

中国昆虫学会

关于召开“中国昆虫学会第 25 届学术年会”的通知

(第三号)

各省、自治区、直辖市昆虫学会、各分支机构全体成员、全体会员：

为了加强学术交流，促进我国昆虫学科高质量发展，经中国昆虫学会十一届八次常务理事会批准，学会将于 2025 年 8 月在安徽省合肥市举办“中国昆虫学会第 25 届学术年会”。大会特邀在国内昆虫学相关领域取得显著成就并具有重要学术影响力的院士、专家学者做学术报告，学会诚挚邀请和欢迎昆虫学界的同行参加本次会议。目前，会议已进入紧张的筹备阶段，请各省、自治区、直辖市昆虫学会、各分支机构负责人认真组织会员参加此次会议。现将有关事宜通知如下：

一、会议时间、地点、主题、规模和参加人员

(一) 会议时间: 2025 年 8 月 22-25 日

22 日下午 14-22 时报到；23 日：大会报告；24 日：分组报告；25 日离会。

(二) 会议地点: 安徽世纪金源大饭店（安徽省世纪金源大饭店管理有限公司，安徽省合肥市包河区徽州大道 5558 号）

(三) 会议主题: 示踪昆虫学前沿 助力创新发展

(四) 会议规模: 1000 人

(五) 参加人员: 各省市昆虫学会会员、十一届全体理事、分支机构全体成员、学会会员

二、会议内容

(一) 8 月 22 日晚 20 时，召开中国昆虫学会十一届八次监事会、党委会暨理事会扩大会议

参加人员：全体监事、理事党员、理事；各专业委员会正、副主任。

为保证会议的有效性，理事会扩大会议严格执行考勤制度，确实有原因不能参加会议的理事和分支机构负责人，请委托他人并携带委托书参加会议。2 次无故不出席理事会会议将取消理事和分支机构负责人资格。

(二) 召开学术讨论会：开幕式、学术报告、座谈会、分组讨论

1. 8 月 23 日日程安排

(1) 开幕式：嘉宾致辞；颁发 2025 年度中国昆虫学会会士荣誉证书、颁发中国昆虫学会第十二届青年科学技术奖、颁发中国昆虫学会专家服务站和科普教育基地荣誉证书；党建学习：“党建强化凝聚力 助力昆虫学发展”。2025 年度中国昆虫学会会士、中国昆虫学会第十二届青年科学技术奖获奖名单、中国昆虫学会 2025 年专家服务站和科普教育基地如下：

2025 年度中国昆虫学会会士名单

序号	姓名	性别	工作单位	职称
1	卜文俊	男	南开大学	教 授
2	彩万志	男	中国农业大学	教 授
3	陈学新	男	浙江大学	教 授
4	黄勇平	男	上海交通大学	教 授
5	任 东	男	首都师范大学	研究员
6	万方浩	男	中国农业科学院农业基因组研究所	研究员
7	王琛柱	男	中国科学院动物研究所/山西大学	研究员
8	张润志	男	中国科学院动物研究所	研究员
9	张雅林	男	西北农林科技大学	教 授
10	张友军	男	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	研究员

中国昆虫学会第十二届青年科学技术奖获奖名单

序号	姓名	性别	工作单位	职称
1	王雪丽	女	中国科学院动物研究所	副研究员
2	夏吉星	男	中国农业大学	教授
3	任充华	男	华南师范大学	研究员
4	纪 锐	男	江苏省农业科学院植物保护研究所	研究员
5	赖屹玲	女	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	副研究员
6	李轩昆	男	中国农业大学	副教授
7	许 军	男	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	研究员
8	叶 瑱	男	南开大学	研究员
9	韩 鹏	男	云南大学	研究员

2025 年度中国昆虫学会科普教育基地名单

序号	申报单位	基地名称
1	广东省科学院动物研究所	广东省科学院动物研究所标本馆
2	广饶县心诺家庭农场有限公司	广饶县心诺家庭农场有限公司
3	广西师范大学	广西师范大学生物多样性博物馆
4	国家盐碱地综合利用技术创新中心	国家盐碱地综合利用技术创新中心
5	河池学院	河池学院昆虫博物馆
6	河南科技大学	河南科技大学昆虫标本馆
7	华南农业大学	华南农业大学昆虫学科普基地
8	辽宁省疾病预防控制中心	辽宁省有害生物科普馆
9	南京紫金山昆虫博物馆	南京紫金山昆虫博物馆
10	山西农业大学	山西农业大学昆虫馆
11	陕西师范大学	陕西师范大学动植物博物馆
12	沈阳农业大学	沈阳农业大学昆虫博物馆
13	天津师范大学	天津师范大学生态记忆展馆
14	天津纸屿自然文化发展有限公司	天津纸屿自然文化发展有限公司
15	天津自然博物馆	天津自然博物馆

16	温州市农业科学研究院	温州市农业科学研究院昆虫标本馆
17	新疆梦鲤农业科技开发有限公司	新疆梦鲤农业科技开发有限公司
18	新疆农业大学农学院	新疆农业大学农学院产学研实践育人基地
19	扬州大学	扬州大学昆虫科普文化长廊
20	中国农业大学	中国农业大学昆虫博物馆
21	重庆师范大学	重庆师范大学昆虫科普基地

2025 年度中国昆虫学会专家服务站名单

序号	申报单位	基地名称
1	东阿县青源家庭农场有限公司	东阿县青源家庭农场有限公司
2	广饶县心诺家庭农场有限公司	广饶县心诺家庭农场有限公司
3	新疆梦鲤农业科技开发有限公司	新疆梦鲤农业科技开发有限公司

(2) 学术报告: 特邀院士、专家大会报告。大会报告安排如下:

序号	姓名	单位名称	职称/职务	报告题目
1	康 乐	中国科学院动物研究所	科学院院士、 创始会士	蝗虫群聚信息素的发现、生物合成与应用
2	吴孔明	中国农业科学院植物保护研究所	工程院院士、 创始会士	Bt 玉米对鳞翅目害虫的控制作用及抗性治理策略
3	宋宝安	贵州大学	工程院院士、 创始会士	新型杀虫剂创新与应用
4	张克勤	云南大学	科学院院士、 创始会士	团队科研布局策略与实践
5	黄大卫	中国科学院动物研究所	研究员、 创始会士	超越蛋白: 昆虫产业化未来之路
6	陈学新	浙江大学	教授	天敌昆虫与害虫生物防控
7	王宪辉	中国科学院动物研究所	研究员	苜蓿切叶蜂生态基因组学研究
8	王四宝	中国科学院分子植物科学卓越创新中心植物生理生态研究所	研究员	肠道菌“治蚊防病”的机制与应用探索
9	朱毅斌	清华大学基础医学院	副研究员	共生菌在蚊媒病毒传播中的功能与机制
10	刘 威	安徽农业大学	教授	在单细胞维度倾听: 昆虫与微生物组的跨界对话
11	葛斯琴	中国科学院动物研究所	研究员	甲虫功能形态与仿生学研究
12	程代凤	华南农业大学	教授	重大害虫橘小实蝇产卵行为发生调控机制
13	李怡萍	西北农林科技大学	教授	梨小食心虫中肠防治靶标的研究

(3) 晚 20 时: 会士大会。参加人员: 全体会士; 会议内容: 研讨制定中国昆虫学发展战略规划。

(4) 晚 21 时: 院士、会士、专家与中国昆虫学会专家服务站、科普教育基地暨昆虫学相关企业面对面座谈会。

2. 8 月 24 日全天: 分组交流

分组交流: 分 7 个学科组学术交流, 分组学术报告由第十一届专业委员会主任、副主任负责安排和组织 **(具体安排见附件)**。有需要申请报告的会员, 请联系分组负责人。

分会场 1:昆虫分类、古昆虫、蛾类、传粉昆虫、水生昆虫学组 (负责人: 朱朝东研究员)

主持人: 朱朝东 13426118244; 李轩昆 18192272095;

林晓龙 15002298757; 王玉玉 18603325069

分会场 2:昆虫生理生化与分子生物学、昆虫发育与遗传学组 (负责人: 李飞教授、周树堂教授)

主持人: 徐海君 15868114185; 吕志强 15114825086; 周树堂 13837179891

分会场 3:昆虫生态与农业昆虫学组 (负责人: 张文庆教授)

主持人: 孙玉诚 13811016197; 张文庆 13602718260

分会场 4:生物防治、蜚蠊、医学昆虫及城市昆虫学组 (负责人: 李春晓研究员)

主持人: 陈学新 13757180608; 李春晓 13681559005

分会场 5:生物入侵、林业昆虫与资源昆虫学组 (负责人: 周忠实研究员)

主持人: 周忠实 18210487809; 王小艺 13681149590; 杨子祥 13208892275

分会场 6:昆虫毒理与害虫抗药性组 (负责人: 梁沛教授)

主持人: 梁沛 13681236356; 陈茂华 18709233057

分会场 7:昆虫微生物组学与昆虫基因组学组 (负责人: 王四宝教授)

主持人: 王四宝 15821658968、郑浩 18500428282; 王桂荣 15810446458

三、墙报展示 (墙报自备)

请需要墙报展示的代表**自行制作易拉宝 (自带支架)**带到会上宣传。要求如下:

(一) 易拉宝尺寸: 宽 80cm×高 200cm, 要求图文并茂, 文字简明扼要。

(二) 热忱欢迎昆虫学及相关领域企业参加会议墙报展示, 介绍企业和产品, 有意展示和资助的企业请联系**杨磊老师**: 18500177492 (同微信), 邮箱: kunchongxuehui@126.com。

四、会议费、缴费方式

(一) **会议费:** 1800 元/人 (8 月 10 日前交纳); 2000 元/人 (8 月 10 日后及报到时交纳); 非会员 2500 元/人。

(二) **缴费方式:** 会前汇款、现场缴费和刷卡。汇款请注明“**姓名+25 届年会**”字样, 学会将提供电子发票并在开具后发到您的回执邮箱。已汇款未参加会议的会员可委托他人参加会议 (或寄会议资料一套), **学会不办理退款**。具体汇款信息如下:

账户名称: 中国昆虫学会

开户行: 工行北京科学园南路支行

银行账号: 0200246319200040482

开户行号: 102100024631

五、住宿、交通费: 会议统一安排用餐; 住宿、往返交通费自理。

普单: 350 元/天/间 (少量房间, 预留给学生, 含单早); 豪单: 380 元/天/间 (含单早)

豪标：420 元/天/间（含双早）；套房：460 元/天/间（含单早）

会务组根据回执先后安排住房，预定房不足时，将联系周边酒店安排住宿。未回执者，学会将不能保证安排住宿。

六、回执截止日期

由于会议期间为暑假旅游旺季，住房紧张，请参会会员认真填写回执中的每一项内容并于 8 月 20 日前将回执发给学会，以便学会与酒店签订会议用房协议；参会不住宿的代表也需要提交参会回执。

七、联系方式

联系人：窦海伶 13381270063；王安琪 13120326686
办公电话：010-64807168
E - mail：entsoc@ioz.ac.cn

主办单位：中国昆虫学会
安徽农业大学
安徽省农业科学院
安徽省昆虫学会
协办单位：《昆虫科学》编辑部
承办单位：中国昆虫学会组织工作委员会
云南滇吉会议服务有限公司
2025 年 8 月 12 日

参会回执（请认真填写每一项内容并于 8 月 20 日前发送 entsoc@ioz.ac.cn，
参会不住宿的代表也需要提交参会回执）

姓名	性别	职称/ 职务	单位 名称	税号	手机号	邮箱	是否 墙报展示	住宿标准 (房型后画√)	是否 合住	入住 时间	退房 时间
								普单 豪单 豪标 套房			

大会报告人简介



康 乐，男，中国科学院特聘研究员，国际著名生态基因组学专家。中国科学院院士、发展中国家科学院院士、美国国家科学院等七个国家和国际组织的外籍院士；现任中国科学院生命科学和医学学部副主任、中国科学院大学生命学院院长。曾任中国科学院动物研究所所长、河北大学校长。担任国际生物科学联合会副主席，国际科学理事会中国委员会副主席，十三届全国政协委员，十四届全国人大代表。

长期从事生态基因组学研究，是国家“973”项目首席科学家和基金委创新团队学术带头人，担任国际上几个重要学术期刊的主编和编委。将基因组学与生态学研究相结合，系统研究动物的适应性和表型可塑性。在相关领域发表SCI论文300余篇，重要论文发表在Nature, Science, Science Advances, Nature Ecology & Evolution, Nature Communications, PNAS等重要刊物上，总引用上万次，是Elsevier选出的农业和生物学高被引科学家。2008年被国际昆虫学会选举为执行理事，2009年获美国内布拉斯加大学荣誉科学博士，2011年获何梁何利生命科学与技术进步奖，2013年获美国昆虫学会颁发的国际杰出科学家奖，2015年获第八届“谈家桢生命科学奖”成就奖，2017年获国家自然科学二等奖和中国科学院杰出成就奖，2019年获“马世骏生态科学成就奖”，2021年获国际化学生态学会西弗斯坦-西蒙尼奖，2022年获“魏桥国科校长奖教金”，2023年获第三届全国创新争先奖。



吴孔明，男，中国农业科学院植物保护

研究所研究员、中国工程院院士。1984 年本科毕业于河南农业大学植物保护系，1987 年获浙江农业大学农学硕士学位，1994 年获中国农业科学院研究生院农学博士学位。曾任中国农业科学院院长、中国农业科学院植物保护

研究所所长、植物病虫害生物学国家重点实验室主任、中国植物保护学会理事长、中国昆虫学会副理事长和《植物保护》主编等职。现任中国科协第十一届全国委员会常务委员会委员，国家农业转基因生物安全委员会主任委员、农业农村部外来入侵物种防控专家委员会主任。长期从事农业害虫生物学、监测预警与防治技术，转基因抗虫作物的生态环境安全与风险管理技术研究工作。先后承担科技部和农业部多项重大科研项目，并得到国家自然科学基金委员会“杰出青年科学基金”和“创新群体科学基金”的资助。对棉铃虫、草地贪夜蛾等重大农业害虫监测预警与控制技术的研究成果，为我国棉花、玉米等作物生产的发展提供了科技支撑。获国家科技进步奖二等奖 2 项、三等奖 1 项，中华农业科技奖 1 项，两项研究成果分别入选 2008 年“中国十大科技进展新闻”和 2012 年度“中国科学十大进展”。在 Science、Nature 等国际 SCI 源刊物发表研究论文 300 余篇。获政府特殊津贴、农业部有突出贡献中青年专家、中国青年科技奖、新世纪百千万人才工程国家级人选、全国优秀科技工作者、何梁何利科学与技术进步奖、中华农业英才奖、中华农业科技奖优秀创新团队等荣誉或人才称号。



宋宝安，男，中国工程院院士。贵州省科学技术协会副主席，第十三届、十四届全国人大代表。现任贵州大学党委副书记、校长。国家创新人才计划-重点领域创新团队带头人、国家有突出贡献中青年专家和首批国家杰出专业人才奖获得者。担任国家自然科学基金委员会学科评议组成员、教育部科技委委员、农业部农药管理专家指导组组长、中国植物保护学会副理事长、绿色农药全国重点实验室主任、贵州大学“农药学”博士点和“农药学”国家重点学科负责人、贵州大学“植物保护”博士后流动站负责人。自主研究开发出甲基立枯磷、恶霉灵、噻嗪酮、毒死蜱和吡虫啉新工艺，被我国多家农药企业广泛采用，产生显著经济效益；自主开发出广枯灵系列新产品农药，成为我国防治土传病害重要药剂；创制出我国自主知识产权高效抗植物病毒新品种毒氟磷，提出了全程防控新方法，解决了南方水稻黑条矮缩病等的防控重大难题；提出“生态为根、农艺为本、应急防控为辅”的绿色防治技术措施，为贵州省茶树病虫害绿色防控和质量安全提供了关键技术支撑；提出并系统阐述了作物健康导向的免疫调控的绿色植保发展理念，为我国绿色农药创新和植保事业发展做出了积极贡献。获何梁何利基金科学与技术创新奖与贵州省最高科技贡献奖等。作为第一获奖人，获国家科技进步二等奖 3 项、三等奖 1 项、省部级科技进步一等奖 4 项、二等奖 7 项。



张克勤，男，植物病理学家，云南大学讲席教授，省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室主任，中国科学院院士。主要从事作物病原线虫生物防治基础和应用研究。发掘了大量线虫生防微生物和活性化合物，建成全球最大的线虫生防微生物资源库。报道两类新型捕食器官，修订了捕食线虫真菌分类系统，发现广谱高效杀线虫先导化合物金轮霉素 D 并揭示其作用靶点。揭示微生物与线虫互作的多种新的分子机制，创建了根结线虫高效生物防治技术体系，研发出具有自主知识产权的高效线虫生防产品，实现了线虫生防基础理论到技术的转化和成果应用。围绕线虫生防，以第一完成人获国家科技进步二等奖 1 项、云南省自然科学特等奖 1 项、省部级自然和科技进步一等奖 6 项、中国发明专利金奖 1 项以及何梁何利奖、谈家桢生命科学奖、云南省杰出贡献奖、全国创新争先奖、全国五一劳动奖章等。获授权发明专利 62 项。发表 SCI 论文 302 篇，总引 10719 次，H 指数 53，其中以通讯（含共同）或第一作者在 PNAS, Nat Commun, Sci Adv, J Am Chem Soc 等刊物发表 SCI 论文 219 篇，主编出版专著 4 部，为作物病原线虫生物防治做出了系统性和原创性的贡献。



黄大卫, 男, 博士, 现任《中国动物志》

编辑委员会常务副主任、中国昆虫学会昆虫产业化专业委员会副主任、北京全式金生物技术股份有限公司董事。1989 年在动物研究所获博士学位。2017 年从动物研究所退休。同年受聘南开大学杰出教授岗位至 2024 年。曾任

动物研究所研究员、副所长、所长, 第六届亚太昆虫学大会主席, 中国昆虫学会理事长, 《昆虫学报》主编。曾任全国政协第九、第十和第十一届全国委员会委员。曾任北京全式金生物技术股份有限公司董事长。出版了 4 部专著, 发表了 300 多篇学术论文。生物技术发明专利授权 6 项。获中国科学院青年科学家奖一等奖 (1995) 和二等奖 (1991), 获中国科学院自然科学二等奖 (1998、2000) 和三等奖 (1999), 获国家自然科学基金二等奖 (2001)。获国家自然科学基金委杰出青年基金 (1996)。2017 年从动物研究所退休前从事昆虫分类学和寄生蜂进化研究。入职南开大学后开展了昆虫活性物质和昆虫产业化的相关研究。2016 年推动创建了中国昆虫学会昆虫产业化专业委员会, 为科学家和企业家搭建共赢舞台, 推动我国昆虫产业发展。



陈学新，男，博士，浙江大学求是特聘教授、博士生导师，国家杰出青年基金获得者、教育部“长江学者”特聘教授、973 计划项目首席科学家、国家重点研发计划项目首席专家、浙江省特级专家。曾任浙江大学昆虫学科研究所副所长、所长，浙江大学植物保护系副系主任、系主任，浙江大学农学院副院长、院长。现任浙江大学农业生命环境学部副主任，浙江大学植物保护“双一流”建设学科负责人，农业农村部作物病虫分子生物学重点实验室主任、浙江省作物病虫生物学重点实验室主任、浙江省作物病虫害绿色防控技术国际科技合作基地主任、作物病虫害生物防控技术浙江省工程研究中心主任，兼任国际生物防治组织（IOBC）亚太区副主席、国务院学位委员会植物保护学科评议组秘书长、全国综合性大学农科人才培养联盟理事长、中国昆虫学会副理事长、浙江省昆虫学会理事长，Crop Health 期刊主编，昆虫学报、中国生物防治学报、环境昆虫学报等期刊副主编。长期从事作物害虫生物防治和生态防控的研究和应用，在天敌昆虫的资源发掘、调控害虫机制、控制害虫技术等研究和应用方面取得了一系列引领性创新成果。先后主持 973 计划项目、国家重点研发计划项目、国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金重点项目和国际合作项目、转基因生物新品种培育重大专项等 50 余项。获国家科技奖二等奖 2 项，国家教学成果二等奖 3 项，省部级科技奖和教学成果奖一等奖 7 项。获得全国宝钢优秀教师奖、全国创新争先奖、国家百千万人才工程、国务院政府特殊津贴、教育部新世纪优秀人才支持计划、浙江省农业科技先进工作者、浙江省师德先进个人、浙江省优秀教师等荣誉。



王宪辉,男, 博士, 中国科学院动物

研究所研究员, 博士生导师, 行为遗传学研
究组组长, 动物多样性保护与有害动物防控
全国重点实验室副主任, 中国科学院大学生
命科学学院生态与进化生物学教研室主任,
第七批万人领军人才计划获得者, 科技部重

点研发项目首席科学家, 国务院政府特殊津贴获得者。2004 年中国科学院动物研究所获博士学位, 并留所工作, 2005-2007 年在美国马里兰大学从事博士后研究。研究工作以重要农业昆虫为模式系统, 运用基因组学等多学科交叉手段, 开展昆虫行为遗传学机制及操纵技术研究。迄今已在 Nature, Nature Ecology&Evolution, Science Advances, Nature Communications, Annual Review of Entomology, PNAS, eLife, PloS Genetics 等国内外学术期刊发表论文 50 余篇。有关蝗虫聚集信息素的工作入选 2020 年度“中国生命科学十大进展”。主持国家自然科学基金重点项目、国际地区合作项目、科学院先导专项等多项国家级课题。获第十四届中国青年科技奖 (2016 年), 2017 年国家自然科学二等奖 (排名第二)。现担任中国昆虫学会常务理事, 中国植保学会常务理事, 中国昆虫学会青年工作委员会主任委员, 昆虫基因组学专业委员会副主任委员, 中国动物学会动物行为学专业委员会常务理事, 北京昆虫学会常务理事, 中国林学会森林昆虫分会委员, Journal of Insect Physiology 编委、Insect Science 编委、昆虫学报副主编、应用昆虫学报副主编等社会职务。



王四宝，男，博士，新基石研究员，中国科学院分子植物科学卓越创新中心/植物生理生态研究所二级研究员，昆虫发育与进化生物学重点实验室主任，中国科学院首批特聘核心研究员，享受国务院特殊津贴专家。主要从事蚊虫-微生物互作的分子机理及虫媒防控策略等研究，研究成果以通讯作者(含共同)发表在 Science (2017, 2021), Cell Host & Microbe (2023), Nature Microbiology (2021), Nature Aging (2024), Innovation (2024), Science Advances (2020), Nature Communications (2019, 2023, 2025), PNAS (2017, 2021, 2023), Cell Reports (2022)和 Sci China Life Sci (2017)等国际主流学术期刊上，受邀在 Annual Review of Entomology, Trends in Parasitology 等发表综述论文。先后入选中国科学院“百人计划”(终期评估优秀)、科技部“中青年科技创新领军人才”、国家“高层次人才特殊支持计划”科技创新领军人才、国家“百千万人才工程”、上海市领军人才(评估优秀)等。兼任中国昆虫学会副理事长、上海市昆虫学会理事长、中国昆虫学会昆虫微生物组学专业委员会主任，中国菌物学会副秘书长、青年工作委员会主任等。荣获 2022 年度“中国科学院优秀导师”称号、2023 年中国科学院大学领雁奖等，2023 年中国科学院朱李月华优秀教师奖，2024 年中国科学院年度先锋人物提名奖，2025 年获国际化学生态学会西弗斯坦-西蒙尼奖等。



朱毅斌，男，博士，清华大学基础医学院副研究员。主要从事病毒、媒介蚊虫与宿主互作关系的功能研究与机制解析，以第一/通讯作者身份（含共同）在 Science, Cell 等期刊发表论文 10 余篇。相关研究成果受到 Cell, Science, Nature 等期刊的亮点评述或报道。

研究成果入选 2024 年度中国生命科学十大进展，2022 年度中国重要医学进展，以及 2022 年 Cell Press 中国年度论文。曾获教育部自然科学奖一等奖、北京市自然科学奖一等奖，中国昆虫学会青年科学技术奖等奖励。入选《麻省理工科技评论》-（亚太区）35 岁以下科技创新 35 人、中国科协青年人才托举工程，获国家优秀青年科学基金、国家重点研发计划等项目资助。



刘威，男，博士，安徽农业大学植物保护学院教授、博士生导师，中国昆虫学会微生物组专业委员会委员。研究长期聚焦于微生物组与模式昆虫（果蝇）、资源昆虫（黑水虻）以及农业重要害虫与之间的共生互作关系，融合分子机制解析与应用技术开发，为资源昆虫的高效利用和农业害虫的绿色防控提供理论依据与创新策略。近年来，以第一作者或通讯作者在 Nature Communications、Advanced Science、eLife、Translational Neurodegeneration、Entomologia Generalis 等国际顶级期刊发表研究论文 30 余篇，授权国家发明专利 5 项。主持国家自然科学基金面上项目、安徽省自然科学基金面上项目等多项科研课题。多次应邀在国际昆虫学大会、亚洲遗传学联盟会议、九江果蝇国际会议、中国昆虫学会年会、中国微生物学会年会、中国肠道大会等国内外重要学术会议上作大会或专题报告。担任 iMeta 编委，以及多个国内外学术期刊的审稿人。



葛斯琴，女，博士，中国科学院动物研究所研究员，昆虫进化与功能形态学研究组组长。中国昆虫学会副秘书长，甲虫专委会主任。主要从事昆虫结构与功能解析、类生命机器人研制、昆虫仿生基础应用等研究工作。承担了科技部基础资源调查项目、中国科学院先导 A 类项目和重大国际合作项目等。负责的“动物功能性状演化与仿生应用”被列为动物研究所“十四五”新兴前沿方向与未来技术。主要取得了如下相关研究成果：构建了昆虫多维结构及仿生基础应用平台；揭示了重要昆虫的嗅觉及视觉的形成机制及神经生物学基础；解析了昆虫跳跃及飞行等重要器官的结构与功能；发现了重要昆虫发育过程中不同阶段的表型差异及变化。以上结果为昆虫结构功能的解析与仿生应用的深度融合提供了不可替代的基础和数据支撑，并为类生命机器人及仿生器件的源头创新研制提供了不可替代的支撑；在叶甲科系统分类研究方面，发表叶甲新种近 60 种，检视和核对了散布于世界各大博物馆中国有分布的模式标本近 260 种（达到中国已知种类 90% 以上），通过近 8 年努力，并结合前人的研究成果汇总成《中国动物志——叶甲亚科》一书，该项工作很好的推动了我国叶甲亚科的系统学研究工作。获中国昆虫学会青年科技奖、周尧分类学奖励基金二等奖、美国 Smithsonian Institution Fellow、甘肃省科技进步三等奖、重庆市科技进步二等奖等奖项。



程代凤, 男, 博士, 华南农业大学教授、博导, 主持国家自然科学基金优秀青年基金、面上项目、青年项目、国家重点研发计划子任务、省科技计划项目等。聚焦微生物影响入侵害虫种群扩张的科学问题开展研究, 以橘小实蝇和红火蚁为研究对象, 建立了昆虫与微生物互作创新团队。应用昆虫行为学、化学生态学和微生物学等领域的研究方法, 系统地研究了微生物影响橘小实蝇和红火蚁种群扩张的不同方式及其机制, 并取得了一系列原创性的成果, 丰富了对昆虫-微生物互作模式及机制的认识, 为治理橘小实蝇和红火蚁的扩张和为害提供了新的思路和方法。以通讯作者在 *Advanced Science* (2024)、*ISME journal* (2023)、*Current Biology* (2020, 2021)、*Cell Reports* (2024)、*eLife* (2023)、*Communications Biology* (2022)、*Entomologia generalis* (2022)、*PLoS Pathogens* (2019, 2020)、*Microbiome* (2017) 等期刊上发表论文 20 多篇。兼任中国昆虫学会青年工作委员会、化学生态专业委员会、外来物种及检疫专业委员会、昆虫微生物组学专业委员会委员; *Microbiology Spectrum*、*Frontiers in Microbiology* 编辑、生物安全学报编委、环境昆虫学报青年编委会主任。



李怡萍，女，博士，西北农林科技大学植保学院教授、博士生导师。美国康奈尔大学访问学者，曾从事博士后研究工作。主要从事果树、农作物和棉花等害虫成灾机理及绿色防控技术与示范推广。担任中国昆虫学会农业昆虫专业委员会委员、中国植物保护学会女科技工作者委员会委员、陕西省昆虫学会副理事长兼秘书长、陕西省食用菌产业技术体系专家、《昆虫学报》和《环境昆虫学报》编委等职务。主持国家自然科学基金面上项目、国家重点研发计划子课题、国家级和省级博士后基金、省级科技重大专项课题等项目 20 多项。发表论文百余篇，获批专利和标准 9 项，获省级科技进步奖、推广奖等各类奖 9 项。获陕西省巾帼最美农业科技工作者。负责和主持的课程获国家级一流课程、国家级视频公开课和省级一流课程、慕课十年典型案例，以主编身份正在修订和新编的 3 部教材获农业农村部“十四五”规划教材。获陕西省及校级教学成果 9 项。获校院优秀教师、优秀在线主讲教师、师德师风优秀、先进工作者和网红主播教师等荣誉称号。

附件 2:

分组报告安排

第一学科组：昆虫分类、古昆虫、蛾类、传粉昆虫、水生昆虫学

主持人：李轩昆 18192272095；林晓龙 15002298757；王玉玉 18603325069；朱朝东 13426118244

序号	姓名	工作单位	职称	报告题目
1	王玉玉	河北农业大学	教授	不同组学数据对系统发育树拓扑结构的影响——以脉翅总目为例
2	路园园	中国科学院动物研究所	助理研究员	丽金龟种间颜色多态性的地理格局与功能形态机制
3	王 莹	国家自然博物馆	研究馆员	江西二叠纪半翅目昆虫新发现解析曲肘蛾科演化
4	杨采青	首都师范大学	讲师	如何通过生态位模型提高 DNA 条码的物种鉴定准确性？——来自中国天蛾分布格局的思考
5	王润玺	北京师范大学	讲师	昆虫生物地理区划研究：以蚂蚁为例
6	杜诗雨	南京师范大学	博士后	揭秘六足总纲进化：系统发育大数据的新视角
7	韩源源	滁州学院	讲师	中国缝姬蜂亚科系统分类研究
8	任金梁	中国科学院动物研究所	博士后	青藏高原象虫总科多样性研究
9	赵天佑	中国农业大学	博士	肉食亚目中不完全谱系分选和渐渗导致核质不一致
10	吕何宇	中国科学院动物研究所	博士	元宝枫上的一种重要害虫——科尔沁元宝槭籽象
11	罗一平	中国科学院动物研究所	博士	中国粪食性金龟子分类研究现状及进展 (鞘翅目: 金龟总科)
12	蒋俊峰	中国林业科学研究院森林生态与环境研究所	研究生	寄生桃冠潜蛾的 5 种姬小蜂的记述(膜翅目: 姬小蜂科), 包括 1 新种和 1 中国新纪录种
13	赵文静	安徽师范大学	研究生	中国白木细蜂属与锥痣细蜂属整合分类研究
14	陈 婷	中国科学院华南植物园	研究生	DNA Barcoding 在蝴蝶物种识别中的有效性评估
15	曹成全	乐山师范学院	教授	水生昆虫的人工繁育及产业化
16	李 昱	中国环境监测总站	高级工程师	水生昆虫在水生态监测评价中的应用与展望
17	李先福	大理大学	副研究员	基于行为和成虫特征探讨带肋蜉属的分类研究(蜉蝣目: 小蜉科)
18	林晓龙	上海海洋大学	副教授	应用 DNA (宏) 条形码革新水生昆虫分类与水生态健康评估
19	霍庆波	扬州大学	讲师	中国襁翅目地理分布研究新进展
20	李 彦	沈阳农业大学	讲师	三类生境大蚊科幼虫比较形态与演化初步研究
21	邹 怡	西交利物浦大学	副教授	农业集约化对传粉昆虫多样性与授粉服务的影响
22	黄卫东	中国农业大学	博士后	农田生态系统中捕食性天敌的食物谱解析
23	李轩昆	中国农业大学	副教授	多角度、跨场景融合策略提升昆虫自动识别准确性——以猎蝽科昆虫为例
24	刘思培	中国科学院动物研究所	助理研究员	兰州熊蜂不同品系胸部形态差异解析与飞行行为的关联探究
25	陈兆洋	中国农业大学	学生	以彼之道，还施彼身——猎蝽使用工具诱捕无刺蜂
分组总结				

第二学科组：昆虫生理生化与分子生物学、昆虫发育与遗传学

主持人：徐海君 15868114185；吕志强 15114825086；周树堂 13837179891

序号	姓名	工作单位	职称	报告题目
1	吴清发	中国科学技术大学	教授	线粒体蛋白 COX5B 通过调控抗病毒自噬和凋亡抑制 SRBSDV 在白背飞虱中的传播
2	钟正伟	上海交通大学	副教授	中肠细胞内线粒体的分裂调控长脚血蜱的吸血能力
3	张宇星	安徽农业大学	讲师	HSP70 亚族功能分化驱动两种裂臀瓢虫高温耐受性差异的分子机制
4	丁 果	浙江大学	博士后	lncRNA 调控蚂蚁品级分化中的发育渠化
5	艾舒佩	华南农业大学	博士	SRBSDV 操控介体嗅觉系统促进自身传播的机制
6	栗洪飞	西南大学	博士	神经肽 Sulfakinin 信号系统调控桔小实蝇取食行为
7	袁菲蔓	北京市农林科学院	研究生	蔬菜主要蓟马耐受高温胁迫的地理变异和表型可塑性
8	陈 洁	广东省农业科学院植保所	研究员	昆虫 RNA 甲基化修饰的功能研究
9	马 力	山西农业大学	副教授	豌豆蚜 JNK 通路调控 NO 合成抵御细菌感染
10	吴 维	宁波大学	助理研究员	Brochosomes as an antireflective camouflage coating for leafhoppers
11	赵旭东	扬州大学	博士后	Mthl2 在褐飞虱抗逆性和生殖中的功能解析
12	刘芳芳	安徽农业大学	博士	时序转录组揭示免疫凝集素 SfIML1 是草地贪夜蛾生物防控的潜在靶标
13	刘卓琦	浙江大学	博士	半翅目 Y 染色体的进化
14	刘庆彦	四川农业大学	研究生	氯虫苯甲酰胺通过下调肽聚糖识别蛋白 PGRP- S5 基因抑制草地贪夜蛾体液免疫
15	段园鹏	山西农业大学	研究生	类胡萝卜素通路基因调控山楂叶螨滞育的分子机制
16	李晓雪	华中农业大学	教授	基于活性氧信号的昆虫肠道免疫与共生菌稳态调控机制研究
17	张松斗	广东省农业科学院植保所	副研究员	果树木虱类害虫介体植物病原细菌及适应温度的分子奥秘
18	王瑞娟	山东省农业科学院植保所	助理研究员	胰岛素信号通路介导的斑翅果蝇糖代谢机制研究
19	苏 莎	浙江大学	博士后	Zasp52 基因在梨小食心虫飞行中的作用
20	李明珠	南京农业大学	博士	DNA 甲基化在稻纵卷叶螟热适应中的作用
21	肖妍虹	华南师范大学	博士	果蝇精子发生中新型效应基因的鉴定与功能分析
22	陈治东	西南大学	研究生	嗜卷叶虱小热激蛋白 (LbsHSPs) 基因的鉴定与功能分析
23	杨美玲	首都师范大学	教授	m6A 修饰驱动相分离调控飞蝗蜕皮 Dynamic eIF3-S6 phase separation switch instructed by m6A modification drives the molting of locusts
24	曹宇浩	宁波大学	助理研究员	重大农业入侵害虫番茄潜叶蛾野外精准快速可视化检测体系的建立和应用
25	彭媛媛	西南大学	博士后	雄性附腺物质诱发橘小实蝇雌虫产卵的新机制
26	周慧玲	南京师范大学	博士	赤拟谷盗羽化激素 EHs 的进化与功能分化机制
27	高雨晴	山东农业大学	博士	miR-10-3p-TRE1 轴通过海藻糖代谢重编程调控中华通草蛉的低温适应
28	刘香	遵义医科大学	研究生	眼斑茺菁幼虫期参与斑蝥素生物合成的 CYP450 基因筛选及其功能验证
29	陈麒羽	北京市农林科学院	研究生	入侵西花蓟马和本地花蓟马比较种群基因组学研究
30	石立冬	华东师范大学	博士	dsx 基因调节双斑蟋雄虫性状及发育
31	曹建平	东南大学	学生	miR-7-GABA 通过 调节中肠内稳态影响雌性埃及伊蚊的繁殖
分组总结				

第三学科组：昆虫生态与农业昆虫

主持人：孙玉诚 13811016197；张文庆 13602718260

序号	姓名	工作单位	职称	报告题目
1	张文庆	中山大学	教授	昆虫 RNAi：二十年回顾与展望
2	党向利	安徽农业大学	教授	非编码 RNA 介导的小菜蛾对病原真菌的免疫反应
3	刘向东	南京农业大学	教授	基于水稻冠层特征的稻飞虱智能监测预警
4	姜晓谦	中山大学	副教授	MOF 基纳米载体材料递送 dsRNA 干扰增效与协同机制研究
5	蔡志平	石河子大学	副教授	“养益驱害”功能植物组合对苹果园主要害虫的生态调控作用
6	陆明星	扬州大学	副教授	江苏常见蓟马种类鉴定及快速检测体系构建
7	李 卓	山东省农业科学院	副研究员	棉花害虫生态防控研究进展与展望
8	张诗妍	南京农业大学	讲师	东亚气候变化对水稻害虫迁飞的影响
9	陈永卓	池州学院	讲师	斑翅果蝇与黑腹果蝇间非对称生殖干扰研究
10	高 扬	浙江大学海南研究院	博士	豇豆根际微生物组对三叶草斑潜蝇为害的响应机制
11	谭家琦	安徽农业大学	研究生	利用靶基因序列保守性构建 dsRNA 嵌合体及其对稻飞虱的防控效果评估
12	潘永怡	西南大学	研究生	原核表达的 dsTaCP1 对番茄潜叶蛾的胃毒效果及作用机制研究
13	吴清发	中国科学技术大学	教授	线粒体蛋白 COX5B 通过调控抗病毒自噬和凋亡抑制南方水稻黑条矮缩病毒在白背飞虱中的传播
14	纪 锐	江苏省农科院	研究员	唾液蛋白调控的稻飞虱与水稻互作机理
15	刘 田	大连理工大学	教授	飞蝗关键表皮蛋白决定其上颚构造及耐磨性的分子机制
16	郭慧娟	中科院动物所	副研究员	蚜虫唾液蛋白促进病毒系统侵染的分子机制
17	王永模	华中农业大学	副教授	蚜虫刺探行为激活宿主植物抗性的机制研究
18	潘李隆	浙江大学	副研究员	病毒蛋白通过干扰植物水杨酸通路促进半翅目昆虫介导的病毒传播
19	马 力	山西农业大学	副教授	豌豆蚜 JNK 通路调控 NO 合成抵御细菌感染
20	李明珠	南京农业大学	研究生	DNA 甲基化在稻纵卷叶螟热适应中的作用
21	李文惠	海南省农业科学院植物保护研究所/海南大学	研究生	海南茶区茶角盲蝽嗅觉定位基因的筛选与分析
22	吴钰薇	北京市农林科学院	研究生	三种杂草和玉米组织对双斑长跗萤叶甲取食和繁殖的影响
23	陈治东	西南大学	研究生	嗜卷叶虱小热激蛋白 (LbsHSPs) 基因的鉴定与功能分析
24	谢文琪	四川农业大学	研究生	绿原酸增强水稻抗白背飞虱的分子机制
25	周 艳	西南大学	研究生	猪笼草挥发物鉴定及其对农业害虫的生物活性研究
26	彭 博	北京市农林科学院	研究生	植食性蓟马的捕食现象研究
分组总结				

第四学科组：生物防治、蜚蠊、医学昆虫及城市昆虫学

主持人：陈学新 13757180608；李春晓 13681559005

序号	姓名	工作单位	职称	报告题目
1	魏建荣	河北大学	研究员	桃红颈天牛绿色防控理论与技术
2	李浩森	中山大学	副教授	瓢虫生物数据库的构建与应用
3	于 娜	南京农业大学	副教授	捕食性天敌蜘蛛的控虫资源挖掘
4	田先娇	德宏师范学院	副教授	胡蜂绿色防控关键技术优化。
5	党菱婧	德宏职业学院	副教授	胡蜂蜂毒开发应用案例及生理学原理
6	刘慧慧	中国林业科学研究院 华北林业实验中心	副研究员	元宝枫种实害虫寄生蜂资源发掘与生物多样性解析
7	徐庆宣	北京市农林科学院	助理研究员	桃主要害虫的绿色防控技术研究进展
8	王 欣	重庆师范大学	讲师	球孢白僵菌提升番茄对烟粉虱抗性的分子机制
9	孙 帅	江苏省农业科学院	助理研究员	爪哇虫草菌对刺吸类害虫及传病毒的作用特性及机理
10	于静亚	武汉市园林科学研究所	高级工程师	异色瓢虫的繁育及应用技术研究
11	詹海霞	贵州大学	博士	柞蚕粘液腺对卵寄生蜂的化学防御机制
12	陈 旭	贵州大学	博士	水平转移获得的 GH19 基因促进卵寄生蜂寄生的分子机制
13	王政午	西南大学	博士	壮臂蚜茧蜂毒液蛋白 qvr 抑制宿主蚜虫报警行为的功能研究
14	蔡 廷	贵州大学	研究生	温度胁迫对台湾甲腹茧蜂生物学特性的影响
15	陈思霖	贵州大学林学院	研究生	中华甲虫蒲螨寄生对皂角豆象的密度依赖性跨代效应
16	苏 菲	贵州大学林学院	研究生	皂荚豆象信息化学物质的分析鉴定和生物活性
17	徐丽娜	安徽农科院植保所	研究员	安徽省草地贪夜蛾生物防治技术
18	杨新周	德宏师范学院	教授	胡蜂产业链关键环节的市场与技术分析
19	胡 莹	吉林农业大学	教授	人工卵在赤眼蜂基础研究中的应用
20	吴升晏	福建农林大学	副教授	虫生线虫与红火蚁的绿色博弈
21	谢佳沁	重庆大学	副教授	绿僵菌介导宿主褐飞虱 NLugOBP3 调控其集群行为的分子机制
22	王金彦	上海市农科院	助理研究员	甜菜夜蛾解毒基因介导植物次生代谢物增强病毒致病力的分子机制
23	梁超鹏	安徽农业大学	博士	金龟子绿僵菌 ZHKUJGZ1 对红火蚁的杀虫效应及作用机制
24	王逸飞	山西农业大学	研究生	山楂叶螨水平转移基因筛选及功能鉴定
25	蒋涛涛	贵州大学	研究生	台湾甲腹茧蜂在不同寄主上的生长发育和繁殖特性
26	李和萍	贵州大学林学院	研究生	皂荚豆象的宿主选择：探究视觉、味觉和嗅觉线索在取食及繁殖行为中的作用
27	周江雄	福建农林大学	研究生	植物源提取物绿原酸对甘蔗粘虫的防效及机制研究
28	林焕泰	福建农林大学	研究生	草地贪夜蛾取食不同玉米品种的唾液蛋白组分析及关键蛋白功能验证
29	郑学礼	南方医科大学	教授	基于 iTRAQ 技术的蛋白质组学分析：登革病毒感染期间白纹伊蚊中肠内宿主-病原体蛋白质互作研究
30	冯雪春	浙江大学	研究员	CRISPR 驱动遗传调控赋能病媒与农业害虫精准防控
31	吴家红	贵州医科大学	教授	自噬负向调控埃及伊蚊 wolbachia 密度
32	江佳富	军事医学研究院	研究员	蜚病原组与新发蜚媒病研究进展
33	邓胜群	安徽医科大学	副教授	伊蚊对糖尿病患者的选择偏好性及其分子机制研究
34	周新宇	军事医学研究院	助理研究员	埃及伊蚊 beta-1, 3-葡聚糖结合蛋白抑制登革病毒和寨卡病毒在 Aag2 细胞中复制
35	李满金	无锡市疾病预防控制中心	技师	麦芽糖酶 MAL1 调控埃及伊蚊 DENV2 感染及生活史特征的研究
36	凌 瑕	重庆师范大学	研究生	表皮蛋白在雄蚊听觉中的作用
分组总结				

第五学科组：生物入侵、林业昆虫与资源昆虫

主持人：周忠实 18210487809；王小艺 13681149590；杨子祥 13208892275

序号	姓名	工作单位	职称	报告题目
1	曹成全	乐山师范学院	教授	玩转昆虫-昆虫资源的创意性全面挖掘
2	李诣远	宁波大学	教授	蜜蜂肠道微生物多样性的演化机制
3	王青华	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	副研究员	松叶蜂杆状病毒近年的研究进展
4	杨新周	德宏师范学院	教授	胡蜂产业链关键环节的市场与技术分析
5	廖怀建	江苏省农业科学院	副研究员	蝴蝶翅吸热与散热功能的结构调控机制
6	陈伟文	广东省科学院动物研究所	助理研究员	台湾乳白蚁免疫绿僵菌的分子调控机制
7	郑人文	安徽农业大学	讲师	真菌杀虫剂与化学杀虫剂对土壤微生物组的影响差异
8	陈伟文	广东省科学院动物研究所	助理研究员	台湾乳白蚁免疫病原微生物的分子调控机制
9	王子吟	安徽师范大学	博士	舞毒蛾卵平腹小蜂寄生标记信息素鉴定
10	连雅琴	广东省农业科学院植保所	博士	长链非编码 RNA 调控红火蚁个体分工的分子机制
11	董 宝	西南大学	博士	芒果中的橙皮苷调控桔小实蝇产卵决策
12	陈李享	福建农林大学	博士	食源性微生物对瓜实蝇幼虫生长发育的影响
13	廖江花	中国农业科学院农业基因组研究所	博士	转质体 RNAi 抗虫马铃薯的安全性评价研究
14	刘亚男	中国农业科学院植物保护研究所	博士	肠道微生物挥发物对瓜实蝇的吸引作用
15	吕纪穆	安徽师范大学	研究生	林业新害虫锥栗冠绵蚧的发现、分布和分子适应性
16	杨梅艺	北京林业大学	研究生	全球气候变化对双条天牛、寄主植物及其天敌的适应性影响
17	宋 威	北京市农林科学院	研究生	沟眶象与臭椿沟眶象适应寄主臭椿次生代谢物的基因组演化特征
18	蒋俊峰	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	研究生	Descriptions of Six Species of Eulophidae(Hymenoptera: Chalcidoidea) Parasitizing Coptotrichespp. (Lepidoptera: Tischeriidae), with a New Species and a Newly Recorded Species from China
19	韩艺茹	北京林业大学	研究生	红脂大小蠹不同危害程度的油松微环境响应机制研究
20	张义坤	福建农林大学	研究生	miR-let-7 介导ZcCTL-S1 调控瓜实蝇生殖发育的分子机制
21	牛一鸣	北京林业大学	研究生	云杉花墨天牛信息素合成机制研究
22	杨晞喆	中国林科院高原所	研究生	基于宏基因组和代谢组学的喙尾昆甲肠道菌群功能性分析
23	刘 敏	北京林业大学	研究生	转录组蛋白组联合分析揭示光肩星天牛分泌物影响沙枣泌胶的关键物质
24	戴 琳	西北农林科技大学	研究生	基于 MaxEnt 模型预测栎原潜叶蜂潜在适生区
25	李文萱	安徽农业大学	研究生	β -葡聚糖识别蛋白 Hcun β GRP1 在美国白蛾响应玫瑰烟色虫草菌侵染中的功能研究
26	高 扬	浙江大学	博士	地上部潜叶蝇取食诱导植物地下部微生物群落改变以增强植物防御
分组总结				

第六学科组：昆虫毒理与害虫抗药性

主持人：梁沛 13681236356；陈茂华 18709233057

序号	姓名	工作单位	职称	报告题目
1	萧玉涛	中国农业科学院深圳基因组所	研究员	几丁质合成酶 CHS2 变异介导 6 种鳞翅目害虫的 Vip3a 毒素完全抗性
2	李丹丹	南阳师范学院	教授	RNA 农药与化学农药对草地贪夜蛾的联合杀灭效果研究
3	郑人文	安徽农业大学	讲师	真菌杀虫剂与化学杀虫剂对土壤微生物组的影响差异
4	黎思辰	西南大学柑橘所	博士后	柑橘全爪螨对螺螨酯的抗性机制
5	李会娟	北京市农林科学院	博士后	RDL 突变对 GABA 受体变构调节剂毒力的影响
6	刘 博	中国农业大学	博士	橘小实蝇对两种杀虫剂抗性的分子机制初探
7	刘黎娟	安徽农业大学植物保护学院	学生	肠道细菌介导的草地贪夜蛾对虱螨脲敏感性的研究
8	张晓赫	西北农林科技大学	博士	梨小食心虫对高效氯氟氰菊酯的抗性机理初步研究
9	邓为光	西北农林科技大学	博士	Resistance of Grapholita molesta to abamectin and the mechanisms
10	康晴晴	北京市农林科学院	研究生	GABA 受体变构调节剂类杀虫剂对蔬菜蓟马害虫的毒力
11	潘永怡	西南大学	学生	原核表达的 dsTaCP1 对番茄潜叶蛾的胃毒效果及作用机制
12	夏梓楠	沈阳农业大学	研究生	脂肪酶参与苹果蠹蛾抗高效氯氟氰菊酯机制研究
13	赵希宸	郑州大学农学院	研究生	胰蛋白酶 CFT-1v 介导棉铃虫对 Bt 毒素 Cry1Ac 抗性
14	户雅欣	郑州大学	研究生	UGT344B4 介导的棉蚜对新烟碱类杀虫剂的抗性机制研究
15	冯家阳	西北农林科技大学	学生	梨小食心虫 ATP 合酶亚基 γ 与 Bt Cry1Ac 毒素的结合作用
分组总结				

第七学科组：昆虫微生物组学、昆虫基因组学

主持人：王四宝 15821658968、郑浩 18500428282；王桂荣 15810446458

序号	姓名	工作单位	职称	报告题目
1	郑 浩	中国农业大学	教授	蜜蜂肠道菌通过参与营养代谢调控宿主社会行为
2	刘星吟	南方科技大学	教授	果蝇肠道微生物组与宿主表观遗传修饰
3	李晓雪	华中农业大学	教授	基于活性氧信号的昆虫肠道免疫与共生菌稳态调控机制研究
4	徐乐天	湖北大学	教授	肠道细菌介导的叶甲食物特化形成与维持机制
5	李俊敏	宁波大学	研究员	Diversity, Evolution, and Function of Insect-specific Viruses in Insect Vectors
6	刘竞男	上海师范大学	副研究员	果蝇脂肪体组织生成和代谢适应性调控
7	杨云秋	安徽农业大学	教授	茶树重要害虫茶尺蠖共生微生物与宿主适应性研究
8	毛倩卓	宁波大学	副研究员	Insect symbiotic viruses modulate the transmission of rice black-streaked dwarf virus by small brown planthopper
9	徐海君	浙江大学	教授	半翅目信号途径的演化弹性与翅型分化稳定性
10	董战旗	西南大学	副教授	家蚕基因编辑抗病育种与种质创制
11	胡 波	江苏科技大学	副教授	两种独立调控机制协同增强甜菜夜蛾 P450 介导的代谢抗性
12	邱立飞	中国科学院动物研究所	博士后	东方蜜蜂体色平行黑化的分子机制与适应性代价
13	张 晟	安徽农业大学	博士	黑水虻幼虫集体运动行为的发生机制及其意义
14	薛 伟	西北工业大学	博士	探索昆虫气味受体异源通道的最优构型与分子机制
15	李文惠	海南大学	研究生	海南茶区茶角盲蝽嗅觉定位基因的筛选与分析
16	仇腾腾	安徽农业大学	研究生	小地老虎 V-ATPase a 与 V-ATPase B 基因的分子特征与功能研究
分组总结				