

【2023】生命科学学院植物生理方向

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼5楼报告厅

起止时间：2023-08-28 08:30 至 2023-08-28 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 |
|------------|-----|------|--|--------------------------|---|------|
| 2022121092 | 巩晓倩 | 杨兴洪 | 甜菜碱对作物低氮胁迫耐性的研究（植物逆境生理与分子机制） | 孙山（山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源） | 李刚（生命科学学院 植物生理学）、张海森（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、吕巍（生命科学学院 植物生理学） | 刘洋 |
| 2022121093 | 郭琦 | 吕巍 | 转录因子 AcMYC2 对猕猴桃采后储藏的影响（植物抗逆性与分子基础） | 孙山（山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源） | 杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、张海森（生命科学学院 植物生理学）、孔凡英（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学） | 刘洋 |
| 2022121101 | 林盼姣 | 吕巍 | 金太阳杏冷响应基因挖掘及 PaCML49 的功能分析（植物抗逆性及分子机制） | 孙山（山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源） | 武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、孔凡英（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、李刚（生命科学学院 植物生理学） | 刘洋 |
| 2022121104 | 刘洋 | 张子山 | AOX 在单子叶 C3C4 植物中功能的研究（植物逆境生理与抗逆分子机制） | 孙山（山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源） | 李刚（生命科学学院 植物生理学）、吕巍（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、孔凡英（生命科学学院 植物生理学） | 刘洋 |
| 2022121111 | 马艳阳 | 刘洋 | ZmLEA5 基因响应玉米氧化胁迫的功能研究（植物逆境生理与分子机制） | 孙山（山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源） | 张海森（生命科学学院 植物生理学）、吕巍（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学） | 刘洋 |
| 2022121132 | 温沙沙 | 张海森 | 甜樱桃需冷量测定及芽不同休眠阶段标志基因筛选（樱桃种质资源鉴定） | 孙山（山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源） | 李刚（生命科学学院 植物生理学）、吕巍（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学） | 刘洋 |
| 2022121136 | 谢珊珊 | 武玉叶 | CRISPR/Cas9 介导的高效靶向突变高粱 SbHCT1 基因（生物技术与工程） | 孙山（山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源） | 杨兴洪（生命科学学院 植物生理学）、吕巍（生命科学学院 植物生理学）、张海森（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学） | 刘洋 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|--|--------------------------|--|----|
| | | | | 与品种资源) | 学学院 植物生理学) | |
| 2022121149 | 张迪 | 张子山 | 不同杂交种及其亲本光合特性的研究(植物光合作用和光破坏防御的生理及分子机制) | 孙山(山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源) | 李刚(生命科学学院 植物生理学)、孔凡英(生命科学学院 植物生理学)、马娜娜(生命科学学院 植物生理学)、吕巍(生命科学学院 植物生理学) | 刘洋 |
| 2022121133 | 吴军平 | 孔凡英 | 类钙调蛋白调控甜樱桃裂果的功能验证(植物生理) | 孙山(山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源) | 杨兴洪(生命科学学院 植物生理学)、吕巍(生命科学学院 植物生理学)、武玉叶(生命科学学院 植物生理学)、马娜娜(生命科学学院 植物生理学) | 刘洋 |
| 2022121147 | 翟秋雨 | 李刚 | OsHLR3 对水稻农艺性状的影响及干旱胁迫的响应机制(水稻产量及抗旱研究) | 孙山(山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源) | 武玉叶(生命科学学院 植物生理学)、吕巍(生命科学学院 植物生理学)、马娜娜(生命科学学院 植物生理学)、杨兴洪(生命科学学院 植物生理学) | 刘洋 |
| 2022121103 | 刘灵芝 | 王勇 | 辣椒离体再生体系的分子基础及应用(植物生理) | 孙山(山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源) | 杨兴洪(生命科学学院 植物生理学)、张海森(生命科学学院 植物生理学)、吕巍(生命科学学院 植物生理学)、李刚(生命科学学院 植物生理学) | 刘洋 |
| 2022121163 | 朱冠龙 | 马娜娜 | 番茄胆汁酸钠转运体蛋白 BASS4 在盐胁迫下的功能分析(生物技术与工程) | 孙山(山东省果树研究所、植物生理生化与品种资源) | 李刚(生命科学学院 植物生理学)、张海森(生命科学学院 植物生理学)、吕巍(生命科学学院 植物生理学)、孔凡英(生命科学学院 植物生理学) | 刘洋 |