

【2025】园艺学专业蔬菜学方向研究生开题 学硕 第二组

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：园艺楼 111 会议室

起止时间：2025-11-18 13:00 至 2025-11-18 19:00

| 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 |
|------------|-----|------|---|-------------------------------|---|------|
| 2024110314 | 黎若冰 | 徐坤 | 不同生姜品种耐强光差异的机理 (蔬菜栽培生理) | 张志明（农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究） | 杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、杨晓玉（园艺科学与工程学院 蔬菜学） | 郭睿 |
| 2024110319 | 牟赛凤 | 任仲海 | 黄瓜 CsARF1, 7, 8, 10 基因的功能鉴定（黄瓜分子遗传育种） | 张志明（农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究） | 杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、杨晓玉（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、张锐敏（园艺科学与工程学院 蔬菜学） | 郭睿 |
| 2024110324 | 王晓萌 | 张锐敏 | 西瓜 ClANTY1 调控花药发育的分子机制与应用研究（园艺学蔬菜方向） | 张志明（农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究） | 杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、杨晓玉（园艺科学与工程学院 蔬菜学） | 郭睿 |
| 2024110327 | 薛丽冰 | 任仲海 | 黄瓜 CsbHLH98、Cs1RMYB4、CsHSF19 基因的生物学功能鉴定（黄瓜分子遗传育种） | 张志明（农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究） | 杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、杨晓玉（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、张锐敏（园艺科学与工程学院 蔬菜学） | 郭睿 |
| 2024110330 | 杨董浩 | 杨晓玉 | 基于核糖体印记技术对甜瓜白粉病翻译响应机制研究（蔬菜学） | 张志明（农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究） | 杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、张锐敏（园艺科学与工程学院 蔬菜学） | 郭睿 |
| 2024110331 | 闫琪 | 张锐敏 | DNA 去甲基化调控番茄开花的分子机制（生长发育与品质调控研 | 张志明（农学院、玉米种质 | 杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、毕焕 | 郭睿 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|---------------------------------------|-------------------------------|---|----|
| | | | 究) | 资源创制和功能基因挖掘和利用研究) | 改(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、杨晓玉(园艺科学与工程学院 蔬菜学) | |
| 2024110333 | 郑玉萍 | 毕焕改 | NPR1 调控 ABA 诱导嫁接黄瓜耐冷性的机制研究(蔬菜栽培生理与生态) | 张志明(农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究) | 杨凤娟(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、任仲海(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、杨晓玉(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、张锐敏(园艺科学与工程学院 蔬菜学) | 郭睿 |
| 2024110335 | 李淑雅 | 杨晓玉 | 甜瓜果实熟性相关 miRNA 的鉴定及其靶基因分析(蔬菜学) | 张志明(农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究) | 杨凤娟(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、任仲海(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、毕焕改(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、张锐敏(园艺科学与工程学院 蔬菜学) | 郭睿 |
| 2024110336 | 王若澜 | 任仲海 | 芝麻菜“芝麻味”关键代谢物及其调控基因鉴定(蔬菜学) | 张志明(农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究) | 杨凤娟(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、毕焕改(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、杨晓玉(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、张锐敏(园艺科学与工程学院 蔬菜学) | 郭睿 |
| 2024110337 | 杨凤川 | 杨凤娟 | 茄子高效基因编辑载体构建及 SmDQF5.4 功能验证(蔬菜分子遗传育种) | 张志明(农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究) | 任仲海(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、毕焕改(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、杨晓玉(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、张锐敏(园艺科学与工程学院 蔬菜学) | 郭睿 |
| 2024110339 | 张艺茹 | 杨凤娟 | 基于单细胞转录组的茄子磷高效利用基因挖掘及功能验证(蔬菜学) | 张志明(农学院、玉米种质资源创制和功能基因挖掘和利用研究) | 任仲海(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、毕焕改(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、杨晓玉(园艺科学与工程学院 蔬菜学)、张锐敏(园艺科学与工程学院 蔬菜学) | 郭睿 |