

陈宇新

138-4546-6038 | 1248788295@qq.com

26岁 | 汉族 | 硕士研究生 | 中共党员 | 2024届毕业生



教育经历

- 硕士 (211) 东北农业大学 环境保护与修复 2021年9月-2024年6月
- 本科 (211) 东北农业大学 环境科学 2017年9月-2021年6月

项目经历

国家自然科学基金联合基金项目, 新型生物肥料与黑土健康调控的协同机制 2021年9月-2024年6月
项目所负责内容: 本人在项目中负责微生物方向的内容(构建新型生物菌剂并应用于植物, 检验其对病害的抑制作用, 再过多组学联合分析研究其抑病机制);

• 项目内容:

- (1) 在项目中负责植物病理学方向的内容(涉及微生物、有机、无机化学试验操作);
- (2) 独立建立有机污染物的 HPLC 检测方法并熟练使用(参与实验室 HPLC 的日常检修工作), 具备 GC-MS、荧光显微镜、UV 等检测仪器使用经验, 同时有结果分析能力;
- (3) 精通转录组学和代谢组学联合分析。

• 项目成果: 已发表 2 篇 SCI (影响因子 21.943);

[1]Mitigating the negative effect of warming on crop yield: Assessing the carbon fertilization and organic amendment application effect [J]. Field Crops Research, 2024, 311: 109370.

[2]Study on the mechanism and degradation behavior of Encifer adhaerens DNM-S1 capturing dimethyl phthalate [J]. Chemosphere, 2024: 141919.

学生工作经历

东北农业大学资源与环境学院研究生会 —— 纪检部部长 2022年6月-2023年9月
• 负责学院学生考勤管理工作, 疫情期间防疫检测监督管理工作, 并开展实验室安全培训大会、安全知识竞赛等活动提高硕、博学生安全意识。在任期间, 团队被评为“突出贡献团队”。

东北农业大学资源与环境学院团委 —— 实践部部长 2019年6月-2020年6月
• 负责学院“大学生三下乡社会实践”的全面工作, 在任期间本院社会实践开展情况位列全校首位, 累计协助 1000 余支团队奔赴祖国各地完成社会实践活动, 支持开展“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动获省级二等奖。

东北农业大学心理协会 —— 宣传部副部长 2018年6月-2019年6月
• 负责维护公众号平台的运行及每期更新, 技术、审美双高, 在各大正式活动组织拍摄工作, 并可独立剪辑、整理素材, 撰写文字资料, 运营平台, 独立策划“心灵树洞”活动被沿用至今, 配合组织开展“阳光心理进班级”主题班会评比、525 心理健康活动月系列活动(“我和春天有个约会”视频征集、“吾画吾心”绘画主题活动、“放飞心情, 徜徉梦想”风筝主题活动), 在每学期开展的心理健康普查活动中负责数据收集及整理工作。

东北农业大学资源与环境学院环科 1702 班 —— 团支书 2018年4月-2021年6月
• 负责班级政治学习工作, 开展主题团课等活动, 完成学校、学院下达的各项任务, 帮助班级同学解决各类问题、化解矛盾。在任期间, 团支部获得“优秀团支部”称号。

荣誉奖励

- 2018年12月 荣获大学生“三下乡”社会实践先进个人
- 2018年12月 荣获“校社会工作奖学金”
- 2019年5月 荣获“校优秀共青团干部”称号
- 2019年5月 荣获“校社会实践积极分子”称号
- 2021年12月 荣获“新生硕士研究生学业奖学金”
- 2022年11月 荣获“优秀共产党员”称号

技能/兴趣爱好

- 技能: 掌握 spss、stata 等数据分析软件, Origin、AI、PS、C4D 等绘图软件, Excel、Word、PPT 等办公软件, 秀米等推送工具
- 兴趣爱好: 游泳、跑步、摄影