

【2024】2023 年细胞专硕开题

学院：生命科学学院

开题地点：国重 2 楼报告厅

起止时间：2024-07-02 14:30 至 2024-07-02 18:30

| 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 |
|------------|-----|------|---|---------------------|--|------|
| 2023121190 | 华瑜 | 刘鹰高 | 藏红花素的合成通路解析及应用（细胞生物学） | 王平（泰安市农业科学研究院、玉米育种） | 刘庆信（生命科学学院 果蝇发育生物学）、朱常香（生命科学学院 植物分子病理）、周淑梅（生命科学学院 植物抗病基因工程）、丁海萍（生命科学学院 玉米分子遗传） | 李祥 |
| 2023121193 | 李东晖 | 丁海萍 | 玉米高温敏感突变体 DHCD-17 的基因克隆及应用研究（细胞生物学） | 王平（泰安市农业科学研究院、玉米育种） | 刘庆信（生命科学学院 果蝇发育生物学）、朱常香（生命科学学院 植物分子病理）、杨雪蓉（生命科学学院 玉米基因组学）、周良子（生命科学学院 玉米生殖发育） | 李祥 |
| 2023121220 | 史振廷 | 朱常香 | StMYB4/StMYC4 转基因抗病马铃薯新材料的培育（植物基因工程） | 王平（泰安市农业科学研究院、玉米育种） | 刘庆信（生命科学学院 果蝇发育生物学）、周淑梅（生命科学学院 植物抗病基因工程）、丁海萍（生命科学学院 玉米分子遗传）、周良子（生命科学学院 玉米生殖发育） | 李祥 |
| 2023121224 | 涂文涛 | 刘庆信 | NO 诱导硝基化促进棉铃虫幼虫组织凋亡的机制探究（细胞生物学） | 王平（泰安市农业科学研究院、玉米育种） | 朱常香（生命科学学院 植物分子病理）、周淑梅（生命科学学院 植物抗病基因工程）、丁海萍（生命科学学院 玉米分子遗传）、杨雪蓉（生命科学学院 玉米基因组学） | 李祥 |
| 2023121232 | 王荣鑫 | 李祥 | 大蒜根腐病拮抗菌的防病机制与应用（大蒜抗病） | 王平（泰安市农业科学研究院、玉米育种） | 刘庆信（生命科学学院 果蝇发育生物学）、朱常香（生命科学学院 植物分子病理）、周淑梅（生命科学学院 植物抗病基因工程）、周良子（生命科学学院 玉米生殖发育） | 李祥 |
| 2023121233 | 汪舒婷 | 刘庆信 | 斑翅果蝇的胰岛素调控免疫机制及其生物防控研究（害虫防治） | 王平（泰安市农业科学研究院、玉米育种） | 朱常香（生命科学学院 植物分子病理）、周淑梅（生命科学学院 植物抗病基因工程）、杨雪蓉（生命科学学院 玉米基因组学）、丁海萍（生命科学学院 玉米分子遗传） | 李祥 |
| 2023121246 | 许娜 | 朱常香 | 原核表达 ToCV 和 TYLCV 外壳蛋白基因 dsRNA 及抗病毒研究（植 | 王平（泰安市农业科学研究 | 刘庆信（生命科学学院 果蝇发育生物学）、周淑梅（生命科学学院 植物抗病基因工 | 李祥 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|---|---------------------|--|----|
| | | | 物保护生物技术) | 院、玉米育种) | 程)、丁海萍(生命科学学院 玉米分子遗传)、周良子(生命科学学院 玉米生殖发育) | |
| 2023121250 | 张冰冰 | 李祥 | 大蒜鳞茎膨大过程中花青素代谢与种质改良(植物基因工程) | 王平(泰安市农业科学研究院、玉米育种) | 刘庆信(生命科学学院 果蝇发育生物学)、朱常香(生命科学学院 植物分子病理)、周淑梅(生命科学学院 植物抗病基因工程)、丁海萍(生命科学学院 玉米分子遗传) | 李祥 |
| 2023121251 | 张灿 | 朱常香 | 生姜核心微生物组研究及姜瘟生防菌株的筛选(资源与环境微生物) | 王平(泰安市农业科学研究院、玉米育种) | 刘庆信(生命科学学院 果蝇发育生物学)、杨雪蓉(生命科学学院 玉米基因组学)、丁海萍(生命科学学院 玉米分子遗传)、周良子(生命科学学院 玉米生殖发育) | 李祥 |
| 2023121255 | 张纪伟 | 周良子 | 玉米苗期抗旱耐盐碱能力的种质资源鉴定及纳米材料用于作物改良的初步探究(作物逆境生物学应用研究) | 王平(泰安市农业科学研究院、玉米育种) | 刘庆信(生命科学学院 果蝇发育生物学)、周淑梅(生命科学学院 植物抗病基因工程)、杨雪蓉(生命科学学院 玉米基因组学)、丁海萍(生命科学学院 玉米分子遗传) | 李祥 |
| 2023121256 | 张晓雅 | 杨雪蓉 | 高蛋白玉米近等基因系创制及重要农艺性状鉴定(细胞方向) | 王平(泰安市农业科学研究院、玉米育种) | 刘庆信(生命科学学院 果蝇发育生物学)、周淑梅(生命科学学院 植物抗病基因工程)、丁海萍(生命科学学院 玉米分子遗传)、周良子(生命科学学院 玉米生殖发育) | 李祥 |
| 2023121259 | 张莹莹 | 周淑梅 | 不同品系/品种小麦耐盐性鉴定及转录组与代谢组机制解析(小麦耐盐机制研究) | 王平(泰安市农业科学研究院、玉米育种) | 刘庆信(生命科学学院 果蝇发育生物学)、杨雪蓉(生命科学学院 玉米基因组学)、丁海萍(生命科学学院 玉米分子遗传)、周良子(生命科学学院 玉米生殖发育) | 李祥 |