



基本信息

姓名: 孙倩
出生年月: 1997.10
学历: 工学硕士
政治面貌: 中共预备党员
电话: 19850060062
英语等级: CET6
邮箱: 1924248134@qq.com



教育背景

- **2021.09—2024.06** **南京工业大学化学与分子工程学院** **应用化学** **工学硕士**
主修课程: 材料化学、波谱学、高等分析化学、电分析化学、数值分析等
研究方向: 有机无机杂化材料, 高分子聚合物材料。包括稀土发光材料的制备与调控, 高分子柔性发光聚合物膜 (PVA、PVP、PVDF、PDMS) 的制备, 同时探究该稀土发光材料在离子检测和抗生素检测方面的应用, 该柔性聚合物膜在温度探测方面的应用。
主要成果: 发表 SCI 论文 3 篇 (学生一作两篇, 学生二作一篇)
1. **Qian Sun**, Xin Sui, Qin-Yu Zhu, Shan-Shan Zhu, Xu-Sheng Gao*, Xiao-Ming Ren, Inorg. Chem. Commun., 2023.(第一作者)
2. **Qian Sun**, Bing Tang, Min-Chao Guo, Xu-Sheng Gao*, Wen-Long Liu, Xiao-Ming Ren, J. Solid State Chem., 312 (2022) 123270. (第一作者)
3. Qin-Yu Zhu, **Qian Sun**, Min-Chao Guo, Xu-Sheng Gao*, Wen-Long Liu c, Xiao-Ming Ren, Polyhedron, 237 (2023) 116386. (第二作者)
仪器掌握: X-射线衍射仪(PXRD)、稳态瞬态荧光光谱仪、紫外可见近红外分光光度仪 (UV-vis)、傅里叶红外光谱仪 (IR)、扫描电子显微镜 (SEM)、EDS 等
软件掌握: Office、Origin、Mercury、ChemDraw 等
学业成绩排名: 1/36
获奖情况: 南京工业大学新生入学一等奖学金 (2021)、南京工业大学校级特等奖学金 (2022)、南京工业大学校级一等奖学金 (2023)、南京工业大学三好研究生 (2023)、校级优秀毕业生 (2024)
- **2019.09—2021.06** **青岛科技大学化工学院** **化学工程与工艺** **工学学士**
主修课程: 化工原理、化工热力学、化学反应工程、仪器分析等
研究课题: 氯化胆碱/醇类低共熔溶剂的制备及其在 N,S-CQDs 合成中的应用
学业成绩排名: 2/38
获奖情况: 校级二等奖学金两次 (2019-2021)、优秀共青团员 (2021)

在校经历

南京工业大学化学与分子工程学院研化学 2104 班团支书
南京工业大学化学与分子工程学院第二团支部宣传委员
南京工业大学化学与分子工程学院连续两年迎新生志愿者

个人评价

- ✓良好的心态和较强的抗压能力
- ✓基本实验技能熟练
- ✓专业基础知识扎实
- ✓性格活泼开朗待人亲和
- ✓强烈的责任感和集体荣誉感
- ✓科研思维活跃