

【2025】2024 级生命科学学院生物技术与工程专业植物生理方向研究生开题

学院：生命科学学院

开题地点：登高楼 5 楼报告厅

起止时间：2025-09-19 14:00 至 2025-09-19 18:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2024121243	范文璐	田延臣	氮肥与密度互作对不同氮效率小麦产量和氮素利用的影响（植物生理）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物技术）	吕巍（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、庄焜扬（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2024121262	刘春梅	庄焜扬	番茄和龙葵杂交新种质 HL 的鉴定和分析（植物生理学）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物技术）	武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、孔凡英（生命科学学院 植物生理学）、樊红梅（生命科学学院 植物生理学）、吕巍（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2024121285	任轩瑶	吕巍	无花果抗盐碱关键基因的筛选与功能验证（植物生理）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物技术）	田延臣（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、李刚（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2024121286	尚雨薇	武玉叶	春夏兼播区高粱耐瘠薄品种筛选与鉴定（作物耐逆研究）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物技术）	张海森（生命科学学院 植物生理学）、庄焜扬（生命科学学院 植物生理学）、樊红梅（生命科学学院 植物生理学）、刘洋（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2024121296	王存栋	田延臣	大豆响应高温的表观组学分析（植物生理）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物技术）	杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、刘洋（生命科学学院 植物生理学）、樊红梅（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2024121304	王月月	武玉叶	高粱单宁调控基因 qTanC6 的克隆及功能鉴定（不区分研究方向）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物技术）	杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、张海森（生命科学学院 植物生理学）、张子山（生命科学学院 植物生理学）、庄焜扬（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2024121316	阎邦莹	樊红梅	苹果砧木再生及遗传转化体系的建立（植物生理）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物	吕巍（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、张海森（生命科学学院 植物生理学）、刘洋（生命科学	刘洋

				技术)	学院 植物生理学)	
2024121320	殷若泽	田延臣	氟唑磺隆调控小麦氮素利用的研究 (生物技术与工程)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、孔凡英 (生命科学学院 植物生理学)、张子山 (生命科学学院 植物生理学)、刘洋 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121337	周美琳	吕巍	猕猴桃抗寒基因 Ac-miRNA167 与其靶基因的鉴定与功能分析 (植物生理学)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	张子山 (生命科学学院 植物生理学)、马娜娜 (生命科学学院 植物生理学)、樊红梅 (生命科学学院 植物生理学)、李刚 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121235	薄琳	杨兴洪	水稻 OsMYB44 基因在干旱胁迫中的功能研究 (植物生理方向-植物抗逆方向)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	马娜娜 (生命科学学院 植物生理学)、孔凡英 (生命科学学院 植物生理学)、张子山 (生命科学学院 植物生理学)、田延臣 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121239	代文静	王勇	基于机器学习中药配方对改善睡眠的影响及作用机制研究 (基于机器学习中药配方对改善睡眠的影响及机制研究)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	李刚 (生命科学学院 植物生理学)、张海森 (生命科学学院 植物生理学)、孔凡英 (生命科学学院 植物生理学)、田延臣 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121253	荆玺桦	张海森	甜樱桃芽变品种 '如意' 果实发育特征及抗裂果机理分析 (植物生理)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	李刚 (生命科学学院 植物生理学)、吕巍 (生命科学学院 植物生理学)、庄焜扬 (生命科学学院 植物生理学)、刘洋 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121257	李慧金	张海森	甜樱桃光合特性和温室栽培环境调控研究 (植物生理)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	吕巍 (生命科学学院 植物生理学)、庄焜扬 (生命科学学院 植物生理学)、田延臣 (生命科学学院 植物生理学)、张子山 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121261	李彤	刘洋	ZmSnRK1.1 在玉米干旱胁迫响应中的研究及应用 (植物生理逆境胁迫)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	杨兴洪 (生命科学学院 植物生理学)、吕巍 (生命科学学院 植物生理学)、田延臣 (生命科学学院 植物生理学)、张海森 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121273	李小慧	王勇	大豆中光敏色素互作因子 PIF6s 的基因功能研究 (植物生理)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	张海森 (生命科学学院 植物生理学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、刘洋 (生命科学学院 植物生理学)、庄焜扬 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋

2024121289	宋淑慧	张子山	线粒体交替氧化酶 (AOX) 抗旱、抗盐功能的研究 (光合作用与逆境生理)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	樊红梅 (生命科学学院 植物生理学)、吕巍 (生命科学学院 植物生理学)、刘洋 (生命科学学院 植物生理学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121300	王甜甜	马娜娜	锌指转录因子 S1ZFP98 对番茄耐热性的调控作用及其应用潜力 (植物生理学)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	杨兴洪 (生命科学学院 植物生理学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、张子山 (生命科学学院 植物生理学)、孔凡英 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121314	许明慧	张子山	全基因组关联分析 (GWAS) 辅助下玉米光合能力相关基因的筛选 (不区分研究方向)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	张海森 (生命科学学院 植物生理学)、樊红梅 (生命科学学院 植物生理学)、马娜娜 (生命科学学院 植物生理学)、孔凡英 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121325	张明成	张子山	TabHLH38 调控小麦抗旱的功能解析及应用研究 (植物生理)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	杨兴洪 (生命科学学院 植物生理学)、李刚 (生命科学学院 植物生理学)、刘洋 (生命科学学院 植物生理学)、孔凡英 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121276	李玉凤	田延臣	黄酮醇调控小麦氮素利用的研究 (植物生理系)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	张海森 (生命科学学院 植物生理学)、马娜娜 (生命科学学院 植物生理学)、张子山 (生命科学学院 植物生理学)、李刚 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121281	庞学欣	吕巍	AcrIF21 抑制 I-F 型 CRISPR-Cas 系统的研究与应用 (结构生物学)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	马娜娜 (生命科学学院 植物生理学)、孔凡英 (生命科学学院 植物生理学)、田延臣 (生命科学学院 植物生理学)、刘洋 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121301	王心如	孔凡英	玉米叶夹角调控基因 bZIP87 和 DOF42 的研究与应用 (植物生理)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	李刚 (生命科学学院 植物生理学)、张子山 (生命科学学院 植物生理学)、庄焜扬 (生命科学学院 植物生理学)、田延臣 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121303	王妍	张海森	玉米开花基因 COL32/COL34 在相变途径中的作用及种植应用 (植物生理)	宗晓娟 (山东省果树研究所、果树生物技术)	李刚 (生命科学学院 植物生理学)、马娜娜 (生命科学学院 植物生理学)、庄焜扬 (生命科学学院 植物生理学)、吕巍 (生命科学学院 植物生理学)	刘洋
2024121234	安一朵	李刚	玉米耐密抗倒伏种质的筛选与应	宗晓娟 (山东	武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、张子	刘洋

			用（植物生理）	省果树研究所、果树生物技术）	山（生命科学学院 植物生理学）、孔凡英（生命科学学院 植物生理学）、吕巍（生命科学学院 植物生理学）	
2024121260	李乐轩	樊红梅	新功能化合物环（异亮-异亮） 二肽 提高小麦产量的功能鉴定 及应用研究（植物生理学）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物技术）	李刚（生命科学学院 植物生理学）、田延臣（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、张子山（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2024121329	张心茹	李刚	水稻分蘖调控基因 GIL1 的研究 与应用（植物生理）	宗晓娟（山东省果树研究所、果树生物技术）	杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、张海森（生命科学学院 植物生理学）、庄焜扬（生命科学学院 植物生理学）、樊红梅（生命科学学院 植物生理学）	刘洋