

【2024】2023 级学硕开题 2 组

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 6 楼会议室

起止时间：2024-12-26 14:00 至 2024-12-26 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
2023110629	颜世哲	刘强波	TaERF48 调控小麦穗发育的分子机理研究（发育生物学）	马方放（园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学）	安艳荣（生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究）、程志娟（生命科学学院植物发育分子生物学）、唐丽苹（生命科学学院 植物发育分子生物学）、梁彦（生命科学学院 作物株型与环境的互作机制）	刘强波
2023110635	高新玉	唐丽苹	探究细胞器在体细胞胚胎发生中的作用（植物细胞全能性）	马方放（园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学）	安艳荣（生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究）、程志娟（生命科学学院植物发育分子生物学）、梁彦（生命科学学院作物株型与环境的互作机制）、徐刚（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波
2023110637	李梦雨	倪敏	蛋白激酶 HIKs 调控胚乳发育的分子机理（光信号转导与种子发育）	马方放（园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学）	安艳荣（生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究）、程志娟（生命科学学院植物发育分子生物学）、唐丽苹（生命科学学院 植物发育分子生物学）、梁彦（生命科学学院 作物株型与环境的互作机制）	刘强波
2023110640	刘洁	程志娟	IAA8 蛋白凝集在生长素信号转导以及非生物胁迫响应中的作用探究（发育生物学）	马方放（园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学）	安艳荣（生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究）、唐丽苹（生命科学学院植物发育分子生物学）、梁彦（生命科学学院作物株型与环境的互作机制）、徐刚（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波
2023110641	刘智龙	赵翔宇	玉米盐胁迫下关键巴豆酰化修饰位点 及相关基因挖掘与机制研究（发育生物学）	马方放（园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学）	安艳荣（生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究）、程志娟（生命科学学院植物发育分子生物学）、唐丽苹（生命科学学院 植物发育分子生物学）、梁彦（生命科学学院 作物株型与环境的互作机制）	刘强波
2023110643	苗盛佳	程志娟	苹果砧木耐盐相关基因的鉴定分析（发育生物学）	马方放（园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学）	安艳荣（生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究）、唐丽苹（生命科学学院植物发育分子生物学）、梁彦（生命科学学院 作物株型与环境的互作机制）	刘强波

				院、功能性园艺作物的发育品质生物学)	植物发育分子生物学)、梁彦(生命科学学院作物株型与环境的互作机制)、徐刚(生命科学学院 植物发育分子生物学)	
2023110650	王子豪	王永红	小麦极端低温条件下抗寒 QTL 定位和分子机制解析(发育生物学)	马方放(园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学)	安艳荣(生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究)、程志娟(生命科学学院植物发育分子生物学)、唐丽苹(生命科学学院 植物发育分子生物学)、徐刚(生命科学学院 植物发育分子生物学)	刘强波
2023110653	徐彪杰	唐丽苹	RPT2a 调控茎尖分生组织稳态的研究(发育生物学)	马方放(园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学)	安艳荣(生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究)、程志娟(生命科学学院植物发育分子生物学)、梁彦(生命科学学院作物株型与环境的互作机制)、徐刚(生命科学学院 植物发育分子生物学)	刘强波
2023110656	张旭	刘强波	小麦耐盐基因挖掘及分子机理解析(发育生物学)	马方放(园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学)	安艳荣(生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究)、程志娟(生命科学学院植物发育分子生物学)、唐丽苹(生命科学学院 植物发育分子生物学)、梁彦(生命科学学院 作物株型与环境的互作机制)	刘强波
2023110658	张玉玺	王永红	基于群体转录组解析小麦分蘖数的遗传基础(发育生物学)	马方放(园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学)	安艳荣(生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究)、程志娟(生命科学学院植物发育分子生物学)、唐丽苹(生命科学学院 植物发育分子生物学)、徐刚(生命科学学院 植物发育分子生物学)	刘强波
2023110660	赵函	王永红	水稻分蘖数目调控基因 Reduced Tiller Number 5 的克隆与功能研究(发育生物学)	马方放(园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学)	安艳荣(生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究)、程志娟(生命科学学院植物发育分子生物学)、唐丽苹(生命科学学院 植物发育分子生物学)、徐刚(生命科学学院 植物发育分子生物学)	刘强波
2023110661	仲宇	须健	植物侧根发生的细胞周期基础研究(发育生物学)	马方放(园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学)	安艳荣(生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究)、程志娟(生命科学学院植物发育分子生物学)、唐丽苹(生命科学学院 植物发育分子生物学)、梁彦(生命科学学院 作物株型与环境的互作机制)	刘强波

2023110662	朱宇航	刘家范	小麦氮响应基因 TaNRG1 的发掘及调控机理与应用研究（小麦氮高效基因的发掘与利用）	马方放（园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学）	安艳荣（生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究）、程志娟（生命科学学院 植物发育分子生物学）、唐丽苹（生命科学学院 植物发育分子生物学）、徐刚（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波
2023110700	孙晓彬	梁彦	水稻分蘖数目特异调控基因 Reduced Tiller Number 4 的分子机制研究（发育生物学）	马方放（园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育品质生物学）	安艳荣（生命科学学院 小麦重要农艺性状遗传控制机制的研究）、程志娟（生命科学学院 植物发育分子生物学）、唐丽苹（生命科学学院 植物发育分子生物学）、徐刚（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波