

【2024】园艺学院 2023 级农艺与种业研究生开题报告（一组）

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：园艺楼 111

起止时间：2024-12-16 08:00 至 2024-12-16 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
2023120439	孙德辉	杜远鹏	不同胁迫条件下，丛枝菌根真菌对葡萄生长以及根系铁吸收的影响（葡萄园土壤改良）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120458	王杨雍	杜远鹏	稻壳不同施用方式对葡萄园土壤环境及葡萄生长发育的影响（葡萄园土壤改良）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120463	魏盛吉	杜远鹏	土壤酸化对葡萄生长影响及葡萄园酸化土壤的改良（葡萄园土壤改良）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120387	姜晗晴	范伟国	盐胁迫下外源甜菜碱和硝普钠对苹果根系生长及碳代谢的影响（不区分研究方向）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120400	刘畅	范伟国	施氮化物对板栗花果调控的影响（果树）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120481	张晴	范伟国	不同形态氮配施木醋液对苹果根系及碳代谢的影响（不区分研究	张琼（山东省果树研究所、	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培	郜怀峰

			方向)	果树栽培生理)	培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	
2023120373	丁琰峰	葛顺峰	‘秦脆’苹果养分需求特性和高效补钙技术研究(果树营养与生理)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120482	张瑞瑞	葛顺峰	纳米硅肥对苹果氮素利用效率的影响研究(果树营养与生理)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120415	李朝阳	郭健	PpTRX1 调控肥城桃晚花性状的分子机制(分子生物学)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120413	李心怡	姜翰	木糖处理对苹果品质和蜡质积累的影响(果树栽培生理)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120419	毛梦媛	姜翰	不同浓度赤霉素(GA3)对“彭红一号”苹果果肉褪色的影响(果树栽培生理)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120431	邱文静	尹承苗	姜秸秆发酵产物缓解苹果连作障碍的研究(果树生理生态)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰

2023120435	沈佳霖	彭福田	三种微生物菌剂对草莓根区土壤环境和植株生长的影响（果树方向）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120445	田润雨	彭福田	‘妙香7号’草莓脱毒快繁体系研究及其分子机制（果树生理学）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120485	张晓月	彭福田	增施二氧化碳、水溶肥对妙香七号草莓光合作用的影响研究（果树生理学）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120380	郭子森	朱占玲	苹果枝生物炭与氮肥配施对土壤氮有效性的影响（果树营养与生理）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120386	呼明欣	杨洪强	微塑料对平邑甜茶根系环境和根系生理生化特性的影响及其危害缓解（不区分研究方向）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120404	刘杰	杨洪强	生物炭负载养分与微生物对苹果根区环境及植株生长发育的影响（不区分研究方向）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰
2023120385	胡玲君	冯守千	贝莱斯芽孢杆菌对杜梨促生耐盐效果研究（果树种质资源与育种）	张琼（山东省果树研究所、果树栽培生理）	沈向（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	郜怀峰

				理)	院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	
2023120401	刘春帆	冯守千	几个梨株系的抗病性评价及生物学特性调查(果树种质资源与育种)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120426	牛燕	李玲	聚乙烯微塑料对苹果植株生长发育及土壤特性的影响(果树栽培生理)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120480	张魁涛	李媛媛	不同湿度对苹果蜡质合成和采后果实品质的影响(苹果果实品质)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120456	王雪梅	毛志泉	球毛壳菌的分离、鉴定及防控苹果连作障碍机理研究(果树生理生态)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120425	聂兆鹏	胡大刚	大豆肽对苹果果实保鲜机理的研究及应用(果实品质生物学与营养健康)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120472	杨丽君	李玲	草莓新品种‘冬阳红五号’硬度形成机理的研究(果树栽培育种)	张琼(山东省果树研究所、果树栽培生理)	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、王小非(园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化)、张玮玮(园艺科学与工程学院 果树栽培生理)、张宗营(园艺科学与工程学院 果树育种)	郜怀峰
2023120427	乔明菲	胡大刚	柚皮素对苹果果实保鲜机理的研	张琼(山东省	沈向(园艺科学与工程学院 果树栽培生	郜怀峰

			究及应用（果实品质生物学与营养健康）	果树研究所、果树栽培生理）	理）、王小非（园艺科学与工程学院 果树栽培与分子生化）、张玮玮（园艺科学与工程学院 果树栽培生理）、张宗营（园艺科学与工程学院 果树育种）	
--	--	--	--------------------	---------------	---	--