

2025 年国际蚊虫及虫媒病监测和防治学术研讨会在西安召开

2025 年国际蚊虫及虫媒病监测和防治学术研讨会（2025 International Forum for Surveillance and Control of Mosquitoes and Vector-borne Diseases）于 2025 年 5 月 26-29 日，在西安曲江惠宾苑宾馆顺利召开。此次会议由中国昆虫学会主办，中国昆虫学会医学昆虫专业委员会和陕西省昆虫学会承办。会议聚焦蚊虫及虫媒病监测和防治的最新研究进展与防控技术，汇集中国、美国、法国、瑞士、希腊、新加坡、泰国、印度、马来西亚等 9 个国家的 180 多名专家和学者与会交流，成为医学昆虫学领域高水平的国际学术盛会。



大会开幕式由中国昆虫学会医学昆虫专业委员会主任李春晓研究员和美国佛罗里达州圣奥古斯丁阿纳斯塔西娅蚊虫控制区执行董事薛瑞德教授共同主持，中国昆虫学会副理事长、陕西省昆虫学会理事长戴武教授致欢迎词。



会议设置 2 个主旨报告、5 个特邀报告和 33 个专题报告。大会特邀世界卫生组织热带病研究署科学家 Florence Fouque 博士和美国犹他州盐湖城蚊虫防治区执行董事 Ary Faraji 博士作主旨报告，介绍了昆虫不育技术防控登革热媒介蚊虫的全球探索与挑战及蚊虫防控技术的最新研究进展。



邀请美国佛罗里达州圣奥古斯丁阿纳斯塔西娅蚊虫控制区执行董事薛瑞德博士、病原微生物生物安全全国重点实验室赵彤言研究员、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所刘起勇研究员、南方医科大学热带医学研究所陈晓光教授、清华大学程功教授作特邀报告。



会议设置了 5 个专题，涵盖蚊虫与虫媒病综合防控（Mosquito & Vector-borne Disease）、登革热媒介防控（Dengue Vector Control）、疟疾及丝虫病媒介防控（Malaria & Filariasis Vector Control）、媒介控制和杀虫剂抗药性（Vector Control & Insecticides Resistance）、蚊虫生理学和病原组学（Mosquito Physiology and Pathogenomics），来自法国保罗-瓦莱里大学、希腊 Ecodevelopment SA 公司、新加坡国家环境局环境卫生研究所、泰国农业大学、印度昌迪加尔大学、印度奥斯马尼亚大学、马来西亚卫生部国家卫生研究院、马来亚大学、马来西亚理科大学等国际学者，及来自北京大学、复旦大学、中山大学、中国科学院动物研究所、国家疾病预防控制中心、江苏省疾病预防控制中心等研究单位的国内学者，通过共计 33 场专题报告，分享各自在相关领域的最新研究进展和成果，在全球视野下共同探讨蚊虫及虫媒病防控的新兴技术与面临的挑战，促进知识共享、创新和合作，推动医学昆虫学科领域的创新发展。







2025 年国际蚊虫及虫媒病监测和防治学术研讨会的成功举办将进一步促进医学昆虫领域各国学者之间广泛的交流与合作，推动相关领域科学研究的发展。会后，多位专家学者和与会代表对本次会议的组织 and 学术水平给予了高度评价。在所有专家学者和志愿者的大力支持下，会议取得圆满成功。