

林华

求职意向：供应链管培生

1999.12.16

江苏省南京市

15306081392

1206526421@qq.com



教育背景

- 2022.09-2025.06

华东理工大学

生物工程学院

生物学 | 硕士
- 获研究生二等学业奖学金、第八届中国（上海）国际发明创新展览会银奖、中国国际大学生创新大赛校三等奖。
- 2018.09-2022.06

江苏科技大学

生物技术学院

生物技术 | 学士
- 年级排名 2/155，获人民奖学金一等（3次）、国家励志奖学金；

· 全国大学生创新体验竞赛国家二等奖（2次）、全国大学生生命科学创新创业大赛国家级三等奖；

· 校级优秀共青团员、校级优秀毕业生、校级优秀学工助理、校级志愿者服务先进个人。

科研经历

- 2024.10-2025.06

基于镁离子门控的 DNA 纳米器件用于亚细胞器中 ATP 的时空分辨成像

项目负责人
- 首次合成具有线粒体靶向性能的DNA四面体，利用CLSM等技术对四面体进行表征，培养并鉴定肿瘤细胞中的ATP含量。

· 待发表SCI一区论文1篇（一作，*Analytical chemistry*，中科院一区，IF:6.7）。
- 2024.05-2024.09

用于级联催化的MnCoNiCuZnFe基高熵纳米酶的理性设计及谷胱甘肽即时检测

研究生课题
- 通过DFT计算、SEM、TEM及XRD等技术分析所合成的高熵纳米酶，设计并制备了微流控纸基用于谷胱甘肽的即时检测。

· 发表SCI一区论文1篇（一作，*Chemical Engineering Journal*，中科院一区，IF:15.1）。
- 2023.10-2024.05

原位生长合成具有介孔结构的普鲁士蓝类似物用于固定化酶

研究生课题
- 构建质粒并诱导表达 GshF 和 PPK 酶，通过 HPLC 等手段检测 GSH 合成量，并根据实验结果优化实验条件。

· 拟投稿1篇SCI一区论文。
- 2023.02-2023.09

一种智能光响应纳米抗菌材料Ag@SP-MSN及其应用

项目成员
- 开发了一种新的刺激响应型抗菌纳米复合材料有银离子@螺吡喃共价共轭介孔二氧化硅纳米颗粒。

· 发表专利1篇。

实践经历

- 2023.5-2025.6

国家重点实验室课题组

助研
- 定期组织并参与组内讨论会（含场地安排、设备调试及通知发布），个人累计研究文献 500 余篇；负责选择和评估耗材供应商，维护与供应商的关系；负责控制耗材的库存和存储安全；制定并执行项目的实验计划，确保项目的按时提交。

· 指导本科生毕业设计 4 人次，指导内容包括实验设计、论文撰写及答辩准备等全过程，其中一人获得校优秀毕业论文。

· 指导本科生参加“大学生创新创业训练计划”和“挑战杯”等，指导内容包括项目书填报、答辩准备结题报告书等全过程。

· 获得国家级创新项目立项、国家级三等奖、校级一等奖、上海市银奖等荣誉。
- 2023.8-2024.9

2023 级研究生迎新

志愿者
- 负责新生接待、引导和登记工作，以及完成老师安排的其他工作。
- 2022.9-2023.6

华东理工大学校园超市

收银员
- 接待顾客并完成收银，核对当天的收银金额，确保账实相符。

· 任职一年操作零失误和顾客零投诉，并获得“星级员工”称号。
- 2020.9-2021.6

江苏科技大学生物工程学院

学工助理
- 帮助老师整理就业信息等事项的资料，组织展开校园活动，获得校级“优秀学工助理”称号。

技能特长

专业技能：熟练掌握 Microsoft office、VASP 计算、POCT 开发、质粒构建、ELISA、Western blot、蛋白表达纯化、细胞培养、小鼠肿瘤模型构建和无机合成等实验技术；可独立操作 SEM、CLSM、HPLC、UV 等仪器；擅长优化实验条件。

技能证书：CET-4、国家计算机二级考试（高级 office）、高中生物教师资格证、普通话二级乙等。

业余特长：Ps 修图、3D max 绘图、Pr 视频剪辑、羽毛球。