

## 【2025】植保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 2 组

学院：植物保护学院

开题地点：行远楼（1 号楼）440

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
2024120115	曹振辉	陈珍珍	氧化石墨烯作为农药递送载体在茶园绿盲蝽秋控中的应用（资源利用与植物保护）	徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控）	刘勇（植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治）、张婷婷（植物保护学院 昆虫分类与系统进化）、李丹丹（植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作）、韩世鹏（植物保护学院 昆虫生理生化）	战一迪
2024120116	曹振文	陈珍珍	类胡萝卜素在中华通草蛉耐逆中的应用（昆虫生态学）	徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控）	刘勇（植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治）、张婷婷（植物保护学院 昆虫分类与系统进化）、李丹丹（植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作）、韩世鹏（植物保护学院 昆虫生理生化）	战一迪
2024120128	段泽宇	王宁新	优质熊蜂蜂群表型组构建及育种技术研发（地熊蜂表型组）	徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控）	刘勇（植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治）、张婷婷（植物保护学院 昆虫分类与系统进化）、李丹丹（植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作）、韩世鹏（植物保护学院 昆虫生理生化）	战一迪
2024120130	冯朝贺	谢丽霞	西花蓟马高效生防菌株筛选及应用效果研究（害虫生物防治）	徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控）	刘勇（植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治）、张婷婷（植物保护学院 昆虫分类与系统进化）、李丹丹（植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作）、韩世鹏（植物保护学院 昆虫生理生化）	战一迪
2024120147	刘明宇	王宁新	基于表型组的熊蜂优质蜂王筛选与鉴定技术（昆虫 熊蜂筛选）	徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控）	刘勇（植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治）、张婷婷（植物保护学院 昆虫分类与系统进化）、李丹丹（植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作）、韩世鹏（植物保护学院 昆虫生理生化）	战一迪
2024120159	马丰一	王宁新	大蜡螟酯质降解菌的分离及其蜜蜂源拮抗菌的筛选与应用（害	徐蓬军（中国农业科学院烟	刘勇（植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治）、张婷婷（植	战一迪

			虫生物防治)	草研究所、害虫绿色防控)	物保护学院 昆虫分类与系统进化)、李丹丹 (植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作)、韩世鹏 (植物保护学院 昆虫生理生化)	
2024120162	齐乐	戈峰	麦田间作蛇床草对害虫天敌及经济效益的影响 (资源利用与植物保护)	徐蓬军 (中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控)	刘勇 (植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治)、张婷婷 (植物保护学院 昆虫分类与系统进化)、李丹丹 (植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作)、韩世鹏 (植物保护学院 昆虫生理生化)	战一迪
2024120175	王海雪	谢丽霞	昆虫病原真菌防控韭菜迟眼蕈蚊的高活性 菌株筛选及应用研究 (资源利用与植物保护)	徐蓬军 (中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控)	刘勇 (植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治)、张婷婷 (植物保护学院 昆虫分类与系统进化)、李丹丹 (植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作)、韩世鹏 (植物保护学院 昆虫生理生化)	战一迪
2024120194	夏路琪	戈峰	功能植物组合对苹果园绣线菊蚜与天敌的生态调控 (资源利用与植物保护)	徐蓬军 (中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控)	刘勇 (植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治)、张婷婷 (植物保护学院 昆虫分类与系统进化)、李丹丹 (植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作)、韩世鹏 (植物保护学院 昆虫生理生化)	战一迪
2024120215	张甜甜	王宁新	苜蓿切叶蜂室内繁育技术研究 (苜蓿切叶蜂室内繁育)	徐蓬军 (中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控)	刘勇 (植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治)、张婷婷 (植物保护学院 昆虫分类与系统进化)、李丹丹 (植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作)、韩世鹏 (植物保护学院 昆虫生理生化)	战一迪
2024120221	赵仕德	戈峰	蛇床子素高效应用技术研发及推广 (资源利用与植物保护)	徐蓬军 (中国农业科学院烟草研究所、害虫绿色防控)	刘勇 (植物保护学院 昆虫行为与化学生态学、害虫行为治理和生物防治)、张婷婷 (植物保护学院 昆虫分类与系统进化)、李丹丹 (植物保护学院 昆虫与肠道微生物互作)、韩世鹏 (植物保护学院 昆虫生理生化)	战一迪