

# 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， <i>Analytical chemistry</i> , 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， <i>Chemical Engineering Journal</i> , 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。