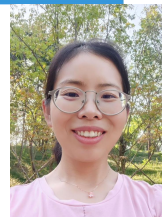


● 个人简介

师赛鸽，女，1987年03月出生，博士研究生学历，讲师。主要从事纳米药物诊疗的研究，先后参加和主持国家级、省厅级研究课题4项，发表论文7篇。



● 联系方式

电话: 0373-3831325
邮箱: sgshi@xxmu.edu.cn

● 研究方向

贵金属纳米材料、纳米药物诊疗

● 招生方向

暂无

● 教育经历

2007/09-2011/07, 信阳师范学院, 化学专业, 理学学士
2011/09-2016/09, 厦门大学, 高分子化学与物理专业, 理学博士

● 工作经历

2016/09-2021/12, 信阳师范学院, 讲师
2022/01 至今, 新乡医学院, 讲师

● 承担项目

1. 二维钼基纳米药物的光热疗-化疗联合抗癌应用研究, 河南省科技攻关, 10万, 主持, 182102310104, 已结项。
2. 四氧化三铁纳米材料的形貌特征与细胞摄取及体内行为研究, 河南省高等学校重点科研项目, 3万, 主持, 18A150048, 已结项。
3. 基于氟硼酸盐的新型 19F-MRI 纳米探针构建及体内成像分析, 国家自然科学基金青年项目, 25万, 第二完成人, 21705138, 已结项。
4. 基于 T1 弛豫恢复的响应型磁共振成像造影剂对基质金属蛋白酶的体内分析, 河南省科技攻关, 10万, 第二完成人, 182102310105, 已结项。

● 代表性论文

1. Xianglong Zhu*, Hehe Xiong, Yanyan Li, Jingxian Chi, Xuefei Wang, Tiantian Li, Qiuju Zhou, Jinhao Gao, and **Saige Shi***. Fluorinated Ionic Liquid Based Multicolor 19F MRI Nanoprobes for In Vivo Sensing of Multiple Biological Targets, *Advanced Healthcare Materials*, 2022, 11: 2102079.
2. Xianglong Zhu*, Hehe Xiong, Qiuju Zhou, Zhenghuan Zhao,* Yunxiang Zhang, Yanyan Li, Songwei Wang, and **Saige Shi***. A pH-Activatable MnCO₃ Nanoparticle for Improved Magnetic Resonance Imaging of Tumor Malignancy and Metastasis, *ACS Applied Materials & Interfaces*, 2021, 13(16): 18462–18471.
3. Xianglong Zhu*, Mingbo Wang, Chunxuan Xu, **Saige Shi***, Simultaneous Detection of Catechol and Hydroquinone Using Acetylene Black and Gold Nanoparticle Composite Modified Electrodes, *ChemistrySelect*, 2022, 7(7), e202103384.
4. Xianglong Zhu, Xiaoxue Tang, Hongyu Lin, **Saige Shi**, Hehe Xiong, Qiuju Zhou, Ao Li, Qiaoyang Wang, Xiaoyuan Chen, and Jinhao Gao. A Fluorinated Ionic Liquid-Based Activatable 19F MRI Platform Detects Biological Targets, *Chem*, 2020, 6(5): 1134-1148.
5. **Saige Shi**, Xiaolan Chen,* Jingping Wei, Yizhuan Huang, Jian Weng* and Nanfeng Zheng*. Platinum(IV) prodrug conjugated Pd@Au nanoplates for chemotherapy and photothermal therapy. *Nanoscale*, 2016, 8(10): 5706-5713.

● 成果奖励

1. 本科教育线上教学优秀课程，河南省教育厅，一等奖，主持，豫教[2020]13629号。