

汪越阳

应届毕业生 | 硕士 | 25岁 | 女

所在地: 江苏南京

642104915@qq.com +86 15982207510



教育经历

南京农业大学·果树学 硕士

2022.9 - 2025.6

四川农业大学·园艺 本科

2017.9 - 2021.6

实验技能及主要课程

实验技能: 蛋白免疫印迹 (Western Blot), 凝胶迁移实验 (EMSA), 双分子荧光互补 (BIFC), 双荧光素酶报告, 酵母单杂交 (Y1H), 实时荧光定量逆转录PCR (RT-qPCR), 载体构建等蛋白及分子实验。

主要课程: 分子生物学, 遗传学, 病虫害防治, 果树栽培学等。

项目经历

一作发表SCI论文 BMC Plant Biology期刊 JCR分区: 植物科学Q1

2024.5 - 2024.5

Genome-wide characterisation of HD-Zip transcription factors and functional analysis of PbHB24 during stone cell formation in Chinese white pear (*Pyrus bretschneideri*)

南京农业大学 熊果苷抑制猪轮状病毒VP8*蛋白的作用机制研究 组员

2023.12 - 至今

本课题旨在研究熊果苷对猪轮状病毒VP8*蛋白的抑制作用, 探索其在病毒复制和感染过程中的潜在影响。

研究方法: 采用Western Blot (WB)、酶联免疫吸附试验 (ELISA)、分子克隆、蛋白表达与纯化、细胞转染、免疫荧光等技术。

个人贡献: 辅助完成了实验部分, 掌握了实验技能, 提高了科研论文撰写和数据分析能力。

南京农业大学 梨miR166a-PbHB22模块调控石细胞形成的机制研究 独立研究

2022.9 - 至今

本课题旨在探究miR166a与PbHB22在梨石细胞形成过程中的相互作用及其调控机制, 以期为梨果实品质改良提供分子层面的理论依据。

研究方法: 采用分子生物学技术, 包括EMSA、基因克隆、实时定量PCR、基因表达分析等。

研究成果: 撰写并提交了一篇关于miR166a在梨果实发育中作用的研究论文

个人贡献: 独立完成了实验部分, 负责了实验数据的收集与分析, 并撰写论文初稿。

个人技能

语言能力: 通过CET-6考试, 具备英语交流和理解能力, 能够流利地进行英语口语交流和书面表达, 适合需要英语沟通的工作环境。

计算机: 持有计算机二级证书, 能够高效使用Word、Excel和PPT等办公软件, 能够运用这些工具进行文档编辑、数据分析和演示制作, 提升工作效率和质量。

校内经历

班级 团支书

2018.10 - 2019.10

担任团支书期间, 积累了丰富的团队管理和项目协调经验, 具有出色的项目管理能力, 能够协调团队成员, 确保项目顺利进行并按时完成。

荣誉奖项

2023.10 校级学业奖学金一等奖

2019.4 校级优秀社会实践个人