

【2026】2025 级生化学科专硕研究生开题（二）

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 3 楼报告厅

起止时间：2026-09-20 08:00 至 2026-09-20 11:00

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
2025121248	党富强	孙庆华	不同砧木对盐碱胁迫下‘阳光玫瑰’葡萄生长、果实品质及生理响应的影响（葡萄抗逆生物学）	刘成（山东省果树研究所、农业生物技术）	李新征（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）、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）、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）	张文杰
2025121253	高金光	白吉刚	耐盐碱菌株 NYJ 在不同环境因素下对黄瓜盐碱胁迫的缓解效应（农业微生物技术与产业化应用）	刘成（山东省果树研究所、农业生物技术）	李新征（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）、孙庆华（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）、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）	张文杰
2025121262	胡姝祺	李新征	玉米小粒突变基因的克隆与育种评价（玉米生物育种）	刘成（山东省果树研究所、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）、孙庆华（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）、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）	张文杰
2025121270	李婕	朱春原	辣椒类受体蛋白激酶 CaPERK10 抗病机制研究及应用初探（不区分方向）	刘成（山东省果树研究所、农业生物技术）	李新征（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）、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）、黄金光（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张数鑫（生	张文杰

					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)	
2025121273	林俊静	高崢	宿主选择驱动的小麦耐盐合成菌群构建及其应用 (植物-微生物互作)	刘成 (山东省果树研究所、农业生物技术)	李新征 (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)、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)、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)、解永超 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	张文杰
2025121286	刘晓晴	解永超	AcrIF15 抑制 I-F 型 CRISPR-Cas 系统的功能及应用研究 (生物化学与分子生物学)	刘成 (山东省果树研究所、农业生物技术)	李新征 (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)、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)、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)	张文杰
2025121288	刘怡佳	黄金光	富含麦角硫因玉米的创制 (生物生化与分子生物学)	刘成 (山东省果树研究所、农业生物技术)	李新征 (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)、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)	张文杰
2025121305	舒佳雪	高崢	甘薯腐烂部位微生态演替规律解析及防腐生防菌筛选 (植物微生物互作)	刘成 (山东省果树研究所、农业生物技术)	李新征 (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)、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)、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)、解永超 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	张文杰
2025121309	孙潇艺	孙庆华	纳米二氧化硅对葡萄盐碱胁迫的	刘成 (山东省	李新征 (生命科学学院 生物化学与分子生物	张文杰

			缓解效应及对根际土壤微生物群落的影响（葡萄抗逆）	果树研究所、农业生物技术）	学）、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）、黄金光（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）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	
2025121325	辛靖轩	孙庆华	耐盐促生菌的筛选及其对葡萄耐盐性的影响（葡萄抗逆）	刘成（山东省果树研究所、农业生物技术）	李新征（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）、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）、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）	张文杰
2025121326	辛仲明	张数鑫	盐碱胁迫下小麦染色质可及性调控及耐盐碱种质创新（作物逆境分子生物学）	刘成（山东省果树研究所、农业生物技术）	李新征（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）、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）、解永超（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）	张文杰
2025121333	翟雪	吴长艾	谷子耐盐碱基因挖掘及功能验证（生物化学与分子生物学）	刘成（山东省果树研究所、农业生物技术）	李新征（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）、孙庆华（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）、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）	张文杰
2025121349	赵佳禾	白吉刚	耐盐碱菌株 NYJ 缓解黄瓜盐碱胁迫的智慧农业数据采集研究（农业微生物技术与产业化应用）	刘成（山东省果树研究所、农业生物技术）	李新征（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）、孙庆华（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）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张数鑫（生	张文杰

					命科学学院 生物化学与分子生物学)	
2025121354	赵志豪	高崢	GmSDG26 调控大豆开花的机理研究与材料创制 (大豆分子生物学与分子设计育种)	刘成 (山东省果树研究所、农业生物技术)	李新征 (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)、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)、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)、解永超 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	张文杰
2025121361	左灿	张数鑫	假单胞菌促进小麦耐盐碱的表现遗传机制研究与应用 (生物化学与分子生物学)	刘成 (山东省果树研究所、农业生物技术)	李新征 (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)、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)、黄金光 (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)	张文杰
2025121362	孟玲玲	高崢	金属氧化物纳米酶防控马铃薯疮痂病的应用研究 (植物微生物互作)	刘成 (山东省果树研究所、农业生物技术)	李新征 (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)、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)、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)、解永超 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	张文杰