

【2025】2024 级蔬菜学学术硕士一组开题报告

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：国重楼 8 楼会议室

起止时间：2025-11-18 14:30 至 2025-11-18 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
2024110310	耿梦爽	陈谦	番茄 LTS 类 VQs 与 WRKY33 协同调控灰叶斑病抗性的机制研究（植物防御）	高崢（生命科学学院、微生物分子生态学）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质创新与新品种选育）、段巧红（园艺科学与工程学院 蔬菜远缘杂交育种）、包志龙（园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种）	李茹
2024110311	葛尚尚	李岩	SlHY5 响应红光调控番茄类胡萝卜素合成机制研究（蔬菜生理生态）	高崢（生命科学学院、微生物分子生态学）	孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病机理解析）、孙传龙（园艺科学与工程学院 番茄果实品质遗传改良）、段巧红（园艺科学与工程学院 蔬菜远缘杂交育种）、包志龙（园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种）	李茹
2024110313	贾淇	巩彪	番茄 CAT 对番茄褪绿病毒侵染的响应及抗性调控机制（番茄抗病）	高崢（生命科学学院、微生物分子生态学）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病机理解析）、孙传龙（园艺科学与工程学院 番茄果实品质遗传改良）、段巧红（园艺科学与工程学院 蔬菜远缘杂交育种）	李茹
2024110320	宋键芬	包志龙	MLO 基因在胡萝卜黑斑病抗病过程中的作用（蔬菜学）	高崢（生命科学学院、微生物分子生态学）	巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质创新与新品种选育）、李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病机理解析）、孙传龙（园艺科学与工程学院 番茄果实品质遗传改良）	李茹
2024110316	刘幸福	段巧红	BraKAN2 和 BraAGO1 调控白菜结球的功能分析（大白菜分子育种）	高崢（生命科学学院、微生物分子生态学）	巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质创新与新品种选育）、包志龙（园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病机理解析）、孙传龙（园艺科学与工程学院 番茄果实品质遗传改良）	李茹
2024110323	王慧	陈谦	RSA1 调控番茄耐盐碱胁迫的分子机制及育种应用（番茄抗逆育）	高崢（生命科学学院、微生物分子生态学）	孙传龙（园艺科学与工程学院 番茄果实品质遗传改良）、段巧红（园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种）	李茹

			种)	物分子生态学)	蔬菜远缘杂交育种)、包志龙(园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种)、李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培)	
2024110332	张玉	陈谦	RLK11 调控番茄盐碱耐受性的分子机制(遗传育种)	高崢(生命科学学院、微生物分子生态学)	巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质创新与新品种选育)、孙传龙(园艺科学与工程学院 番茄果实品质遗传改良)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病机理解析)、段巧红(园艺科学与工程学院 蔬菜远缘杂交育种)	李茹
2024110307	邓超	段巧红	BrCIMS 调控大白菜自交不亲和反应的机制研究(蔬菜学)	高崢(生命科学学院、微生物分子生态学)	包志龙(园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种)、李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质创新与新品种选育)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病机理解析)	李茹
2024110312	黄盼龙	段巧红	大白菜自交不亲和反应中 Ca ²⁺ 信号激活自噬的机制研究(蔬菜学)	高崢(生命科学学院、微生物分子生态学)	孙传龙(园艺科学与工程学院 番茄果实品质遗传改良)、包志龙(园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种)、李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质创新与新品种选育)	李茹
2024110321	孙晓阳	段巧红	BrTHIC 基因调控大白菜雄性不育的分子机理研究(蔬菜学)	高崢(生命科学学院、微生物分子生态学)	孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病机理解析)、包志龙(园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种)、李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质创新与新品种选育)	李茹
2024110322	唐瑞远	李传友	番茄锌指蛋白 TZF30-like 响应盐胁迫的功能研究(番茄抗逆育种)	高崢(生命科学学院、微生物分子生态学)	李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质创新与新品种选育)、段巧红(园艺科学与工程学院 蔬菜远缘杂交育种)、包志龙(园艺科学与工程学院 蔬菜抗病育种)	李茹