姓名

证件照

位置

男 |\*\*\*\*\* | 中共预备党员

(+86) 133\*\*\*\*\*1009 | \*\*\*\*\*\*@mail.nankai.edu.cn

教育背景

**\*\*\*大学 化学学院 化学专业**(2020年9月——至今)

**GPA**:3.76/4(前5学期） 加权平均分：88.61/100 专业成绩排名：11/109（约10%）

**英语成绩：**CET-4:562；CET-6:511；能熟练进行听、说、读、写，具备良好的英语文献阅读能力。

获奖情况

2020.12 化学国家级实验教学示范中心（\*\*\*大学）实验产品展示大赛优秀奖

2021.12 \*\*\*大学 2020-2021 年度“公能奖学金”

2022.12 \*\*\*大学 2021年度“长春应化所奖学金”

2023.03 \*\*\*大学化学学院“神奇化学在哪里”微党课大赛一等奖

科研项目

**★实验室学习经历：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2020.10 - 2021.1** | **\*\*\*\*\*\*国家重点实验室** | **指导老师：\*\*\*\*教授** |
| **主要学习内容：**（1）学习基础有机化学合成操作知识及质谱、红外光谱、核磁共振光谱等表征手段；（2）参与课题组组会，参与全合成方案讨论以及C-H键活化相关研究内容讨论。 | | |
| **2021.7 - 2023.3** | **\*\*\*\*\*\*中心** | **指导老师：\*\*\*\*\*教授、\*\*\*\*博士** |
| **主要学习内容：**（1）学习了解量子点纳米晶的特殊性能及其在荧光成像中的优势；（2）学习可见光量子点和近红外量子点的合成方法以及吸收光谱、荧光光谱、透射电镜等表征手段；（3）参与课题组组会和讨论，了解课题组目前研究内容及成果；（4）进行文献调研，对蓝光QLED的目标材料ZnSe量子点的研究现状以及研究难点进行总结归纳并作报告。 | | |
| **2023.4 - 至今** | **\*\*\*\*\*\*\*\* 教育部重点实验室** | **指导老师：刘阳教授** |
| **主要学习内容：**（1）进行文献调研，对刺激响应性纳米药物载体的研究现状进行总结并作报告；(2)进行类刷状富精氨酸聚合物合成，涉及多肽的固相合成、降冰片烯的烯烃开环异位聚合、多肽-DNA复合，并使用凝胶电泳法表征复合效果等；(3)进行细胞复苏、细胞培养及细胞转染等操作，并使用流式细胞分析法表征转染效果。 | | |

**★大学生创新创业训练项目：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2022.3 - 2023.3** | **\*\*\*\*\*\*\*\*** | **主持人** |
| **主要贡献：**(1)作为项目组组长，在导师指导下进行选题，立项，中期答辩，并成功完成项目验收，参与项目进行全过程；(2)参与文献调研、实验目标及方案制定，实验进度和安排等的讨论，确保项目顺利进行；(3)项目实施初期，面对前体不稳定、实验路线不明确等问题，与导师积极沟通，及时调整实验路径和方案；(4)与组内同学积极沟通讨论，分工合作，高效完成了项目的各项工作。 | | |

相关技能

**电脑技能：**熟练掌握Microsoft Office办公软件 ，熟练掌握Origin ，C++等计算机专业技能。

**专业操作技能：**掌握液相色谱（GC）、液质联用（GC-MS）、高效液相色谱（HPLC）、超高效液相色谱（UPLC）、 紫外-可见吸收光谱(UV-vis)、荧光发射光谱 (PL)、核磁共振波谱法(NMR）等专业操作技能。