

【2023】2022 级果树学硕士研究生开题报告一组

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：10#111

起止时间：2023-12-29 08:00 至 2023-12-29 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
2022110268	杜帅	吴俊	PbrEIL1 转录因子调控梨果实成熟的分子机制研究（分子生物学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2022110270	何婷婷	李玲	桃 PpDOG1 基因调控桃休眠的分子机制研究（果树学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2022110271	刘超	杜远鹏	葡萄剪接体蛋白 VvU2B' 在盐胁迫下的功能和机制研究（葡萄分子生物学研究）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2022110273	李小轩	毛志泉	生防放线菌的分离、鉴定及防控苹果连作障碍机理研究（果树生理生态）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2022110274	李焯琪	高振	U2A' 在葡萄应答盐胁迫中的功能及作用机制（葡萄分子生物学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2022110275	李紫轩	彭福田	袋控缓释肥对桃树根际解磷菌及土壤微生物环境的影响（果树栽培生理）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、吴树敬（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2022110276	吕慧敏	李媛媛	苹果 MdMAH1 基因促进蜡质合成提高非生物胁迫的抗性（园艺学果树方向）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、吴树敬	张宗营

					(园艺科学与工程学院 果树学)	
2022110277	吕津慧	尹承苗	不同菌发酵产物防控苹果重茬障碍效果及其机制研究(果树生理生态)	杨兴洪(生命科学学院、植物生理学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千(园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110278	马昌宁	胡大刚	MdWRKY31 通过转录激活 MdGo1S 的表达调控苹果中的棉子糖家族寡糖合成(果树分子生物学)	杨兴洪(生命科学学院、植物生理学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千(园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110282	申文倩	彭福田	不同施肥方式配施 EM 菌肥对桃叶片、果实品质和桃园土壤微生物及环境的影响(果树栽培生理)	杨兴洪(生命科学学院、植物生理学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千(园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110283	隋梦怡	沈向	Ca ²⁺ 通道基因 MsCNGCs 响应层出镰孢菌 MR5 侵染的功能研究(果树发育)	杨兴洪(生命科学学院、植物生理学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千(园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110284	谭昊	杜远鹏	VvY14. 调节葡萄耐盐性机制的研究(葡萄分子机制研究)	杨兴洪(生命科学学院、植物生理学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千(园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110286	田歌	李冬梅	PpSCL6/22 响应 GA/IAA 调控桃根系生长机理研究(果树分子生物学)	杨兴洪(生命科学学院、植物生理学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千(园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110287	谢洪梅	朱占玲	长期有机肥替代化肥对苹果园土壤 pH 和氮磷养分有效性的影响(果树营养生理)	杨兴洪(生命科学学院、植物生理学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千(园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110288	谢雨滢	胡大刚	转录因子 MdMYB93 调控苹果果实中柠檬酸等的机理研究(果树分子生物学)	杨兴洪(生命科学学院、植物生理学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千(园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬(园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营

2022110293	张晓健	杨洪强	平邑甜茶 PIEZO 家族成员 MhPiezo1 基因的鉴定 及其对机械压力的反应 (果树生理生态)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	由春香 (园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110294	张雅雯	沈向	木质素合成相关基因筛查及对苹果垂枝性状的影响 (果树发育)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	由春香 (园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110301	赵文哲	李玲	苹果类钙调蛋白基因 MdCML36 调控高氮诱导叶片衰老的分子机理研究 (果树逆境胁迫分子生物学)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	由春香 (园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营
2022110302	朱晓悦	杨洪强	MhbHLH122 通过触发 CLC 调节平邑甜茶耐盐性及氯积累的机制 (果树生理生态)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	由春香 (园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、吴树敬 (园艺科学与工程学院 果树学)	张宗营