

第十三届亚太生物安全协会年会

-----制定顺应先进科技发展

改变安全格局的生物安全和生物安保战略

了解最新的生物安全国际风向，对话顶级的生物安全专家，与全球生物安全领域权威机构建立沟通，解惑生物安全中的疑难问题，欢迎您参加第十三届亚太生物安全协会年会。



在这里有新颖独特的生物安全视角，在这里有手把手的生物安全培训。从生物防护、生物资源入手，共同助力解决区域性生物伦理、生物安全和生物安保等问题；发现现有科技技术对传统生物安全、安保的冲击；探讨全球健康方位战略，应对变幻莫测的安全形式；探讨全球战略，推进生物安全立法、科技运用。

2018年8月28、29日会前生物安全培训；8月30、31日会议正式召开。不要错过这次难得的学习机会，现火热注册和投稿中，优秀论文将优先刊登在以下杂志：

《BioSafety and Health》（英文刊）、

《病毒学报》（Chinese journal of Virology）、

《中华实验和临床病毒学杂志》（CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY）

《中国预防兽医学报》

《中华检验医学杂志》

《中华预防医学杂志》

《中国防痨杂志》

《中华微生物学和免疫学杂志》

《协和医学杂志》

《解放军医学杂志》

《中华肿瘤杂志》

《Biomedical and Environmental Sciences》

《Journal of Bio-X Research》

注册地址：www.china-biosafety.cn

附件：

会议日程：

时间	内容	演讲者
Session 4: 第四部分 Regional networks and Biosafety Communities: Collective Role in Safety and Security 区域网络与生物安全社区：安全与安保中的集体角色		
08:20-08:40	Capacity building of biosafety guarantee on animal disease prevention and control in China 中国动物疫病防控生物安全保障能力建设	步志高研究员 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
08:40-09:00	Methodology of Select Agent Management Investigation in Institute with Gap Analysis 基于 GAP 分析的研究所选择代理管理方法研究	陈信德教授 中国台湾生物安全协会主席
09:00-09:20	Capacity building in Pakistan through global networking programs by Pakistan Biosafety Association 巴基斯坦生物安全协会通过全球网络计划在巴基斯坦的能力建设	Dr. Shamsul Arfin Qasmi 卡拉奇医学研究所, 国立医科大学, 伊斯兰堡, 巴基斯坦
09:20-09:40	Bangladesh Biosafety Association - Contribution to government and society 孟加拉国生物安全协会-对政府和社会的贡献	Dr Asadulghani, ICDDR, 孟加拉国
09:40-10:00	Biosafety and Biosecurity Initiatives by Thailand Biosafety Association 泰国生物安全协会生物安全与生物安全倡议	Prof Dr Srisin Khusmith 玛希隆大学, 泰国
10:00-10:20	Coffee / Tea Break 茶歇	
Session 5 第五部分 Governance of Biosafety and Biosecurity: Sharing Country Experiences 生物安全与生物安全治理：分享国家经验		
10:20-10:40	The Network of National Pathogenic Microorganism Collection in China 中国国家病原微生物保藏网络	魏强研究员, 中国疾控中心 中心实验室管理处
10:40-11:00	Developing Biosafety and Biosecurity Legislations in Sri Lanka - The Challenges 斯里兰卡发展生物安全与生物安全立法面临的挑战	Dr Beneragama 斯里兰卡前 DG 健康 (实验室服务)
11:00-11:20	Singapore Biological and Toxin Act: 12 Years of Enactment and Experiences 新加坡生物与毒素法案：12 年的制定和经验	Dr Se thee, 新加坡卫生部
11:20-11:40	Biocontainment Inspections and Certifications in South Korea 韩国的生物安全检查和认证	Dr Hei Chan 鲜文大学, 韩国
11:40-12:00	Laboratory Acquired Infections 1979-present 1979 至今实验室获得性感染案例分析	Dr.Karen Byers 生物安全前, ABSA 主席, 美国国家科学院 委员会委员
12:00-12:20	Challenges in Implementing Biorisk Management Program in Academic Institution in Indonesia 印度尼西亚学术机构实施生物控制管理面临的挑战	Prof. Wiku Adisasmito 大健康实验室网络 (INDOHUN), 印度尼西亚
12:20-13:20	LUNCH BREAK 午餐	
Session 6 第六部分 Biological risk management and Containment: Solutions for high risk environments and new technologies 生物风险管理与控制：高风险环境和新技术的解决方案		
13:20-13:40	Microbial challenges and responses 微生物威胁：挑战与应对	曹务春研究员, 军事科学院军事医学研究院微生物流行病研究所所长 Xiangguo Qiu 研究员, 特殊病原体项目, 加拿大 公共卫生机构
13:40-14:00	Operation and management of BSL-4 in Canada 生物安全 4 级实验室在加拿大的运行与管理	Dr Natasha K Griffith Dr John M. Saindon 美国疾病预防控制中心 实验室生物安全与生物安保 风险评估工作
14:00-14:20	U.S. CDC Laboratory Biosafety and Biosecurity Risk Assessment Efforts 美国疾病预防控制中心实验室生物安全与生物安保风险评估工作	Dr Nguyen Van Hung, 越南国家结核病实验室
14:20-14:40	TB laboratory Management and Containment 结核病实验室管理与遏制	Dr Sia Fwu Shii 文莱卫生部
14:40-15:00	Laboratory Quality and biosafety Management in Brunei 文莱实验室质量与生物安全管理	
15:00-15:20	Coffee / Tea Break 茶歇	
Session 7 第七部分 Technology Innovations for Simple and Practical Biosafety and biosecurity Solutions 简单实用的生物安全与生物安全解决方案的技术创新		
15:20-15:40	The unnoticed common problems and risks existed in the Bio-safety containments today and counter-measures and technical solutions 针对目前生物安全通防护系统被普遍忽视的问题和潜在风险的应对措施和技术解决方案	Mr. Mark Huza, 美国 AAF Flanders, 安全防护系统研发总监
15:40-16:00	Occupational Health and Safety in Animal Facility of Pharmaceutical Industry 制药工业动物设施的职业健康与安全	Dr Raymond R 摩尔科学实验室, 印度 尼西亚
16:00-16:20	Development and Application of Laboratory Biosafety Equipment in China 中国实验室生物安全设备的开发与应用	祁建城研究员, 中国国家生物防护装备 工程技术研究中心
16:20-16:40	Systemic animal models reservoir and bio-safety strategy for serious infectious diseases in China 中国严重感染性疾病的系统动物模型及生物安全策略	秦川研究员, 中国医学科学院实验动物研究所所长
16:40-17:00	Energy Saving Designs for BSL-3 Laboratory/ Equipment etc BSL-3 实验室/设备节能设计	Theodore Traum, WorldBioHatzec, 新加坡
17:00-18:00	Closing Remark 闭幕式	
Session 1 第一部分 Global Partnerships for Biosafety and Biosecurity in Global Health Security 全球生物安全与生物安全伙伴关系		
07:30-08:30	Registration 注册	
Welcome & Opening 开幕式		
08:30-08:45	Welcome and Opening Remarks 致欢迎辞	• 卫健康领导 • 中华预防医学会 • A-PBA 主席
08:45-09:05	Opening Address Graced by Guest of Honor 嘉宾致开幕辞	CPMA/IVDC
09:05-09:35	Cultural Performance, exchanging of gifts, etc 文化展示、交换礼物	CPMA/IVDC
09:35-10:00	Group Photo 照相	
10:00-10:20	Coffee/Tea Break 茶歇	
10:20-10:50	Keynote 1: Global Health Security Agenda: Global Partnerships in Implementing Biosafety and biosecurity 主题报告：全球健康安全议程：实施生物安全和生物安全的全球伙伴关系	Dr Mark Lucera., 美国 国家卫生部国际 卫生与生物防御办 公室
10:50-11:10	Keynote 2: Emerging Disease Threats in China: Public Health Security Preparedness and Control 中国的新发再发疾病威胁：公共卫生安全准备与控制	高福院士, 中国疾病 预防控制中心
11:10-11:30	Working safely and securely: A scientists' obligation to society 安全可靠工作：科学家对社会的责任	Jim Welch, 伊丽莎 白格里芬研究基金 会
11:30-11:50	From SARS to MERS: the laboratory biosafety in China 从 SARS 到 MERS: 实验室生物安全在中国	武桂珍研究员, 中国 疾病预防控制中心 病毒病预防控制所
11:50-12:10	Implementing international health regulations and ensuring port biosafety 实施国际卫生条例, 保障口岸生物安全	郭辉司长, 海关总署 卫生检验检疫司
12:10-12:30	Connecting Biosafety Communities: IFBA Mission and Vision 生物安全社区：国际生物安全协会联合会 (IFBA) 使命与愿景	MMaureen Ellis, 国际 生物安全协会联合 会(IFBA)
12:30-13:30	Lunch Break 午餐	
Session 2 第二部分 Strategizing Global Biosafety and Biosecurity in Today's Changing Safety and Security Landscape 在当今变化的安全与安保格局中规划全球生物安全和生物安保		
13:30-13:50	New era of China's biotechnology innovation 中国生物技术科技创新新时代	孙燕荣副主任, 科技 部中国生物技术发 展中心
13:50-14:10	A-PBA Partnership with China: Visions and Milestones 亚太生物安全协会伙伴关系与中国：愿景和里程碑	Dr Chua TM TLL, 新加坡
14:10-14:30	Health Security Partner (HSP) Biosecurity Programs and Regional Activities 健康安全伙伴 (HSP) 生物安全计划和区域活动	Prasad Kuduvalli, 健康安全伙伴 (HSP), USA
14:30-14:50	Synthetic biology - new challenges for biosafety? 合成生物学——生物安全新挑战?	王健伟研究员, 中国 医学科学院病原生 物学研究所
14:50-15:10	Preventing Agroterrorism through biosecurity safeguards 通过生物安全防范预防农业恐怖主义	Prof Dr Irma Makalinau 菲律宾大学质量管 理部门
15:10-15:30	Synthetic biology and modern technologies in Today's World of Terrorism 当今恐怖主义世界中的合成生物学与现代技术	Piers Millet, 国际遗 传工程机器大赛 (IGEM)
15:30-15:50	Coffee/Tea Break 茶歇	
Session 3 第三部分 Biorisk Education Programs and Bioethics for Life Sciences 生物风险教育与生命科学的生物伦理学		
15:50-16:10	IFBA: Biosafety Heroes 2017 award 颁发 2017 年国际生物安全协会联合会荣誉奖章	Ms Maureen Ellis, IFA 国际生物安全协会 联合会(IFBA)
16:10-16:30	Educating Scientists About Bioethics and Changing Mindsets on Biosecurity 教育科学家关于生物伦理学和改变生物安全的心态	Dr Tatanya Novossiolova, 科学 专家-胡道明路
16:30-16:50	Addressing Gaps in Biorisk Capability Building in the Region - Is it still a challenge 解决该地区生物资源能力建设的缺口——这仍然是一个挑战	Dr Philippe Stroot 西北斯生物安全咨 询公司, 欧盟 CBRN 卓越中心, 比利时
16:50-17:10	Moving from conventional to learner based biorisk training programs 从传统学习到学习者的培训	Dr Viji Vijayan 新加坡国立大学, 新 加坡
17:10-17:30	Implementation of a Ladderized biosafety training program in the RITM, Philippines. 菲律宾热带医学研究所(RITM)梯级生物安全培训项目的实施	Dr Plebian B Medina, 菲律宾热带医学研 究所
17:30-18:45	A-PBA AGM Meeting of A-PBA, IFBA and all National Biosafety Associations/Working Groups in the Asia-Pacific 亚太地区所有 PBA、IFBA 和所有国家生物安全协会/工作组会议	