

【2026】2025 级生化学科专硕研究生开题

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 5 楼报告厅

起止时间：2026-09-20 08:00 至 2026-09-20 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
2025121251	方燕	齐盛东	盐胁迫下花生苗期生物量调控的分子机制解析（花生耐盐碱）	魏树伟（山东省果树研究所、园艺生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、颜康（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨巍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025121261	韩晓娜	齐盛东	花生 AhARF8 基因耐盐功能解析（植物分子生物学与非生物胁迫应答）	魏树伟（山东省果树研究所、园艺生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、颜康（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨巍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025121263	胡玉壮	王琛	KNOX 家族基因提高大豆产量的应用研究（作物遗传改良与分子育种）	魏树伟（山东省果树研究所、园艺生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、颜康（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨巍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025121265	焦齐武	王琛	LBD 家族基因调控大豆产量的应用研究（生物技术与工程）	魏树伟（山东省果树研究所、园艺生物技术）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、颜康（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨巍（生命科	王琛

					学学院 生物化学与分子生物学)	
2025121284	刘汶翰	苏英华	TaRAX2 调控小麦穗粒数形成的机理研究与种质创新 (作物育种)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121311	王安兴	张志明	玉米耐盐碱 QTL 定位与育种评价 (玉米生物育种)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121321	魏珍妮	张志明	玉米籽粒白粒突变体的基因定位及应用研究 (玉米生物育种)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121324	谢子涵	盖英萍	桑树 MaRPL41-MaDEK3 模块调控耐盐生长的功能解析与耐盐种质创新 (生物化学与分子生物学)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121330	杨佳乐	李海芳	SIRT5 介导的 HADH 去琥珀酰化修饰对小鼠脂肪肝发生的作用研究 (动物营养与代谢调控)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛

					生物化学与分子生物学)	
2025121332	于文清	苏英华	利用转录因子 TaSRG 创制 小麦 高效离体芽再生材料 (无)	魏树伟 (山东 省果树研究 所、园艺生物 技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物 学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分 子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化 学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生 物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学 院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科 学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121334	张洪斌	刘红梅	番茄 SlZOG 基因介导 ToBRFV 抗 病性的研究 (生物化学与分子生 物学)	魏树伟 (山东 省果树研究 所、园艺生物 技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物 学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分 子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学 与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生 物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121336	张宏哲	张志明	玉米骨干自交系耐盐碱鉴定与遗 传分析 (玉米生物育种)	魏树伟 (山东 省果树研究 所、园艺生物 技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物 学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分 子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化 学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生 物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学 院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科 学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121338	张琪	张世忠	苹果 ABA 荧光标记植株的构建及 其在盐碱胁迫下的信号检测 (生 化方向)	魏树伟 (山东 省果树研究 所、园艺生物 技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物 学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分 子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化 学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生 物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121339	张文龙	张志明	甲维盐抗性基因的鉴定及其在鲜 食玉米中的应用 (玉米生物育 种)	魏树伟 (山东 省果树研究 所、园艺生物 技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物 学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分 子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化 学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生 物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学 院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科	王琛

					学学院 生物化学与分子生物学)	
2025121340	张效铭	张世忠	甜樱桃果实可滴定酸含量相关基因的功能验证与分子标记开发 (作物育种)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121341	张新	张世忠	平邑甜茶原位遗传转化体系的建立 (生物化学与分子生物学)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121347	赵国云	杨巍	ZmNLP6 强化氮素利用提升玉米密植能力研究及育种应用 (生物化学与分子生物学)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、颜康 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025121356	周焕馨	颜康	基于细胞自噬调节因子 DSK2 的耐高温小麦品种改良 (生物生化与分子生物学)	魏树伟 (山东省果树研究所、园艺生物技术)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘红梅 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨巍 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛