

【2025】2024 级发育方向学硕开题一组

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼二楼会议室

起止时间：2025-12-11 08:30 至 2025-12-11 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
2024110647	韩荣慧	王文广	小麦分蘖角度调控基因 TaTA2 的挖掘及其分子机制解析（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110648	何礼洁	安海龙	RNAi 可视化的 Ac/Ds 转座系统的研究与应用（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110649	梁璐莹	董玉秀	小麦萌发期耐盐基因的分离与鉴定（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	周超（生命科学学院 植物发育分子生物学）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）、吕波（生命科学学院 小麦遗传材料创制和遗传转化）、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）	刘强波
2024110650	李思源	苏英华	小麦 TaChd1 基因调控抽穗期的功能研究（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110651	刘梦寒	王芳	小麦 TRM 基因家族鉴定及 TaTRM3 和 TaTRM13 的生物学功能初探（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110652	李英浩	须健	拟南芥根冠发育的时空动态调控网络：从干细胞维持到程序性	史庆华（园艺科学与工程学院	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）、周超（生命科学学院	刘强波

			细胞死亡的分子图谱（发育生物学）	院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	
2024110653	罗欣然	程志娟	MdARF5 及其下游基因在苹果抵御盐胁迫中的功能验证（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110654	马田妹	苏英华	TaRCR1-A 提高小麦离体芽再生的分子机理研究（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110660	王欢	王芳	TaBH 调控小麦分蘖发生的机理研究（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110664	王震宇	刘红军	玉米 Indeterminate Spikelet1 基因调控籽粒胚异位的分子机理研究（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110667	辛闻麒	程志娟	PagWUS 介导的分生组织响应日照长度机理（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波
2024110668	辛潇瑞	唐丽苹	OsNAC4 调控水稻耐盐性的分子机制研究（发育生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用）	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）、周超（生命科学学院植物发育分子生物学）、吕波（生命科学学院小麦遗传材料创制和遗传转化）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	刘强波

2024110669	杨颖	王永红	小麦少分蘖基因 TaTN5 的鉴定及功能解析 (发育生物学)	史庆华 (园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用)	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)、周超 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、吕波 (生命科学学院 小麦遗传材料创制和遗传转化)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)	刘强波
2024110673	刘凤洁	苏英华	小麦 TaSPF1 调控穗发育的分子机理研究 (发育生物学)	史庆华 (园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用)	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)、周超 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、吕波 (生命科学学院 小麦遗传材料创制和遗传转化)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)	刘强波
2024110716	孙凯红	董玉秀	水稻耐盐基因 OsSSG1 的克隆与功能分析 (发育生物学)	史庆华 (园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用)	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)、周超 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、吕波 (生命科学学院 小麦遗传材料创制和遗传转化)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)	刘强波
2024110723	邹镭辉	王文广	小麦蔗糖磷酸合成酶 TaSPS4 基因单倍型鉴定及功能分析 (发育生物学)	史庆华 (园艺科学与工程学院、番茄和西甜瓜种质资源创新利用)	周超 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)、吕波 (生命科学学院 小麦遗传材料创制和遗传转化)、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)	刘强波