

【2025】园艺学院 2024 级园艺学（果树学硕）研究生开题报告（二组）

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：园艺楼 111 会议室

起止时间：2025-11-28 08:00 至 2025-11-28 12:00

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
2024110268	陈非	陈学森	乙酰化酶 HDAC8 调控苹果花青苷代谢机理的研究（果树学）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树学）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024110273	刘正方	冯守千	探究多巴胺对盐胁迫下‘G935’不定根生长的影响（果树学）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树学）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024110286	王晓寒	李冬梅	桃 PpSCL22 基因在叶绿素积累方面的功能鉴定（果树学）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树学）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024110272	李嘉慧	李媛媛	木质素生物合成相关基因 MdNST1 的克隆及响应非生物胁迫功能鉴定（果树分子生物学）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树学）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024110287	王莹	李媛媛	苹果 MdMADS6 基因的异源表达增加植物角质层蜡的积累提高对非生物胁迫抗性的研究（果树分子生物学）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树学）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024110294	张航	李媛媛	MdHDG1 通过影响蜡质的合成提高抗旱性（果树分子生物学）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树学）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2024110306	于子涵	李媛媛	苹果 MdGPAT1 基因促进蜡质合成提高非生物胁迫的抗性（果树分子生物学）	李林光（山东省果树研究所、果树学）	吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树学）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲

					(园艺科学与工程学院 果树学)	
2024110275	李智	姜翰	MdRGS1 基因在逆境胁迫下的表达特性与抗性机制研究 (果树分子生物学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110276	罗龙鑫	姜翰	苹果 MdbHLH 介导早春提前开花的调控机制 (果树学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110281	苏显位	吴俊	梨果实石细胞发育过程 C2H2 基因家族鉴定及关键基因功能验证 (果树学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110277	马继龙	肖元松	镁对桃植株生长发育及果实品质形成的影响机理研究 (果树栽培生理与生态)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110302	施凯武	肖元松	根施荧光碳点对桃植株生长的影响 (果树栽培生理与生态)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110288	肖琬露	杨洪强	平邑甜茶 MhPIEZ01 启动子结合蛋白的鉴定及其对机械挤压下根系发育的调节 (果树生理生态)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110270	侯书庆	杨越超	养分信号物质增效大颗粒控释肥对草莓生长与品质特性的影响 (果树学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110289	徐军	姚玉新	碱性盐诱导的 VvcircRNA 筛选及功能鉴定 (果树学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲

2024110292	杨艺芝	姚玉新	葡萄霜霉病菌引起气孔免疫的机制解析 (果树学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110296	张睿涵	尹承苗	外生菌根真菌的分离、鉴定及其防控苹果连作障碍机制的研究 (果树生理生态)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110267	曹呈华	由春香	MdTPR16 基因在苹果分枝中的功能鉴定 (果树分子生物学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2024110285	王田田	由春香	苹果 MdSPL2 在干旱胁迫响应中的功能研究 (果树学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2023110273	冀文龙	由春香	MdZAT5 基因在苹果响应锌胁迫中的功能鉴定 (果树学)	李林光 (山东省果树研究所、果树学)	吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)、张宗营 (园艺科学与工程学院 果树学)、张玮玮 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲