

农学院学术报告



题目：水稻杂种优势的表观遗传学机制
及新型酰基化修饰组学

主讲人：

马瑄 博士

工作单位：

宁夏大学农学院作物遗传育种系

时间：

2025年4月16日14:00-18:00

地点：

宁夏大学朔方校区农科大楼223会议室

欢迎广大师生光临！

农学院

2025年4月11日

报告人简介：

马瑄，博士，宁夏大学农学院作物遗传育种系讲师，硕士生导师。2021年博士毕业于华中农业大学生命科学技术学院，2021-2023年在华中农业大学-作物遗传改良国家重点实验室从事博士后研究。2023年10月入职宁夏大学农学院。主要专注于水稻杂种优势的表观遗传学机制解析、植物逆境分子生物学等方向的研究，在水稻杂种优势的表观遗传调控机制解析和水稻新型酰基化修饰功能研究方面取得多项重要研究成果，相关研究以第一作者(含共同第一)发表在Nature Communications, Molecular Plant, Plant Communications, Plant Physiology等期刊。目前共发表SCI论文11篇，其中第一作者(含共同)论文6篇，通讯作者论文3篇。担任SCI期刊Genes客座编辑，任Communications Biology, Phyton-Int J Exp Bot, Frontiers in Microbiology 等SCI期刊审稿专家。