

## 【2026】2025 级作物育种与种质创新选题论证

学院：生命科学学院

选题地点：国重楼 3 楼报告厅

起止时间：2026-01-26 08:00 至 2026-01-26 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	选题组长（研究方向）	选题委员会组成	选题秘书
2025121244	陈芊羽	武玉叶	高粱 Lac9 基因功能鉴定及富含单宁种质创制	王永旭（山东省果树研究所、果树生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、王芳（生命科学学院 发育生物学）	王琛
2025121246	陈阳	王芳	利用 TaTR1 基因创制小麦分蘖新种质	王永旭（山东省果树研究所、果树生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、李祥（生命科学学院 生物技术）	王琛
2025121249	丁冠硕	唐丽苹	穗粒数调控基因挖掘和小麦高产种质创制	王永旭（山东省果树研究所、果树生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、王芳（生命科学学院 发育生物学）	王琛
2025121263	胡玉壮	王琛	利用 GmROX 基因提高大豆分枝数的应用研究	王永旭（山东省果树研究所、果树生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、王芳（生命科学学院 发育生物学）	王琛
2025121271	李柯欣	杨兴洪	甜菜碱对小麦抵御高温干旱胁迫的响应机制和应用价值	王永旭（山东省果树研究所、果树生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、王芳（生命科学学院 发育生物学）、李祥（生命科学学院 生物技术）	王琛
2025121287	刘新悦	徐刚	大豆耐盐种质资源筛选与耐盐基因初探	王永旭（山东省果树研究所、果树生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、	王琛

				所、果树生物技术)	刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)、王芳(生命科学学院 发育生物学)	
2025121288	刘怡佳	黄金光	富含麦角硫因玉米的创制	王永旭(山东省果树研究所、果树生物技术)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、杨兴洪(生命科学学院 植物生理学)、刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)、王芳(生命科学学院 发育生物学)	王琛
2025121290	李肖蕊	刘红军	玉米籽粒性状关键调控基因的挖掘及其遗传调控网络解析	王永旭(山东省果树研究所、果树生物技术)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、杨兴洪(生命科学学院 植物生理学)、刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)、王芳(生命科学学院 发育生物学)	王琛
2025121310	孙秀萍	张宪省	利用小麦再生相关基因创制高效遗传转化种质资源	王永旭(山东省果树研究所、果树生物技术)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、杨兴洪(生命科学学院 植物生理学)、刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)、王芳(生命科学学院 发育生物学)	王琛
2025121306	宋可馨	张宪省	小麦小孢子高效再生材料筛选	王永旭(山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹(生命科学学院 发育生物学)、张世忠(生命科学学院 生化与分子生物学)、武玉叶(生命科学学院 植物生理学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)、李祥(生命科学学院 生物技术)	王琛
2025121312	王芳	吴长艾	谷子抗旱分子标记开发与应用	王永旭(山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹(生命科学学院 发育生物学)、张世忠(生命科学学院 生化与分子生物学)、武玉叶(生命科学学院 植物生理学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)、李祥(生命科学学院 生物技术)	王琛
2025121313	王浩杰	李祥	大蒜采后挥发性代谢特征与品质变化的研究	王永旭(山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹(生命科学学院 发育生物学)、张世忠(生命科学学院 生化与分子生物学)、武玉叶(生命科学学院 植物生理学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)、王芳(生命科学学院 发育生物学)	王琛

2025121324	谢子涵	盖英萍	MaRPL41 与 MaDEK3 互作调控桑树生长-耐盐性的功能研究	王永旭 (山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹 (生命科学学院 发育生物学)、张世忠 (生命科学学院 生化与分子生物学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、黄金光 (生命科学学院 生化与分子生物学)、李祥 (生命科学学院 生物技术)	王琛
2025121332	于文清	苏英华	小麦小孢子单倍体高效诱导体系的构建	王永旭 (山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹 (生命科学学院 发育生物学)、张世忠 (生命科学学院 生化与分子生物学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、黄金光 (生命科学学院 生化与分子生物学)、李祥 (生命科学学院 生物技术)	王琛
2025121334	张洪斌	刘红梅	基于关键下调模块的番茄 ToBRFV 抗病基因的筛选及应用研究	王永旭 (山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹 (生命科学学院 发育生物学)、张世忠 (生命科学学院 生化与分子生物学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、黄金光 (生命科学学院 生化与分子生物学)、李祥 (生命科学学院 生物技术)	王琛
2025121340	张效铭	张世忠	甜樱桃果实可滴定酸相关基因的定位与育种应用	王永旭 (山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹 (生命科学学院 发育生物学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、黄金光 (生命科学学院 生化与分子生物学)、李祥 (生命科学学院 生物技术)、王芳 (生命科学学院 发育生物学)	王琛
2025121341	张新	张世忠	平邑甜茶根断面生芽调控条件优化及原位转化体系的建立	王永旭 (山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹 (生命科学学院 发育生物学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、黄金光 (生命科学学院 生化与分子生物学)、李祥 (生命科学学院 生物技术)、王芳 (生命科学学院 发育生物学)	王琛
2025121350	赵佳怡	张宪省	OsMYB31 基因提高水稻和小麦再生及遗传转化效率的研究	王永旭 (山东省果树研究所、果树生物技术)	唐丽苹 (生命科学学院 发育生物学)、张世忠 (生命科学学院 生化与分子生物学)、武玉叶 (生命科学学院 植物生理学)、黄金光 (生命科学学院 生化与分子生物学)、李祥 (生命科学学院 生物技术)	王琛