

【2023】2022 级农业昆虫与害虫防治硕士研究生

学院：植物保护学院

开题地点：1#440

起止时间：2023-09-16 08:00 至 2023-09-16 13:00

| 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 |
|------------|-----|------|--|----------------------------------|--|------|
| 2022110124 | 邓嘉睿 | 许永玉 | 东亚小花蝽的诱集植物筛选及其吸引控害的化学驱动机制（农业昆虫与害虫防治） | 徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为） | 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）、闫毅（植物保护学院 螨类系统学与资源化利用）、王宁新（植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学）、赵海朋（植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理） | 张婷婷 |
| 2022110125 | 侯智傲 | 刘勇 | 基于 Python 的小麦和玉米田 2 种食蚜蝇预测模型的构建（害虫综合治理） | 徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为） | 闫毅（植物保护学院 螨类系统学与资源化利用）、王宁新（植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学）、陈珍珍（植物保护学院 昆虫生理生态、害虫生物防治）、赵海朋（植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理） | 张婷婷 |
| 2022110126 | 孔晓娜 | 刘勇 | 草地贪夜蛾主要寄生蜂种类的分子鉴定及其寄生能力评估（农业昆虫与害虫防治） | 徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为） | 闫毅（植物保护学院 螨类系统学与资源化利用）、王宁新（植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学）、陈珍珍（植物保护学院 昆虫生理生态、害虫生物防治）、赵海朋（植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理） | 张婷婷 |
| 2022110127 | 李艳红 | 许永玉 | 功能植物蛇床草品种的筛选及利用（全国各地不同蛇床品种的比较、筛选） | 徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为） | 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）、闫毅（植物保护学院 螨类系统学与资源化利用）、王宁新（植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学）、赵海朋（植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理） | 张婷婷 |
| 2022110128 | 马子淇 | 许永玉 | 小贯小绿叶蝉对低温的耐受性及耐寒机制初步探究（小贯小绿叶蝉：耐寒机制：脂肪酸合成关键 | 徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、昆 | 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）、闫毅（植物保护学院 螨类系统学与资源化利用）、王宁 | 张婷婷 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|---|----------------------------------|---|-----|
| | | | 基因：) | 虫-病毒互作机制、昆虫行为) | 新(植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学)、赵海朋(植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理) | |
| 2022110129 | 唐子贤 | 刘勇 | 玉米大豆带状复合种植中玉米穗虫发生规律的研究(害虫综合治理) | 徐蓬军(中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为) | 闫毅(植物保护学院 螨类系统学与资源化利用)、王宁新(植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态、害虫生物防治)、赵海朋(植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理) | 张婷婷 |
| 2022110130 | 王耀 | 王宁新 | 寄生蜂毒囊细菌对亚洲玉米螟的杀虫机制研究(害虫生物防治) | 徐蓬军(中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为) | 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)、闫毅(植物保护学院 螨类系统学与资源化利用)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态、害虫生物防治)、赵海朋(植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理) | 张婷婷 |
| 2022110131 | 张朔 | 闫毅 | 广东南岭国家级自然保护区土壤螨类多样性调查研究(农业昆虫与害虫防治) | 徐蓬军(中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为) | 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)、王宁新(植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态、害虫生物防治)、赵海朋(植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理) | 张婷婷 |
| 2022110132 | 张馨文 | 赵海朋 | 烟粉虱调控烟草亚硝基化修饰唾液效应因子鉴定(农业昆虫与害虫防治) | 徐蓬军(中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为) | 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)、闫毅(植物保护学院 螨类系统学与资源化利用)、王宁新(植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学)、陈珍珍(植物保护学院 昆虫生理生态、害虫生物防治) | 张婷婷 |
| 2022110133 | 钟少锋 | 陈珍珍 | 生物钟信号在中华通草蛉幼虫抗寒调节中的作用机制(生物钟基因：耐寒机制：光周期) | 徐蓬军(中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为) | 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)、闫毅(植物保护学院 螨类系统学与资源化利用)、王宁新(植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学)、赵海朋(植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理) | 张婷婷 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----|
| 2022110134 | 周杨帆 | 许永玉 | 桃蛀螟的冷驯化及耐寒相关基因的鉴定及表达分析（桃蛀螟：冷驯化：耐寒基因） | 徐蓬军（中国农业科学院烟草研究所、昆虫-病毒互作机制、昆虫行为） | 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）、闫毅（植物保护学院 螨类系统学与资源化利用）、王宁新（植物保护学院 昆虫进化、分子生物学、微生物生态学）、赵海朋（植物保护学院 昆虫生态与害虫综合治理） | 张婷婷 |
|------------|-----|-----|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----|