

【2026】2025 级生化方向博士及学硕开题

学院：生命科学学院

开题地点：5N206

起止时间：2026-09-22 14:00 至 2026-09-22 18:00

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
2025010200	谭昊	张世忠	苹果基因组编辑的快速验证、时空表达调控与再生耦合 体系构建（生物化学与分子生物学）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025010202	潘凤叶	高峥	氮高效小麦品种根际核心微生物组的鉴定与作用机制解析（植物-微生物互作）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025010204	何世东	张数鑫	小麦根系响应假禾谷镰刀菌募集有益菌及抗病性传导机制（植物-微生物互作）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025010213	王昕雨	苏英华	TaSSG6 调控小麦穗发育的机理研究（小麦穗发育关键基因分子机理及调控网络）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025010221	任彬炀	吴长艾	松香酸增强谷子抗旱性的分子机	杨晓玉（园艺	刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物	杨巍

			理研究（生物化学与分子生物学）	科学与工程学院、园艺分子生物学）	学）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	
2025010223	李文龙	张志明	玉米穗粒腐病突变体 EN 的基因克隆与功能鉴定（玉米种质资源创新研究）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025110609	夏云霏	黄金光	拟南芥 SES2 调控盐胁迫机理分析（生物化学与分子生物学）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025110650	蔡云卓	张志明	玉米早衰基因的克隆及功能解析（生物化学与分子生物学）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025110651	曹思寒	高峥	茉莉酸重塑根际微生物群落增强小麦茎基腐的抗性机制研究（植物与微生物互作）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025110652	梁富城	王方	对玉米杂种优势的优异等位基因	杨晓玉（园艺	刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物	杨巍

			聚合的分子机制研究（生物化学与分子生物学）	科学与工程学院、园艺分子生物学）	学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）	
2025110653	李红玉	朱春原	辣椒疫霉效应蛋白 RxLR20942 的作用机制研究（生物化学与分子生物学）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025110654	黎明珠	吴长艾	谷子 SiTAF10 调控穗发育的分子机理研究（生物化学与分子生物学）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025110656	刘芳妙	刘红梅	PP2A 全酶动态组装介导病毒抗性的分子机制研究（生物化学与分子生物学）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025110657	马佳琦	高峥	脂肪酸介导小麦茎基腐病抗性的微生态机制研究（植物-微生物互作）	杨晓玉（园艺科学与工程学院、园艺分子生物学）	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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、王方（生命科学学院 生化与分子生物学）	杨巍
2025110669	张佳怡	杨巍	S1NPR1 基因参与番茄响应干旱胁迫的分子机制研究（番茄抗逆生	杨晓玉（园艺科学与工程学院	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	杨巍

			物学)	院、园艺分子生物学)	物学)、黄金光 (生命科学学院 生化与分子生物学)、张世忠 (生命科学学院 生化与分子生物学)、张数鑫 (生命科学学院 生化与分子生物学)、王方 (生命科学学院 生化与分子生物学)	
--	--	--	-----	------------	--	--