》、《高等无机化学》

主持科研项目

1. 河南省高等学校重点科研项目计划: 基于酰肼构筑的新型单相白光 MOFs 材料的后修饰设计合成及发光机理研究, 19A150044, 3 万, 2018.6-2021.9, 主持
2. 河南省科技计划项目: 新型 CDs/ MOFs 复合材料的设计合成及光催化还原 CO₂ 性能研究, 212102210295, 2021.1-2022.12, 主持

代表性研究成果

期刊论文:

1. **Yan-Ning Wang***, Shao-Dan Wang*, Yang Fan, Li Yu, Ru-Hua Zha, Lin-Jie Liu, Lin-Man Wen, Xue-Ping Chang, Hui-Qiao Liu, Guo-Dong Zou, A dual-chemosensor based on Ni-CP: Fluorescence turn-on sensing toward ascorbic acid and turn-off sensing toward acetylacetone, Journal of Luminescence 243 (2022) 118680.
2. **Yan-Ning Wang***, Shao-Dan Wang*, Fan Wang, Yue Sun, Peng-Hui Dong, Hui-Qiao Liu, Kang-Zhe Cao, A dual-responsive Ni(II) coordination polymer fluorescent sensor: Rare turn-on

detection of ascorbic acid and turn-off sensing acetylacetone, *Journal of Solid State Chemistry* 304 (2021) 122561.

3. **Yan-Ning Wang***, Shao-Dan Wang, Wen-Jing Wang, Xuan-Xuan Hao, He Qi, Ln-CPs constructed from unsymmetrical tetracarboxylic acid ligand: Tunable white-light emission and highly sensitive detection of CrO_4^{2-} , $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$, MnO_4^- in water, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 229 (2020) 117915.

专利著作:

1. 国家发明专利 (CN202010457556.9): **王艳宁**, 王少单, 赵宇飞, 常雪萍, 2,3,3',4'-联苯四羧酸和 4,4'-联吡啶的镉配合物及其制备方法及其应用, 2020.5.26
2. 国家发明专利 (CN202011410256.1): **王艳宁**, 王少单, 常雪萍, 半刚性三羧酸的金属有机骨架配合物、制备方法及其应用, 2020.12.3