

## 【2025】2024 级发育方向学硕二组开题

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 6 楼会议室

起止时间：2025-12-10 08:30 至 2025-12-10 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
2024110624	班菲	赵翔宇	AOS1 调控玉米开花的分子机制研究（发育生物学）	张宁（农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控）	董玉秀（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）、王文广（生命科学学院 作物株型及群体产量研究）、熊峰（生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络）	刘强波
2024110635	田璐	周超	ZmMKKK7 调控玉米耐盐性的分子机制（发育生物学）	张宁（农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控）	董玉秀（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）、王文广（生命科学学院 作物株型及群体产量研究）、熊峰（生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络）	刘强波
2024110644	蔡威	高新起	TaSUG3 调控小麦抗盐碱胁迫（发育生物学）	张宁（农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控）	董玉秀（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）、王文广（生命科学学院 作物株型及群体产量研究）、熊峰（生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络）	刘强波
2024110645	曹凤梅	张宪省	TaAIL5 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）	张宁（农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控）	董玉秀（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）、王文广（生命科学学院 作物株型及群体产量研究）、熊峰（生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络）	刘强波
2024110646	陈云鑫	张宪省	小麦 TaHSFC 转录因子提高小麦再生效率的分子机理研究（发育生物学）	张宁（农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控）	董玉秀（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）、王文广（生命科学学院 作物株型及群体产量研究）、熊峰（生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络）	刘强波
2024110655	潘伟杰	刘红军	玉米萌发期和苗期耐盐性鉴定及盐胁迫响应基因的挖掘（发育生物学）	张宁（农学院、小麦根系	董玉秀（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

			物学)	构型与环境可塑性调控)	物学)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	
2024110657	桑田	高新起	TaFLP-2D 调节小麦小穗发育的研究(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110659	尚同文	赵翔宇	玉米全生育期耐盐性鉴定与耐盐基因挖掘(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110661	王景斌	须健	干旱胁迫下植物侧根发育调控的机制研究(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110662	王立德	苏英华	诱导拟南芥体细胞胚胎发生过程中 LEC2 蛋白凝集的作用机理研究(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110663	王铮	张宪省	小麦耐盐关键基因的遗传与功能研究(抗逆生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110665	夏正州	刘强波	小麦耐盐关键调控基因挖掘与功能解析(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波

2024110666	邢子卓	王永红	小麦分蘖角度的 QTL 定位与分析 (发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110672	朱云兰	须健	植物体细胞内复制调控基因表达的分子机理研究(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110674	刘文慧	程志娟	杨树 PagAS2 基因功能探究(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110675	彭程	张宪省	盐胁迫调控小麦穗分生组织发育的机理研究(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波
2024110677	闫菲	王永红	基于 GWAS 鉴定调控小麦分蘖角度基因及其功能解析(发育生物学)	张宁(农学院、小麦根系构型与环境可塑性调控)	董玉秀(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)、王文广(生命科学学院 作物株型及群体产量研究)、熊峰(生命科学学院 植物合子极性建立的分子调控网络)	刘强波