

## 【2024】园艺学院 2023 级园艺学（果树方向）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：2024-12-13 14:00 至 2024-12-13 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
2023110289	王红果	姜远茂	不同施氮量对‘维纳斯黄金’苹果树势及果实品质的影响研究（果树营养与生理）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2023110290	王亚茹	高振	MTE17.27 在葡萄中的抗盐碱功能和机制研究（葡萄分子生物学研究）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2023110294	武月	杜远鹏	RBGD1 在葡萄应答盐胁迫中的功能及作用机制（葡萄分子生物学研究）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2023110298	徐玉娇	姚玉新	葡萄 VvERF1B 抗逆功能鉴定与机制研究（果树学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2023110299	袁艺昆	冯守千	多巴胺促进苹果生根的分子机制初探（果树学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2023110301	赵明杰	沈向	沙枣酒中活性物质筛选及其缓解高脂血症研究（果树学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2023110278	刘文冉	张玮玮	磷通过 MhPHR2 调控平邑甜茶根系菌根共生的分子机制（果树生理生态）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲

				物学)	艺科学与工程学院 果树学)	
2023110292	武文菊	葛顺峰	镁促进苹果氮磷吸收的根际微生态机制 (苹果营养与生理)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	毛志泉 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、薛程 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2023110293	吴翔	由春香	苹果 MdNAC1 转录因子在重金属镉和锌胁迫中的功能研究 (果树学)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	毛志泉 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、薛程 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2023110304	宁斯逸	彭福田	玫瑰香油桃香味物质鉴定及关键基因挖掘 (果树学)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	毛志泉 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、薛程 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2023110291	魏唯	吴俊	梨果实石细胞发育过程 bHLH 基因家族鉴定及关键基因功能验证 (果树学)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	毛志泉 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、薛程 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2023110296	肖凡	胡大刚	乙烯调控苹果采后淀粉降解的作用机理研究 (果实品质生物学与营养健康)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	毛志泉 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、薛程 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2023110297	徐翊航	姚玉新	‘阳光玫瑰’葡萄保鲜剂筛选及保鲜机理研究 (葡萄采后保鲜)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	毛志泉 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、薛程 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2023110300	张旺江	胡大刚	山梨醇信号反应因子 CDOF3 和 DOF3.6 通过激活细胞分裂素氧化酶 MdCKX7 促进叶片衰老 (果树学)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	毛志泉 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、薛程 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2023110286	冒俊呈	胡大刚	磷酸盐响应蛋白 1 MdEX0 通过油菜素内酯信号调控苹果果实软化的作用机理 (果实品质生物学与营养健康)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	毛志泉 (园艺科学与工程学院 果树学)、李玲 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、薛程 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲

2023110288	孙心如	杜远鹏	VvUBA2A. 调节葡萄耐盐碱性机制的研究（葡萄分子生物学研究）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2023110295	吴志蒙	冯守千	MdHSFA5-MdMYB308 响应高温抑制苹果花青苷合成的分子机制研究（果树学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、薛程（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲