

## 【2024】园艺学院 2023 级农艺与种业（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：学实楼 1008

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
2023120368	陈冰媛	魏绍冲	局部遮荫对‘多娇’海棠叶色变化机理研究（果树生理生化）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120377	高珊珊	肖元松	氮供应水平对桃根系分泌物及根区土壤微生物的影响（果树营养生理）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120384	黄焯艺	沈向	新疆野苹果耐盐碱优系筛选及抗盐碱机理研究（果树生理生化）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120388	兰书侠	姚玉新	红肉葡萄新优系‘国红’花青苷积累特性及稳定性评价（果树）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120390	李畅	王小非	不同苹果生长发育期果锈发生规律及表皮形态学变化（农艺与种业（果树方向））	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120391	李丹丹	薛程	梨种质资源果实木质素合成关键代谢物评价（果树种质资源利用）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静

			与遗传改良)	所、果树栽培与营养)	培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	
2023120394	李好健	张振鲁	施用油茶饼粕对苹果果实品质及树体抗病性的影响(农艺与种业果树方向)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120397	李璐	张宗营	去萼技术对‘山农酥’梨果实品质的影响(果树种质资源与遗传育种)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120399	李闪闪	王小非	硒包覆碳量子点的合成以及对苹果的生长发育和果实品质的影响(果树生理)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120406	刘君君	薛程	利用发育调节因子提升梨遗传转化效率(果树遗传性状改良)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120407	刘可	彭福田	不同基质配方对草莓生长发育和果实品质的影响(果树)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120411	刘宇洋	姚玉新	葡萄耐盐碱种质诱变选育与评价(葡萄育种)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静

2023120416	陆鹏骞	尹承苗	过氧化钙缓解苹果重茬障碍的效果研究（果树生理生态）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120417	马丹	彭福田	三个草莓品种抗盐碱特性评价研究（果树抗逆栽培）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120421	梅晓娜	杨洪强	平邑甜茶对铁的耐受性及铁毒害缓解研究（不区分研究方向）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120422	孟理想	彭福田	大颗粒生物炭基缓释肥特性及对草莓和桃生长的影响（果树生理学）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120433	齐志文	张玮玮	静磁场对不同营养水平下平邑甜茶生长发育的影响（不区分研究方向）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120434	任越兴	吴俊	梨种质资源果实性状的调查与分析（果树生理生态）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120436	沈静文	沈向	杏与垂枝梅杂交后代垂枝性状应用与发生机理分析（果树发育）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果	罗静静

				与营养)	树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	
2023120437	宋乐芬	尹承苗	碳源调节解淀粉芽孢杆菌 QSB-6 在根际定殖缓解苹果连作障碍的研究(果树生理生态)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120442	汤滔	沈向	耐 ARD 砧木根系分泌物与连作土壤微生物间的互作影响(果树生理生化)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120450	王美慧	沈向	引进草种根系分泌物对苹果重茬土改良效果研究(果树生理生化)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120453	王晴	由春香	四种砧木对富士苹果果实品质及贮藏品质研究(农艺与种业果树方向)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120454	王田宇	肖元松	不同外源单糖对桃根区土壤微生物群落结构及果实品质的影响(桃根区土壤微生物群落结构及果实品质)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120457	王岩	张玮玮	低磷下丛枝菌根真菌对平邑甜茶根系铁和硫稳态的影响(果树生理生态)	魏海蓉(山东省果树研究所、果树栽培与营养)	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、杜远鹏(园艺科学与工程学院 果树栽培与营养)、郭健(园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理)、姜翰(园艺科学与工程学院 果实品质与抗性)	罗静静
2023120464	武晓倩	王楠	山梨醇调控苹果对镉胁迫抗性的	魏海蓉(山东	李玲(园艺科学与工程学院 果树栽培与营	罗静静

			机理研究（应用研究类）	省果树研究所、果树栽培与营养）	养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	
2023120475	杨玉婵	王楠	油菜素内酯调控红肉苹果花青苷及糖酸的机理研究（果树种质资源与遗传育种）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120476	叶新蕾	杨洪强	铁改性苹果枝叶水热炭对土壤营养物质及平邑甜茶生长发育的影响（不区分研究方向）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120477	苑雪	由春香	硫掺杂碳量子点提高苹果耐盐性的研究（农艺与种业果树方向）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静
2023120491	周欣萌	张宗营	几个抗寒苹果优系采后质地品质变化与调控机制研究（果树种质资源与遗传育种）	魏海蓉（山东省果树研究所、果树栽培与营养）	李玲（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树栽培与营养）、郭健（园艺科学与工程学院 果树育种与分子机理）、姜翰（园艺科学与工程学院 果实品质与抗性）	罗静静