

# 何霞玲

电话: +86 187 8472 7269 | 邮箱: ireaa1656124040@163.com

性别: 女 | 年龄: 25 | 居住地: 上海宝山 | 政治面貌: 中共党员



## 教育背景

上海大学 | 应用化学 (硕士) 89.64/100 (前 5%) 2021.09-2024.06

- 主修课程: 高等有机化学、高等仪器分析、高等反应工程、高等化工热力学、材料合成化学、绿色化工
- 荣誉奖项: 校级一等学业奖学金、校级优秀党员、校级优秀毕业生

内江师范学院 | 化学 (本科) 3.53/4.0 (前 5%) 2017.09-2021.06

- 主修课程: 分析化学、有机化学、物理化学、无机化学、基础化学实验、高等数学、仪器分析、结构化学等
- 荣誉奖项: 国家励志奖学金 (3)、海外研修奖学金 (公费去马来西亚沙巴大学参与为期 3 个月海外交流学习)、校级一等学业奖学金 (3)、校级二等学业奖学金 (2)、党校优秀学员 (2)、校级三好学生 (3)、优秀毕业大学生

## 科研经历

大创项目负责人 三明治结构 MgO@C 的制备及其对电镀废水中 Cr(VI) 和 Ni(II) 离子的吸附性能研究 2019.05-2020.04

- 项目背景: 研究高效新型吸附材料对解决电镀、染料、造革中重金属离子污染等难题。
- 项目负责: 1、负责项目前期策划, 资料收集、分析、整理, 制定实验方案, 撰写项目申报书及任务书, 记录实验进展, 开展项目讨论, 撰写项目结题报告等工作。
- 2、采用管式炉, 反应釜对高效新型吸附材料的合成制备, 同时运用紫外可见光光度计、ICP、火焰原子吸收光谱仪对样品进行分析、测试、评估。熟悉各种分析方法及其标准。

上海市自然科学基金 微环境响应和 p-n 结调控的碳基复合声敏剂的构筑与多模式抗肿瘤机制研究 2022.04-至今

- 项目背景: 研究高价金属离子掺杂和半导体异质结构建两种调控策略对 SDT 的增强效应及其 TME 调控机制。
- 项目负责: 1、负责构建碳基复合声敏剂及其相应 SDT, CDT, GSH 消耗的性能测试。(运用 TEM、紫外、荧光光谱仪、Raman、FTIR、XRD、XPS。)
- 2、负责多模式抗肿瘤机制研究-动物实验。(负责免疫细胞的培养, 肿瘤单细胞悬液的提取, 给小白鼠种肿瘤以及联合  $\alpha$  PD-L1, 研究动物体内免疫机制, 运用 Flow cytometry 检测 DC 成熟度, 以及小鼠体内 T 细胞的浸润情况。)
- 科研成果: 目前已发表 4 篇 SCI 一区文章, 其中包含两篇一作文章, 一篇三作, 一篇四作文章。

## 校园经历

内江师范学院 党校班长 2019.09-2020.07

- 活动策划: 负责党建活动计划上报, 组织主题党课, 党日活动等系列工作, 活动物料准备工作及宣传, 共计 10 场次; 写, 负责安排党日活动, 主题教育, 民主生活会等活动的策划, 落地与执行。
- 人员管理: 负责发展党员工作, 严格按照党章规则及流程, 累计发展党员 21 人。
- 材料撰写: 负责党支部工作手册, 三会一课等材料撰写。

## 实习经历

四川能投川化集团 实习生 2020.07-2020.09

- 制氨工艺学习: 学习并了解合成氨、尿素生产工艺及流程, 学习合成氨原料气的压缩及脱硫, 了解粗原料气到精合成气的转换, 进现场参观氨及二氧化碳的压缩, 尿素的合成等, 并了解尿素溶液的循环回收及蒸发造粒。

## 技能证书

- 语言技能: 英语 (流利, CET-6), 中文 (母语, 普通话二级乙等)。
- 专业技能: 熟练使用 origin、endnote、3d max、AI、PS、Visio、MS office、CAD 等科研软件。
- 资格证书: PCR 检测证书、国家计算机二级、高中化学教师资格证、C1 驾驶证。
- 荣誉证书:
  - 内江师范学院党校班长、四川省大学生综合素质 A 级证书、邀请函制作大赛三等奖

## 自我评价

- 性格开朗、思维活跃、喜欢挑战自己; 做事有责任心, 学习能力强, 不怕吃苦; 与人为善, 能很快适应新的环境。
- 具有良好的语言沟通能力以及团队意识, 以及较强的文献调研能力和实验方案撰写、总结能力和解决问题的能力。