

王金江

江苏省无锡市蠡湖大道 1800号江南大学生物工程学院

+86 152-8640-4501

1337051324@qq.com



教育背景

2021.09 至今	江南大学	生物与医药 (发酵工程)	工学硕士
● 主修课程: 微生物代谢工程、工业微生物育种、基因操作实验技术、发酵过程优化与控制等。			
2016.09-2020.08	贵州理工学院	生物制药	工学学士
● 主修课程: 生物化学、分子生物学、生物信息学、生物制药工程、微生物学、发酵工程等。			

科研经历

2021.09 至今	巨大芽孢杆菌来源的 M32 羧肽酶的高效表达及提高催化活性的研究		
● 巨大芽孢杆菌来源的 M32 羧肽酶在枯草芽孢杆菌进行异源表达, 1.多策略提高羧肽酶在枯草芽孢杆菌中的分泌效率, 2.采用分子信息学方法提高 M32 羧肽酶的催化活性, 3.在 5-L 发酵罐中进行扩大发酵。			
2019.6-2020.06	中药材白颈蚯蚓的重金属检测		
● 主要研究内容是收集贵州各地的白颈蚯蚓原料, 进行烘干、粉碎得到样品, 按《中国药典》国标方法, 对样品中的镉、铜、铅、铬元素分光光度检验, 得出结果。			

实习实践

2020.02-2020.07	贵州苗药生物技术技术有限公司	毕业实习
● 主要负责的工作有缬草提取物等中药原材料的检验化验工作, 包括缬草等中药原材料记录的审核, 批准质量标准、取样检验方法和其他质量管理的操作规程。		
2021.05-2021.08	贵州江口梵净山控股有限公司	工作实习
● 负责公司相关文件的整理、归档、公众号维护、采购日常办公用品等日常行政工作。		
2021.09-至今	参加各种志愿者活动	社会实践
● 从研究生入学开始, 利用空闲时间参加各种志愿者活动, 如无锡文明交通志愿者、无锡马拉松志愿者、江南大学迎新志愿者等, 总志愿时长超过 60 小时。		

学生工作

2016.09-2020-07	文体委员	班级委员
● 文体委员的职责就是有计划、有步骤地组织班级同学们文体活动的开展.帮助老师和同学,负责组织参加学校组织的各项文体活动,增进同学们参与意识及集体荣誉感, 并积极主动地搞好同学之间的协作关系。		
2021.10-2023.09	院研究生会体育部	副部长
● 组织举办了院研究生迎新篮球赛、院级运动会、师生乒乓球赛、校园周末跑等, 组织协调院队参加学校或其他学院举办的体育比赛, 并在各项活动中负责后勤保障工作。		

个人荣誉

2018.09-2019.07	文体活动单项奖学金
2022.09-2023.07	学业二等奖学金
2023.09-2024.06	学业二等奖学金

综合技能

英语	大学英语四级, 可熟练阅读和写作英文文献, 善于归纳总结。
个人技能	能够熟练使用 AKTA 蛋白纯化仪、酶标仪、HPLC、GC、PCR 设备等实验仪器和 AI、Origin、Pymol、PS 等软件, 及 1000L、5L 发酵罐操作。