

【2024】2023 级发育方向博士开题答辩

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 6 楼会议室

起止时间：2024-12-25 14:00 至 2024-12-25 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
2023010073	吉爽秋	苏英华	大豆茎尖发育时空转录组分析及产量相关基因挖掘（植物发育分子生物学）	李平华（农学院、玉米耐密高光效育种）	任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种）、张宪省（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互作）、赵翔宇（科教站园管理中心 植物发育分子生物学）、高新起（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王芳（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波
2023010076	张寒	王永红	小麦分蘖角度调控基因 TaTA3 的分子机制研究（发育生物学）	李平华（农学院、玉米耐密高光效育种）	任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种）、张宪省（生命科学学院 植物发育分子生物学）、苏英华（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王芳（生命科学学院 植物发育分子生物学）、赵翔宇（科教站园管理中心 植物发育分子生物学）、高新起（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波
2023010080	于美	张宪省	小麦小孢子离体再生单倍体植株的机理研究（发育生物学）	李平华（农学院、玉米耐密高光效育种）	任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互作）、苏英华（生命科学学院 植物发育分子生物学）、赵翔宇（科教站园管理中心 植物发育分子生物学）、高新起（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王芳（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波
2023010081	颜如玉	赵翔宇	ZmMYBR55 调控玉米分生组织发育的分子机制研究（玉米发育分子生物学）	李平华（农学院、玉米耐密高光效育种）	任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种）、张宪省（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互作）、苏英华（生	刘强波

					命科学学院 植物发育分子生物学)、王芳 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、高新起 (生命科学学院 植物发育分子生物学)	
2023010164	马凯隆	倪敏	富亮氨酸类受体激酶 IKU2 的底物研究 (光信号转导与种子发育)	李平华 (农学院、玉米耐密高光效育种)	任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种)、王芳 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、张宪省 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、苏英华 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、高新起 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、赵翔宇 (科教站园管理中心 植物发育分子生物学)	刘强波
2023010165	孙朔	王永红	TaDNR1 调控小麦抗旱及氮利用的机理研究 (发育生物学)	李平华 (农学院、玉米耐密高光效育种)	任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种)、张宪省 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、高新起 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、赵翔宇 (科教站园管理中心 植物发育分子生物学)、王芳 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、苏英华 (生命科学学院 植物发育分子生物学)	刘强波
2023010166	王艺鹏	苏英华	禾本科作物穗发育分子特征的比较分析辅助小麦穗型改良 (发育生物学)	李平华 (农学院、玉米耐密高光效育种)	任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种)、张宪省 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、王永红 (生命科学学院 作物产量性状与环境互动)、赵翔宇 (科教站园管理中心 植物发育分子生物学)、高新起 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、王芳 (生命科学学院 植物发育分子生物学)	刘强波
2023010171	徐美辰	高新起	小麦 TaFD2 基因功能的研究 (生物学)	李平华 (农学院、玉米耐密高光效育种)	任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种)、张宪省 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、王永红 (生命科学学院 作物产量性状与环境互动)、赵翔宇 (科教站园管理中心 植物发育分子生物学)、苏英华 (生命科学学院 植物发育分子生物学)、王芳 (生命科学学院 植物发育分子生物学)	刘强波

2023010172	郑克洋	张宪省	玉米体细胞全能性的分子基础解析（玉米发育分子生物学）	李平华（农学院、玉米耐密高光效育种）	任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种）、苏英华（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互动）、高新起（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王芳（生命科学学院 植物发育分子生物学）、赵翔宇（科教站园管理中心 植物发育分子生物学）	刘强波
2023010176	张祥	杨正友	小麦穗发育时空图谱的建立及产量性状调控基因的挖掘（发育生物学）	李平华（农学院、玉米耐密高光效育种）	任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种）、张宪省（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互动）、赵翔宇（科教站园管理中心 植物发育分子生物学）、高新起（生命科学学院 植物发育分子生物学）、王芳（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波
2023010180	韩鑫霖	程志娟	核糖体蛋白 RPL24C 在生长素调控拟南芥顶端分生组织中的功能探究（发育生物学）	李平华（农学院、玉米耐密高光效育种）	任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新及遗传育种）、王芳（生命科学学院 植物发育分子生物学）、赵翔宇（科教站园管理中心 植物发育分子生物学）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互动）、高新起（生命科学学院 植物发育分子生物学）、张宪省（生命科学学院 植物发育分子生物学）	刘强波