

### 【2024】2023 级学硕开题 1 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 08:00 至 2024-12-26 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
2023110632	常艳艳	张宪省	小麦 TaHRF2 转录因子调控再生能力的机理研究（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）	安海龙（生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础）、董玉秀（生命科学学院 植物发育分子生物学）、周超（生命科学学院 植物发育分子生物学）、杜艳芳（生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络）	刘强波
2023110633	崔鑫宇	须健	根表皮细胞和边界细胞响应病原微生物 Pst DC3000 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）	董玉秀（生命科学学院 植物发育分子生物学）、安海龙（生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础）、周超（生命科学学院 植物发育分子生物学）、杜艳芳（生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络）	刘强波
2023110634	高康月	高新起	春化时长影响小麦抽穗时间的研究（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）	董玉秀（生命科学学院 植物发育分子生物学）、安海龙（生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础）、周超（生命科学学院 植物发育分子生物学）、杜艳芳（生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络）	刘强波
2023110642	吕彦晓	刘红军	玉米金属-水解酶/氧化还原酶 ZmUF1 的抗盐性分析（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）	董玉秀（生命科学学院 植物发育分子生物学）、安海龙（生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础）、周超（生命科学学院 植物发育分子生物学）、杜艳芳（生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络）	刘强波
2023110644	齐伟	王芳	小麦 TaNIP1-D1 基因调控穗发育的分子机制（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）	董玉秀（生命科学学院 植物发育分子生物学）、安海龙（生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础）、周超（生命科学学院 植物发育分子生物学）、杜艳芳（生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络）	刘强波

				艺作物的发育品质生物学)	周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)	
2023110645	时晓婷	张宪省	TaHRF1 基因提高小麦再生和遗传转化效率的机理研究(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)	安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	刘强波
2023110646	孙钦瑶	董玉秀	小麦分蘖角突变体的鉴定及遗传分析(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)	安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	刘强波
2023110647	田雨欣	王芳	小麦分蘖相关基因 TaRLK 的克隆及功能鉴定(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)	周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	刘强波
2023110648	王敬畅	苏英华	小麦 TaCML4 基因耐盐碱分子机理研究(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)	董玉秀(生命科学学院 植物发育分子生物学)、安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)	刘强波
2023110649	王培茹	安海龙	二穗短柄草矮秆突变体的遗传分析(发育生物学)	马方放(园艺科学与工程学院、功能性园	董玉秀(生命科学学院 植物发育分子生物学)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产	刘强波

				艺作物的发育品质生物学)	量性状的遗传基础和分子调控网络)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	
2023110651	万芯言	苏英华	小麦 TaFIG1 基因调控穗发育和产量的研究(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)	安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	刘强波
2023110654	阴天赐	高新起	TERMINAL FLOWER 1 参与小麦耐受干旱胁迫的研究(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)	周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	刘强波
2023110655	仇霞	安海龙	二穗短柄草生殖细胞特异转座载体的构建及其评价(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)	董玉秀(生命科学学院 植物发育分子生物学)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	刘强波
2023110663	郭贝贝	张宪省	CIKs-KINs 信号调控茎端分生组织发育分子机制(干细胞发育)	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)	安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、杜艳芳(生命科学学院 小麦穗部产量性状的遗传基础和分子调控网络)、董玉秀(生命科学学院 植物发育分子生物学)	刘强波
2023110664	李梦瑶	刘红军	玉米籽粒早期发育中染色质可及性动态变化机理研究(玉米籽粒发育)	马方放(园艺科学与工程学院、功能性园艺作物的发育	董玉秀(生命科学学院 植物发育分子生物学)、安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物	刘强波

				品质生物学)	学)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	
2023110665	任兆科	苏英华	基于单细胞转录组学解析辣椒离体再生机理的研究(植物再生)	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)	董玉秀(生命科学学院 植物发育分子生物学)、安海龙(生命科学学院 小麦、玉米和二穗短柄草开花时间性状形成的分子基础)、周超(生命科学学院 植物发育分子生物学)、安志超(生命科学学院 不同类型根冠细胞生长发育的基因调控网络)	刘强波