【2026】2026级番茄全产业链专业硕士研究生选题论证

学院：生命科学学院　　选题地点：登高楼8楼会议室　　起止时间：2026-11-10 15:00 至 2026-11-10 18:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	选题组长（研究方向）	选题委员会组成	选题秘书
2026121387	刘鑫源	李传友	番茄产量和品质的协同改良	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与特殊代谢产物积累的分子机理研究）、邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）	于洋
2026121393	李心雨	于洋	基于植物再生因子REF1的作物高效遗传转化技术研发	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与特殊代谢产物积累的分子机理研究）、邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）	于洋
2026121394	李雪芸	郭忠新	野生番茄抗黄瓜花叶病毒（CMV）基因筛选	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与特殊代谢产物积累的分子机理研究）、邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、王甲威（山东省果树研究所核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）、许欣（生命科学学院 植物防御与再生）	于洋
2026121399	宁冉冉	于洋	栽培番茄有机酸性状改良及风味	李常保（北京	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与	于洋

			优异株系创制	市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	特殊代谢产物积累的分子机理研究）、邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）	
2026121419	王晨阳	李传友	番茄灰霉病抗性基因挖掘与分子标记辅助选育抗病新品系	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与特殊代谢产物积累的分子机理研究）、邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）	于洋
2026121423	王炯元	许欣	番茄 TPST 介导灰霉病抗性机制探究及磺化小肽诱抗因子挖掘与产业化应用	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与特殊代谢产物积累的分子机理研究）、邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）	于洋
2026121458	张含含	杨巍	施加外源铜离子以增强番茄抗寒性的靶点挖掘及应用	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与特殊代谢产物积累的分子机理研究）、邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所	于洋

					核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）	
2026121471	赵晓菲	邓磊	基于 CRISPR/Cas9 系统定向创制薄皮高光泽番茄新种质	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与特殊代谢产物积累的分子机理研究）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所 核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）、许欣（生命科学学院 植物防御与再生）	于洋
2026121474	周伟洁	杨国栋	过氧化物酶体 SnRK2 促进番茄干旱适应与次生代谢产物积累的分子机理	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所 核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）、许欣（生命科学学院 植物防御与再生）	于洋
2026121475	周文馨	许欣	番茄 CPK1 调控植株再生与果实发育的功能及应用潜力研究	李常保（北京市农林科学院蔬菜研究所、番茄遗传育种及分子生物学研究）	杨国栋（生命科学学院 植物逆境胁迫适应与特殊代谢产物积累的分子机理研究）、邓磊（生命科学学院 植物系统性防御与可塑性发育调控机理；番茄优质抗病性状形成机理解析与设计育种）、郭忠新（生命科学学院 重大番茄病毒病抗性基因的挖掘、作用机理解释及育种应用）、王甲威（山东省果树研究所核桃、板栗、樱桃、蓝莓等树种的种质资源评价、杂交育种和组培快繁研究）	于洋