



王雨婷

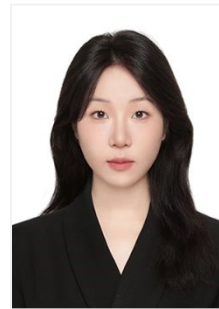
年龄：25

电话：18949523901

政治面貌：预备党员

邮箱：lynnette0821@163.com

籍贯：安徽芜湖



教育背景

- | | | |
|---|--------|--------------|
| 2022.09 - 至今 | 中国药科大学 | 制药工程学（硕士研究生） |
| 主修：高等制药分离工程、仪器分析、医药统计分析与 SPSS 软件应用等（校研究生奖学金） | | |
| 2017.09 - 2021.06 | 沈阳药科大学 | 药物化学（本科） |
| 主修：分析化学、药物分析学、有机波谱分析、有机化学、药物化学、药物合成等（多次获校学业奖学金） | | |

项目经历

- | | | |
|---|---------------------------------|------|
| 2023.03- 至今 | 改性生物炭对废水有机磷的去除效能和机制研究 | 硕士课题 |
| <ul style="list-style-type: none">构建改性材料制备方法并用于催化反应，利用分析仪器对化合物进行检测鉴定；熟练掌握紫外、原子吸收、TOC、COD、HPLC、HPIC、LC-MS 等分析仪器操作及材料结构表征 SEM-EDS、红外、拉曼、XRD、XPS、BET 等方法。 | | |
| 2023.06- 2024.06 | 芬顿工艺对 EBPR 生物系统中的微生物影响研究 | 硕士课题 |
| <ul style="list-style-type: none">构建高级氧化联合生物工艺对抗生素处理，利用分析仪器对化合物进行分析鉴定并用高通量测序法对微生物群落进行分析；掌握仪器分析和微生物群落、基因分析、代谢产物分析和通路预测、相关 SCI 论文写作（under review） | | |
| 2023.09- 2024.09 | 基于典型模式和不同处理要求的农村生活污水处理成套技术及装备研发 | 横向课题 |
| <ul style="list-style-type: none">设计材料制备方法用于水处理、实际印染业废水的臭氧处理小试研究，利用分析仪器对水体分析鉴定；论文已录用北大核心期刊、专利已提交，掌握相关分析仪器、三维荧光分析、材料表征分析等。 | | |
| 2021.01 - 2021.06 | 常用归肺经药材对新冠肺炎的作用机制研究 | 毕业设计 |
| <ul style="list-style-type: none">构建中药活性成分、靶点蛋白、通路预测网络，分析中药材对新冠肺炎的作用机制；掌握网络药理学、计算机辅助设计药物设计、蛋白结构分析、分子对接等研究方法。 | | |

实习经历

- | | | |
|---|---------------|---------|
| 2022.04- 2022.08 | 安徽省达健医学科技有限公司 | 核酸检测技术员 |
| <ul style="list-style-type: none">参与新型冠状病毒核酸检测项目，独立完成样本的核酸提取和实时荧光 PCR 检测，负责整理和上报检测结果，后跟随团队进入方舱支援疫区，协助完成疫区分配的核酸检测样本的快速检测和结果上报；熟练掌握了核酸提取、实时荧光 PCR 等实验操作。 | | |

校园经历

- | | | |
|---|------------|-------|
| 2017.09 - 2019.09 | 沈阳药科大学读者协会 | 网宣部部长 |
| <ul style="list-style-type: none">负责图书馆和社团公众号的活动宣传推送，确保信息的及时性和准确性，提升活动参与度；协助图书馆活动宣传，通过线上线下结合的方式，吸引学生参与，提升了图书馆活动的知名度。 | | |

个人能力

- | | |
|------|---|
| 语言能力 | 大学英语六级 CET-6 及六级口语、全国计算机二级证书 |
| 办公能力 | 熟练运用办公软件及 Origin、Adobe illustrator 等绘图软件。 |