

【2025】植物保护学院资源利用与植物保护学科(昆虫方向)2024 级硕士开题报告

学院：植物保护学院

开题地点：1 号楼 236

起止时间：2025-08-29 14:30 至 2025-08-29 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
2024120142	李金毓	刘勇	基于 ZIF-67 的阿维菌素和鱼藤酮复合载药体系构建及其对番茄潜叶蛾的防控作用（农业昆虫与害虫防治）	陈浩（山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治）	王宁新（植物保护学院 昆虫微生物生态学，害虫生物防治）、陈珍珍（植物保护学院 昆虫生理生态，害虫生物防治）、康新乐（植物保护学院 昆虫发育生物学）、祝国栋（植物保护学院 农业昆虫与害虫防治）	高兴珂
2024120143	李敏	赵海朋	灰茶尺蠖寄主识别挥发物引诱剂的研发及机理研究（资源利用与植物保护）	陈浩（山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治）	王宁新（植物保护学院 昆虫微生物生态学，害虫生物防治）、陈珍珍（植物保护学院 昆虫生理生态，害虫生物防治）、康新乐（植物保护学院 昆虫发育生物学）、祝国栋（植物保护学院 农业昆虫与害虫防治）	高兴珂
2024120152	刘彧如	赵海朋	花生蓟马抗药性风险评估及防控技术研究（资源利用与植物保护）	陈浩（山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治）	王宁新（植物保护学院 昆虫微生物生态学，害虫生物防治）、陈珍珍（植物保护学院 昆虫生理生态，害虫生物防治）、康新乐（植物保护学院 昆虫发育生物学）、祝国栋（植物保护学院 农业昆虫与害虫防治）	高兴珂
2024120171	孙青云	闫毅	基于生态位互补的两种捕食螨对辣椒西花蓟马的协同防控研究（资源利用与植物保护）	陈浩（山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治）	王宁新（植物保护学院 昆虫微生物生态学，害虫生物防治）、陈珍珍（植物保护学院 昆虫生理生态，害虫生物防治）、康新乐（植物保护学院 昆虫发育生物学）、祝国栋（植物保护学院 农业昆虫与害虫防治）	高兴珂
2024120174	王长森	许永玉	黑刺粉虱靶标增效剂筛选及应用（昆虫学）	陈浩（山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治）	王宁新（植物保护学院 昆虫微生物生态学，害虫生物防治）、陈珍珍（植物保护学院 昆虫生理生态，害虫生物防治）、康新乐（植物保护学院 昆虫发育生物学）、祝国栋（植物保护学院 农业昆虫与害虫防治）	高兴珂
2024120182	王名杨	许永玉	桃蛀螟新型生防菌的生物学鉴定及应用（昆虫学）	陈浩（山东省农业科学院植	王宁新（植物保护学院 昆虫微生物生态学，害虫生物防治）、陈珍珍（植物保护学院 昆	高兴珂

				物保护研究所、害虫生物防治)	虫生理生态, 害虫生物防治)、康新乐(植物保护学院 昆虫发育生物学)、祝国栋(植物保护学院 农业昆虫与害虫防治)	
2024120186	汪学海	刘勇	构建 VB 突变体新品系及蜂群评估(熊蜂; 新品系; 近交; 蜂群评估)	陈浩(山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治)	王宁新(植物保护学院 昆虫微生物生态学, 害虫生物防治)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态, 害虫生物防治)、康新乐(植物保护学院 昆虫发育生物学)、祝国栋(植物保护学院 农业昆虫与害虫防治)	高兴珂
2024120192	吴芳瑜	刘勇	蛇床花和蛇床子素对异色瓢虫生殖和捕食的影响(农业昆虫与害虫防治)	陈浩(山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治)	王宁新(植物保护学院 昆虫微生物生态学, 害虫生物防治)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态, 害虫生物防治)、康新乐(植物保护学院 昆虫发育生物学)、祝国栋(植物保护学院 农业昆虫与害虫防治)	高兴珂
2024120197	徐靖祥	闫毅	山东派盾螨科捕食螨种质资源分类及常见种群生防潜力评价(不区分研究方向)	陈浩(山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治)	王宁新(植物保护学院 昆虫微生物生态学, 害虫生物防治)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态, 害虫生物防治)、康新乐(植物保护学院 昆虫发育生物学)、祝国栋(植物保护学院 农业昆虫与害虫防治)	高兴珂
2024120207	殷良瑜	张婷婷	基于多模态数据的柱角水虻亚科(双翅目:水虻科)人工智能识别系统开发及应用(智能植保)	陈浩(山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治)	王宁新(植物保护学院 昆虫微生物生态学, 害虫生物防治)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态, 害虫生物防治)、康新乐(植物保护学院 昆虫发育生物学)、祝国栋(植物保护学院 农业昆虫与害虫防治)	高兴珂
2024120212	张静洁	许永玉	茶树次生代谢物质筛选及杀虫活性的应用(资源利用与植物保护)	陈浩(山东省农业科学院植物保护研究所、害虫生物防治)	王宁新(植物保护学院 昆虫微生物生态学, 害虫生物防治)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态, 害虫生物防治)、康新乐(植物保护学院 昆虫发育生物学)、祝国栋(植物保护学院 农业昆虫与害虫防治)	高兴珂