

【2025】2023 级园艺学院蔬菜学系学硕 2 组

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：10 号楼 201

起止时间：2025-01-06 14:30 至 2025-01-06 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 |
|------------|-----|------|----------------------------------|-------------------------------|---|------|
| 2023110314 | 刘汉卿 | 徐坤 | 生姜耐盐碱品种筛选及其耐受的生理机制研究（蔬菜栽培生理） | 张数鑫（生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制） | 魏珉（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新与遗传育种）、李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质创新与绿色生产） | 翟华伟 |
| 2023110306 | 陈晓兰 | 魏珉 | 不同砧木南瓜对黄瓜白粉病抗性差异的 miRNAs 鉴定（蔬菜学） | 张数鑫（生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制） | 任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新与遗传育种）、李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质创新与绿色生产）、吕尧（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物） | 翟华伟 |
| 2023110326 | 杨晶晶 | 魏珉 | 基于无人化移栽需求的加工辣椒育苗技术研究（蔬菜学） | 张数鑫（生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制） | 任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新与遗传育种）、李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质创新与绿色生产）、吕尧（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物） | 翟华伟 |
| 2023110318 | 牛文靖 | 任仲海 | 黄瓜果实高表达 ARF 基因功能鉴定（蔬菜学） | 张数鑫（生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制） | 魏珉（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态）、李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质创新与绿色生产）、吕尧（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物） | 翟华伟 |
| 2023110319 | 王凤垚 | 任仲海 | 黄瓜 CsNFYA 基因的生物学功能鉴定（蔬菜学） | 张数鑫（生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制） | 魏珉（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态）、李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质创新与绿色生产）、吕尧（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物） | 翟华伟 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|---|--------------------------------|---|-----|
| 2023110313 | 李培栋 | 巩彪 | 番茄褪绿病毒编码的 p59 蛋白与寄主蛋白 S1BOI 互作机理研究 (番茄抗病) | 张数鑫 (生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制) | 魏珉 (园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新与遗传育种)、李岩 (园艺科学与工程学院 设施蔬菜无土栽培)、吕尧 (园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物) | 翟华伟 |
| 2023110320 | 王梦 | 巩彪 | 番茄异源表达拟南芥 AtLORE 基因功能验证 (番茄免疫) | 张数鑫 (生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制) | 魏珉 (园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新与遗传育种)、李岩 (园艺科学与工程学院 设施蔬菜无土栽培)、吕尧 (园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物) | 翟华伟 |
| 2023110310 | 国小雨 | 李岩 | CabHLH130 响应蓝光调控紫色甜椒花青苷合成机制研究 (蔬菜学) | 张数鑫 (生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制) | 魏珉 (园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新与遗传育种)、巩彪 (园艺科学与工程学院 番茄种质创新与绿色生产)、吕尧 (园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物) | 翟华伟 |
| 2023110316 | 李亚妮 | 孟宪文 | DNA 去甲基化酶 DME3 调控番茄灰霉病抗性的分子机制 (植物防御) | 张数鑫 (生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制) | 魏珉 (园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新与遗传育种)、巩彪 (园艺科学与工程学院 番茄种质创新与绿色生产)、吕尧 (园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物) | 翟华伟 |
| 2022110319 | 杨亚峰 | 张运吉 | 基于营销视角的住区绿地景观规划设计研究 (观赏园艺) | 张数鑫 (生命科学学院、小分子 RNA 合成代谢的分子机制) | 魏珉 (园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜种质资源创新与遗传育种)、李岩 (园艺科学与工程学院 设施蔬菜无土栽培)、巩彪 (园艺科学与工程学院 番茄种质创新与绿色生产) | 翟华伟 |