【2026】发育生物学博士开题

学院：生命科学学院　　开题地点：登高楼二楼会议室　　起止时间：2026-11-10 14:30 至 2026-11-10 17:30

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
2025010220	王子鸣	高新起	TaSmD3 调节小麦气孔密度和抗旱性的机理研究（小麦发育生物学）	吴佳洁（农学院、小麦抗病基因克隆与种质创新）	王芳（生命科学学院 小麦农艺性状的遗传改良）、赵翔宇（科教站园管理中心 作物发育和生物育种）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互作）、丁新华（植物保护学院 作物抗病分子机理及新品种培育）	梁彦
2025010218	王铭昊	王永红	TaTRG8 调控小麦分蘖发育的分子机制解析（发育生物学）	吴佳洁（农学院、小麦抗病基因克隆与种质创新）	王芳（生命科学学院 小麦农艺性状的遗传改良）、赵翔宇（科教站园管理中心 作物发育和生物育种）、高新起（生命科学学院 小麦株型发育的分子调控）、丁新华（植物保护学院 作物抗病分子机理及新品种培育）	梁彦
2025010219	张向争	张宪省	基于转录组与代谢组解析 AgNO3 诱导丹参不定根丹参酮积累的调控机制（发育生物学）	吴佳洁（农学院、小麦抗病基因克隆与种质创新）	赵翔宇（科教站园管理中心 作物发育和生物育种）、高新起（生命科学学院 小麦株型发育的分子调控）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互作）、丁新华（植物保护学院 作物抗病分子机理及新品种培育）	梁彦
2025010197	张冬晴	赵翔宇	利用单细胞转录组技术挖掘玉米根系耐盐基因（玉米发育分子生物学）	吴佳洁（农学院、小麦抗病基因克隆与种质创新）	王芳（生命科学学院 小麦农艺性状的遗传改良）、高新起（生命科学学院 小麦株型发育的分子调控）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互作）、丁新华（植物保护学院 作物抗病分子机理及新品种培育）	梁彦
2025010226	康从彬	刘红军	玉米耐盐碱基因 ZmRPL11 的克隆与功能解析（发育生物学）	吴佳洁（农学院、小麦抗病基因克隆与种质创新）	赵翔宇（科教站园管理中心 作物发育和生物育种）、高新起（生命科学学院 小麦株型发育的分子调控）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互作）、丁新华（植物保护学院 作物抗病分子机理及新品种培育）	梁彦
2025010208	王佩怡	王永红	水稻叶绿体定位 N 末端乙酰基转移酶的鉴定及功能研究（发育生	吴佳洁（农学院、小麦抗病	王芳（生命科学学院 小麦农艺性状的遗传改良）、赵翔宇（科教站园管理中心 作物发育	梁彦

			物学）	基因克隆与种质创新）	和生物育种）、高新起（生命科学学院 小麦株型发育的分子调控）、丁新华（植物保护学院 作物抗病分子机理及新品种培育）	
2025010222	赵石磊	须健	植物根表皮内复制细胞的基因表达和代谢特化（发育生物学）	吴佳洁（农学院、小麦抗病基因克隆与种质创新）	赵翔宇（科教站园管理中心 作物发育和生物育种）、高新起（生命科学学院 小麦株型发育的分子调控）、王永红（生命科学学院 作物产量性状与环境互作）、丁新华（植物保护学院 作物抗病分子机理及新品种培育）	梁彦