

## 【2024】2023 级生物技术与工程专业发育方向

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 401

起止时间：2024-07-11 08:00 至 2024-07-11 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
2023121176	陈梅	董玉秀	不同小麦品种耐盐性鉴定及全基因组关联分析（作物生物技术育种）	王中堂（山东省果树研究所、枣分子育种）	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）、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）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）、刘强波（生命科学学院 植物响应逆境胁迫的分子基础）	杜艳芳
2023121198	刘静	王芳	TaLAS2-abd 小麦对非生物胁迫的抗性评价（探究 TaLAS2-abd 小麦抗逆下的产量变化）	王中堂（山东省果树研究所、枣分子育种）	董玉秀（生命科学学院 小麦品质的遗传改良）、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）、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）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）	杜艳芳
2023121216	任永明	吕波	小麦成熟胚农杆菌遗传转化系统优化（小麦遗传转化）	王中堂（山东省果树研究所、枣分子育种）	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）、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）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）、刘强波（生命科学学院 植物响应逆境胁迫的分子基础）	杜艳芳
2023121226	王斌娟	唐丽苹	利用大麦条纹花叶病毒介导的基因编辑系统对 TaVDAC1 基因进行敲除（发育生物学）	王中堂（山东省果树研究所、枣分子育种）	董玉秀（生命科学学院 小麦品质的遗传改良）、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）、梁彦（生命科学学院 作物株型的遗传调控机理）、刘强波（生命科学学院 植物响应逆境胁迫的分子基础）	杜艳芳
2023121228	王楚垚	苏英华	光敏色素介导的光信号调控水稻产量和抗逆关键基因挖掘与育种应用（水稻功能基因挖掘与分子	王中堂（山东省果树研究所、枣分子育	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）、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	杜艳芳

			育种)	种)	的分子基础)、梁彦(生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)、刘强波(生命科学学院植物响应逆境胁迫的分子基础)	
2023121236	王延凯	苏英华	利用 TaSDRG1 基因创制小麦新种质(作物生物技术育种)	王中堂(山东省果树研究所、枣分子育种)	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)、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)、梁彦(生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)、刘强波(生命科学学院植物响应逆境胁迫的分子基础)	杜艳芳
2023121207	李一田	张宪省	创制小麦盐胁迫下氮素高效利用的新种质(小麦盐胁迫下氮素利用)	王中堂(山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀(生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、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)、梁彦(生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)	杜艳芳
2023121222	宋颖	张宪省	聚合小麦再生相关基因提高再生能力的研究(作物生物技术育种)	王中堂(山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀(生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、梁彦(生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)、刘强波(生命科学学院 植物响应逆境胁迫的分子基础)	杜艳芳
2023121204	刘乙	高新起	樱桃 GLV 基因家族分析及其在樱桃根生长发育中的功能研究(果树生物技术)	王中堂(山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀(生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、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)、梁彦(生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)	杜艳芳
2023121177	陈思琪	刘强波	TaSnRK2.6 基因在小麦抗旱中的应用(作物生物技术育种)	王中堂(山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀(生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、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)、梁彦(生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)	杜艳芳

2023121245	薛浩	安艳荣	小麦半矮秆突变体 ph70、ph74 的分子遗传机制分析 (发育生物学)	王中堂 (山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀 (生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)、刘强波 (生命科学学院 植物响应逆境胁迫的分子基础)	杜艳芳
2023121247	杨娣	安艳荣	小麦 TaSPX4 优异等位基因的功能分析 (发育生物学)	王中堂 (山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀 (生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)、刘强波 (生命科学学院 植物响应逆境胁迫的分子基础)	杜艳芳
2023121183	高亚迪	赵翔宇	产量相关基因在水稻耐盐中的功能分析 (植物耐盐胁迫的分子基础研究)	王中堂 (山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀 (生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、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)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)	杜艳芳
2023121210	马琳	赵翔宇	玉米株高基因挖掘与半矮化种质材料的创制 (作物生物技术育种)	王中堂 (山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀 (生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、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)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)	杜艳芳
2023121202	刘璇	安海龙	ZmBBM、ZmWUS2 基因融合 GR 诱导表达系统的构建 (发育生物学)	王中堂 (山东省果树研究所、枣分子育种)	董玉秀 (生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、梁彦 (生命科学学院 作物株型的遗传调控机理)、刘强波 (生命科学学院 植物响应逆境胁迫的分子基础)	杜艳芳
2023121231	王琦	安海龙	二穗短柄草和小麦发根转化体系的建立 (发育生物学)	王中堂 (山东省果树研究所、枣分子育	董玉秀 (生命科学学院 小麦品质的遗传改良)、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)、梁彦 (生命科学	杜艳芳

				种)	学院 作物株型的遗传调控机理)、刘强波 (生命科学学院 植物响应逆境胁迫的分子基 础)	
--	--	--	--	----	---	--