

【2025】园艺学院 2024 级园艺学博士开题报告

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：学实楼 1008 会议室

起止时间：2025-12-10 08:00 至 2025-12-10 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
2024010101	刘小龙	胡大刚	红肉苹果及其诱导的代谢物调节肠-肝轴改善代谢健康并促进长寿（苹果果实品质生物学与营养健康）	彭福田（教务处、果树营养）	陈学森（园艺科学与工程学院 果树育种）、毛志泉（园艺科学与工程学院 果树重茬障碍）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控）、王金星（机械与电子工程学院 果树智能化生产）	罗静静
2024010104	陈冰	杨洪强	微塑料与铜离子复合污染对苹果根际微生物的影响及其危害修复（果树学）	彭福田（教务处、果树营养）	陈学森（园艺科学与工程学院 果树育种）、毛志泉（园艺科学与工程学院 果树重茬障碍）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控）、王金星（机械与电子工程学院 果树智能化生产）	罗静静
2024010106	刘冉鑫	王小非	MdHMGB15-MdSUVR5-MdNLP7 模块动态调控苹果硝酸盐利用的机理研究（苹果氮素利用）	彭福田（教务处、果树营养）	陈学森（园艺科学与工程学院 果树育种）、毛志泉（园艺科学与工程学院 果树重茬障碍）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控）、王金星（机械与电子工程学院 果树智能化生产）	罗静静
2024010108	刘春铃	姜远茂	硒通过调控侧根发育和根际微生物态促进苹果氮高效利用的机制（果树学）	彭福田（教务处、果树营养）	陈学森（园艺科学与工程学院 果树育种）、毛志泉（园艺科学与工程学院 果树重茬障碍）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控）、王金星（机械与电子工程学院 果树智能化生产）	罗静静
2024010111	陈国霖	由春香	生长素信号介导砧穗互作调控苹果早花的分子机制（果树学）	彭福田（教务处、果树营养）	陈学森（园艺科学与工程学院 果树育种）、毛志泉（园艺科学与工程学院 果树重茬障碍）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控）、王金星（机械与电子工程学院 果树智能化生产）	罗静静
2024010113	苏一凡	杜远鹏	VvSmD3b 调控葡萄生长及抗盐性的机制研究（葡萄分子生物学）	彭福田（教务处、果树营	陈学森（园艺科学与工程学院 果树育种）、毛志泉（园艺科学与工程学院 果树重茬障	罗静静

				养)	碍)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控)、王金星(机械与电子工程学院 果树智能化生产)	
2024010121	杜连达	胡大刚	激酶磷酸化 Md tDTL 调控苹果果实有机酸的积累(果实品质生物学与营养健康)	彭福田(教务处、果树营养)	陈学森(园艺科学与工程学院 果树育种)、毛志泉(园艺科学与工程学院 果树重茬障碍)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控)、王金星(机械与电子工程学院 果树智能化生产)	罗静静
2024010122	李中瀚	吴俊	MAPK 级联调控梨果实石细胞木质化的机理研究(果树分子生物学)	彭福田(教务处、果树营养)	陈学森(园艺科学与工程学院 果树育种)、毛志泉(园艺科学与工程学院 果树重茬障碍)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控)、王金星(机械与电子工程学院 果树智能化生产)	罗静静
2024010131	徐鹏越	杜远鹏	葡萄根系分泌物苯甲酸及其衍生物招募枯草芽孢杆菌定殖提高葡萄耐盐的机理研究(果树学)	彭福田(教务处、果树营养)	陈学森(园艺科学与工程学院 果树育种)、毛志泉(园艺科学与工程学院 果树重茬障碍)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控)、王金星(机械与电子工程学院 果树智能化生产)	罗静静
2024010134	王雪	王小非	MdSnRK1.1 与 MdGRF1 互作调控苹果氮素利用的机理研究(果树学)	彭福田(教务处、果树营养)	陈学森(园艺科学与工程学院 果树育种)、毛志泉(园艺科学与工程学院 果树重茬障碍)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控)、王金星(机械与电子工程学院 果树智能化生产)	罗静静
2024010097	郝慧茹	李玲	MdMYB114 通过控制气孔运动调控苹果 CO ₂ 耐受性的 机制解析(果树学)	彭福田(教务处、果树营养)	陈学森(园艺科学与工程学院 果树育种)、毛志泉(园艺科学与工程学院 果树重茬障碍)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控)、王金星(机械与电子工程学院 果树智能化生产)	罗静静
2024010133	吴琦杰	李玲	苹果 MdNAC4 调控重金属镉(Cd)胁迫的机制研究(果树学)	彭福田(教务处、果树营养)	陈学森(园艺科学与工程学院 果树育种)、毛志泉(园艺科学与工程学院 果树重茬障碍)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树抗逆与品质调控)、王金星(机械与电子工程学院 果树智能化生产)	罗静静

