

【2024】生化系 2023 级专业学位硕士研究生开题报告

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼五楼报告厅

起止时间：2024-07-20 08:00 至 2024-07-20 13:00

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
2023121180	范凤岩	高崢	小麦植株代谢物及有益微生物在茎基腐病防治方面的应用（植物微生物互作）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	吴长艾（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（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）、张志明（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121184	高亚伟	颜康	基于剪接因子的抗高温小麦新种质的创制（作物抗逆基因表达调控）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、黄金光（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）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121185	耿秀	王琛	三叶苷调控棉花对枯萎病菌抗性的应用研究（类黄酮代谢物调控棉花抗枯萎病）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（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）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121187	谷梦婕	张数鑫	通过 S1NSP2-like 创制番茄细菌性斑点病的抗病材料（作物逆境生物工程）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、朱春原（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）	王琛
2023121189	黄星霖	李海芳	SIRT7 介导的去琥珀酰化对蛋鸡肝脏脂肪代谢的影响（动物营养调控）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张志明（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121192	李丹丹	高崢	水稻基因型通过分泌物介导的抑菌性微生物群的组装增强水稻条	朱俊科（淄博禾丰种业科技	白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分	王琛

			斑病抗性（植物微生物互作）	股份有限公司、农业生物技术）	子生物学）、朱春原（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	
2023121194	李行	吴长艾	谷子耐盐和抗除草剂新种质创制与关键基因克隆（分子生物学与生物化学方向）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张志明（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）	王琛
2023121196	李盼	黄金光	螭霖鱼 IGM 单克隆抗体的制备及其应用研究（生物化学）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、吴长艾（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）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121200	刘宁	高崢	伴生植物帮助马铃薯抵御疮痂病原菌的土壤微生态机制研究（植物微生物互作）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	吴长艾（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、朱春原（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121197	李树龙	齐盛东	花生粒型、粒重调控基因位点挖掘及育种应用（生物技术与工程）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张志明（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）、黄金光（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121201	刘帅	张世忠	高产色素红曲菌的选育及其在红曲米酒中的应用（微生物发酵）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张志明（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121208	李雨	王琛	MdMKK6-MdMPK1 级联通路在苹果抗炭疽叶枯病方面的功能及应用（生物技术与工程）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、吴长艾（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）	王琛

2023121213	彭树伟	吴长艾	花序侵染遗传转化法的优化与应用（分子生物学与生物化学方向）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张志明（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
2023121217	撒元硕	解永超	嗜肺军团菌效应蛋白 SdjA 的结构解析和抑制剂筛选（嗜肺军团菌效应蛋白 SdjA）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（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）	王琛
2023121219	沙文杰	张志明	玉米易感蚜虫基因的鉴定与功能研究（生物化学与分子生物学）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、黄金光（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）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121221	束娅菲	张世忠	苹果高效遗传转化材料获得及特性分析（分子设计育种）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、朱春原（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）	王琛
2023121237	王亚茹	孙庆华	大丽轮枝孢激活蛋白对盐胁迫下葡萄幼苗抗性的影响（葡萄抗逆生物学）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	黄金光（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张志明（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121242	吴凡	朱春原	油菜素甾醇信号激酶 NbBSK1 调控植物抗病性机理及应用初探（生物化学与分子生物学）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术）	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2023121243	夏彩霞	白吉刚	WLH 菌株的定殖及其缓解黄瓜自毒作用和根腐病及枯萎病的效应研究（微生物与环境互作）	朱俊科（淄博禾丰种业科技股份有限公	高崢（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、朱春原（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张志明（生命科学学院 生物化	王琛

				司、农业生物技术)	学与分子生物学)、解永超(生命科学学院生物化学与分子生物学)	
2023121253	张玓卉	孙庆华	外源尿囊素对葡萄幼苗盐碱胁迫的缓解效应(葡萄抗逆生物学)	朱俊科(淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术)	高崢(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)、张数鑫(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)	王琛
2023121261	赵博文	李海芳	胚蛋注射维生素 D3 对商品鸡脂肪代谢的作用研究(动物营养与代谢调控)	朱俊科(淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术)	高崢(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2023121264	张鹏	张志明	玉米耐荫相关性状的基因挖掘(生物化学与分子生物学)	朱俊科(淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术)	李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、高崢(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2023121266	祝富强	高崢	小麦耐盐促生复合菌剂的研制及其应用研究(植物微生物互作)	朱俊科(淄博禾丰种业科技股份有限公司、农业生物技术)	白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、吴长艾(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)、张数鑫(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛