

【2026】园艺学院 2025 级蔬菜方向专硕开题三组

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：国重楼二楼会议室

起止时间：2026-04-18 08:00 至 2026-04-18 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
2025120557	汪一菲	李传友	基于 CRISPR/Cas9 的 BRC1 启动子编辑及其对番茄侧枝发育的影响（番茄）	谷端银（泰安市农业科学院、番茄育种）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病育种）、刘根忠（园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种）、郭睿（园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制）	孙家旗
2025120461	杜新奕	巩彪	免疫激发子鉴定及其在番茄抗灰霉病中的应用研究（蔬菜）	谷端银（泰安市农业科学院、番茄育种）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病育种）、刘根忠（园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种）、郭睿（园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制）	孙家旗
2025120463	范正睿	孟宪文	基于基因编辑技术创制番茄抗褐色皱果病种质（番茄抗病育种）	谷端银（泰安市农业科学院、番茄育种）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培）、刘根忠（园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种）、郭睿（园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制）	孙家旗
2025120478	侯文睿	李秀明	尖孢镰刀菌番茄颈腐根腐病专化型效应蛋白预测与功能解析（番茄全产业链人才培养项目）	谷端银（泰安市农业科学院、番茄育种）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病育种）、刘根忠（园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种）、郭睿（园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制）	孙家旗
2025120501	刘惠龙	巩彪	番茄灰霉病抗性材料的创制和育种应用（番茄育种）	谷端银（泰安市农业科学院、番茄育种）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病育种）、刘根忠（园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种）、郭睿（园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制）	孙家旗
2025120511	李小龙	孙秀东	大蒜减氮增效施肥模式的构建及其对氮利用效率与土壤环境的影响（大蒜生理）	谷端银（泰安市农业科学院、番茄育	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄抗病育种）、刘根忠（园艺科学与工程学院	孙家旗

				种)	院 番茄分子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	
2025120548	王文慧	张晓伟	新型氢肥缓解黄瓜高温胁迫的生理机制(蔬菜栽培生理)	谷端银(泰安市农业科学院、番茄育种)	李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、刘根忠(园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	孙家旗
2025120576	于春萌	李秀明	生姜脱毒种苗及优质姜种繁育技术体系建设(种业产业化与种质资源利用)	谷端银(泰安市农业科学院、番茄育种)	李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、刘根忠(园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	孙家旗
2025120580	张泓薪	巩彪	免疫激发子鉴定及其在抗番茄根腐病中的应用研究(蔬菜)	谷端银(泰安市农业科学院、番茄育种)	李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、刘根忠(园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	孙家旗
2025120455	褚洪波	包志龙	青花菜 EMS 诱变突变体库构建及抗黑斑病种质筛选(蔬菜)	谷端银(泰安市农业科学院、番茄育种)	李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、刘根忠(园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	孙家旗
2025120470	郭海利	包志龙	黄化曲叶病毒复制蛋白突变体影响番茄生长发育的生理机制(蔬菜)	谷端银(泰安市农业科学院、番茄育种)	李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、刘根忠(园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	孙家旗
2025120506	刘新冉	刘根忠	番茄 TCP15 功能研究与应用(蔬菜)	谷端银(泰安市农业科学院、番茄育种)	李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	孙家旗
2025120509	刘永奇	李岩	设施蔬菜幼苗水肥需求规律及耦合模型构建研究(蔬菜)	谷端银(泰安市农业科学	孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、刘根忠(园艺科学与工程学院 番茄分	孙家旗

				院、番茄育种)	子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	
2025120532	孙瑞瑶	李岩	外源光照对紫色甜椒采后果实贮藏品质的影响研究(蔬菜)	谷端银(泰安市农业科学院、番茄育种)	孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、刘根忠(园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	孙家旗
2025120538	王嘉乐	李传友	利用引导编辑技术提升高温下番茄的产量与果实品质(番茄抗逆育种)	谷端银(泰安市农业科学院、番茄育种)	李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜生理生态与栽培)、孟宪文(园艺科学与工程学院 番茄抗病育种)、刘根忠(园艺科学与工程学院 番茄分子生物学与遗传育种)、郭睿(园艺科学与工程学院 番茄抗病免疫机制)	孙家旗