

袁媛

籍贯：湖北武汉

出生年月：2000.11

政治面貌：中共党员

电话：15527886173

邮箱：438127201@qq.com

求职意向：实验室技术员



教育经历

- 2022.09-至今** **湖北工业大学生命科学与健康工程学院** **生物与医药** **专硕**
- 研究方向：用于食品药品中有害物检测材料的合成及结合载体材料的实际应用
 - 荣誉奖项：学业一等奖学金，带队 CULSC(生科赛)获省二等奖，2023NCEPC 挑战赛初赛一等奖
- 2018.09-2022.06** **湖北工业大学工程技术学院** **生物工程** **学士**
- 实践项目：在生产基地进行桑葚酒，桑叶茶及鹿血酒的制作
 - 荣誉奖项：优秀共青团员，湖北省暑期三下乡社会实践优秀团队（负责人），学生会组织部优秀干部

实习经历

- 2022.2-2022.3** **纽福斯生物科技有限公司** **实验员**
- 入职细胞质粒部完成提取质粒，构建载体，酶切链接等工作，掌握 PCR 仪，凝胶电泳，超微量分光光度计的使用方法，能使用 snapgene 软件分析。
- 2022.4-2022.8** **武汉承启医学检验实验室** **实验员**
- 在 PCR 实验室完成诺如病毒检测、2019-nCoV 病毒检测及一代测序等工作，掌握核酸提取仪，PCR 仪的使用方法。

科研经历

- 独立开发 Ln-MOF 荧光传感器用于水源中结晶紫与奎宁的共同定量检测，并完成论文撰写，Sci 一区在投
- 独立开发 Ln-MOF 荧光传感器用于水源中 Cr^{6+} 的检测及吸附性能研究。
- 研究海藻酸钠薄膜，壳聚糖、聚乙烯醇水凝胶，静电纺丝等材料用于搭载 Ln-MOF，测试性能。
- 作为主要成员参与国家自然科学基金面上项目《基于几丁质酶响应的伊维菌素递送控释系统的构建及其性能评价》，主要进行荧光性质方向的研究。

专业技能

- 熟练掌握扫描电镜(SEM)、X 射线衍射仪(XRD)、热重分析仪(TGA)、荧光光谱仪(PL)等设备的使用；可以操作 GC-MS、LC-MS、荧光显微镜、液相色谱仪(HPLC)、傅里叶变换红外光谱仪、酶标仪等仪器
- 熟练运用 Office、Origin、ChemDraw 及 SPSS 数据分析软件；
- 英语四级，普通话二甲

自我评价

- 工作仔细认真，积极主动；为人诚恳，稳重；动手能力、抗压能力强；具备良好的沟通能力；
- 文献的检索和阅读能力比较强；全面的科研项目完成能力及文章专利撰写能力。