

2026

第十三届 海峡两岸

毒理学研讨会

5月19~21日 辽宁丹东

交叉融合 智见未来：毒理学新范式与前沿挑战

会议日程

主办单位：中国毒理学会



第十三届海峡两岸毒理学研讨会

会议日程

日期：2026年5月19号~5月21号（19号报到）

地点：辽宁省丹东市福瑞德大酒店（振兴区滨江中路158号）

2026年5月20号上午

大会开幕式

08:20-08:40 中国毒理学会理事长 陈景元教授 致词

台湾毒物学学会理事长 许美铃教授 致词

大会特邀报告

主持人：陈春英，浦跃朴

08:40~09:15 纳米材料安全性评估的替代性测试策略：从机制研究到法规需求

王应然 教授，成功大学

09:15~09:50 孕期强的松暴露致子代发育毒性：新认识与新策略

汪晖 教授，武汉大学

09:50~10:25 从鸦片、安非他命到依托咪酯：成瘾物质管理的大历史观

李志恒 教授，高雄医学大学

10:25-10:40

茶歇

主持人：李桦，岑小波

10:40~11:15 气候变化相关环境因素的表现遗传效应探索

徐荣彬 教授，重庆大学

11:15~11:50 靶向 NMDA 受体治疗甲苯诱导的神经行为与突触缺陷

陈慧诚 教授，卫生研究院

11:50~12:25 环境暴露致父源性疾病的 RNA 修饰机制研究

王华 教授，安徽医科大学

12:25~13:30

自助午餐（金水岸餐厅）

2026年5月20日 下午

分会场一：新路径方法（NAMs）推动纳米毒理学演进

S-1		主持人
13:30-13:50	纳米毒理化学的机制与建模 高兴发 研究员，国家纳米科学中心	陈春英
13:50-14:10	碳质纳米材料呼吸系统暴露的有害结局路径（AOP）评估新方法：从多组学到类器官 韩廉勇 研究员，中国科学院	陈春英
14:10-14:30	半通道与毒性的研究进展 郭新彪 教授，北京大学	孟 幻
14:30-14:50	城市悬浮微粒诱导之肾毒性：从分子损伤机制到乳铁蛋白的保护作用 李宥萱 副教授，阳明交通大学	孟 幻
14:50-15:10	糖代谢重编程介导线粒体 DNA 渗漏参与氧化石墨烯致肝炎症性损伤的机制研究 张婷 教授，东南大学	孟 幻
15:10-15:30	茶 歇	
S-2		主持人
15:30-15:50	纳米二氧化硅致肺损伤的遗传毒性及机制研究 段军超 教授，首都医科大学	郭新彪
15:50-16:10	碳点的生物学与毒理学效应研究 耿弼江 副研究员，上海大学	郭新彪
16:10-16:30	碳纳米颗粒的职业人群暴露评估与健康效应解析 唐敬龙 教授，青岛大学	何 潇
16:30-17:30	纳米毒理学专业委员会会员代表大会	何 潇
17:30-17:50	第四届纳米毒理学专业委员会第一次会议	陈春英

2026年5月20日 下午

分会场二：数智赋能毒理学计算预测与人工智能在毒理学中的应用

S-1		主持人
13:30-13:50	多视图分子预训练与生成式药物设计：从一致性/特异性表征到双向结构-性质优化 张仲楠 教授，厦门大学	何 松
13:50-14:10	人工智能赋能毒物分子性质预测研究 丁俊杰 研究员，防化研究院	何 松
14:10-14:30	机器学习与毒性机制耦合的锂电池新污染物潜在损伤风险识别 晋小婷 教授，青岛大学	何 松
14:30-14:50	人工智能联合高通量测试驱动的未知毒物毒性快速预测关键技术 骆媛 副研究员，军事医学研究院	何 松
14:50-15:10	BI 融合毒素微纳生物传感技术 王瑜 副研究员，军事医学研究院	何 松
15:10-15:30	茶 歇	
S-2		主持人
15:30-15:50	表型引导的血管有害结局路径构建及毒性预测 韦艳宏 教授，中山大学	张仲楠
15:50-16:10	长期尼古丁暴露在病人衍生异种移植乳腺癌小鼠中降低 HER2 靶治疗效果的机制 何元顺 教授，中国医药大学	张仲楠
16:10-16:30	调控钙离子通道可减轻氨基糖苷诱发的感觉神经毒害藉由限制毒性物质摄取与氧化压力 詹铭煊 教授，政治大学	张仲楠
16:30-16:50	AI 驱动的飞秒无标记显微影像：人源类器官药物毒性评价新范式 白卉 副研究员，清华大学长庚医院	张仲楠
16:50-17:10	数字生命智能体 张鑫磊 董事长，北京携云启源科技有限公司	张仲楠
17:10-17:30	面向小样本场景的蛋白分子相互作用预测研究 赵彦彭 博士后，上海大学	张仲楠

2026年5月20日 下午

分会场三：环境污染物对机体的表观遗传改变、损伤机制、调控通路及级联效应

S-1		主持人
13:30-13:35	分会场介绍 周芸 教授，中国毒理学表观遗传毒理专委会	王美林 王俊玲
13:35-13:55	常见中毒应急检测与精准防治 许商成 教授，重庆医科大学	王美林 王俊玲
13:55-14:15	大气细颗粒物对血管钙化的影响及其机制研究 段军超 教授，首都医科大学	王美林 王俊玲
14:15-14:35	环境因素致代谢性疾病的染色质重塑机制解析 秦玉峰 教授，南京医科大学	王美林 王俊玲
14:35-14:55	环境污染物的肠道健康效应及机制 盛静浩 教授，浙江大学	王美林 王俊玲
14:55-15:15	冷诱导性 RNA 结合蛋白在低氧条件下以 PARP-1 依赖性方式维持长时间增强效应 刘新秦 副教授，第四军医大学	王美林 王俊玲
15:15-15:30	茶 歇	
S-2		主持人
15:30-15:50	炭黑暴露致肺组织纤维化的作用及表观遗传调控机制研究 张荣 教授，河北医科大学	张志红 黄丽华
15:50-16:10	造血干细胞线粒体氧化磷酸化在二价汞离子引起免疫抑制中的调控作用 张玉彬 教授，复旦大学	张志红 黄丽华
16:10-16:30	污染物联合暴露通过免疫细胞影响炎癌转化的分子毒性机制研究 牟为 教授，上海交通大学	张志红 黄丽华
16:30-16:50	RNA 假尿嘧啶修饰在环境致肝癌中的作用 胡艳霞 副教授，海南大学	张志红 黄丽华
16:50-17:10	基于 DNA 损伤与细胞周期阻滞的双重调控机制：环状 RNA circMYH9 促进肺癌发生 陈钰珊 博士研究生，广州医科大学	张志红 黄丽华
17:10-18:00	表观遗传毒理专业委员会委员会议	主任委员：蒋义国 主持人：周芸

2026年5月20日下午

分会场四：代谢毒理学新机制

S-1		主持人
主席 周舟、谌小维		
13:30-13:50	多靶点激酶抑制剂开发的多视角药理与毒理评估:从靶点网络到临床转化 郭静娟 教授, 卫生研究院	周舟、谌小维
13:50-14:10	化学致癌中微环境关键特征的识别与风险评估 常江 教授, 华中科技大学	周舟、谌小维
14:10-14:30	基于代谢组学导向的新型有机磷阻燃剂毒性优先级研究 郑唯韡 教授, 复旦大学	周舟、谌小维
14:30-14:50	微塑料与心血管代谢健康 柳雁 教授, 中山大学	周舟、谌小维
14:50-15:10	年龄相关性听力损失: 环境暴露风险 袁伟 教授, 重庆市人民医院	周舟、谌小维
15:10-15:20	茶 歇	
S-2		主持人
主席 周舟、谌小维		
15:20-15:40	槟榔与口腔癌:在海两岸之异同(台湾及湖南之差异) 刘宗荣 教授, 阳明交通大学	皮会丰、牟为
15:40-16:00	糖脂代谢紊乱与靶器官损伤 郑怡 教授, 陆军军医大学	皮会丰、牟为
16:00-16:20	低浓度大气污染与隐性代谢障碍 刘翠清 教授, 浙江中医药大学	皮会丰、牟为
16:20-16:40	多组学驱动下肿瘤标志物研究的挑战与思考 王帆 教授, 哈尔滨医科大学	皮会丰、牟为
16:40-17:00	纳米二氧化钛暴露通过星形胶质细胞 MCT1-DBI 轴诱导神经环路功能障碍 与社交记忆损伤 孙明宽 教授, 南京医科大学	皮会丰、牟为
17:00-18:00	代谢调控与毒理专委会成立	周舟

2026 年 5 月 20 日 下午

分会场五：神经毒理的前沿进展

S-1		主持人
13:30-13:45	基于 AOP-贝叶斯网络与 PBPK 模型的人群相关暴露情景下 F-53B 神经发育毒性的定量预测 常秀丽 教授，复旦大学	范广勤 沈学锋
13:45-14:00	基于肠脑轴探讨双酚 F 引起的抑郁样改变作用及机制 王军 教授，南京医科大学	范广勤 沈学锋
14:00-14:15	锂电池核心材料的神经毒性效应及机制研究 邓宇 教授，中国医科大学	范广勤 沈学锋
S-2		主持人
14:15-14:30	苹果酸脱氢酶 2 (MDH2) 介导代谢手术降糖的中枢机制研究 姚婷 副教授，西安交通大学	汪惠丽 杨细飞
14:30-14:45	TFEB 介导“脂质分流”在铅诱导小胶质细胞膜功能障碍中的作用机制 苏鹏 副教授，重庆医科大学	汪惠丽 杨细飞
14:45-15:00	肺微生态与宿主的相互作用：稳态、疾病与干预 贾启越 副教授，首都医科大学附属北京胸科医院	汪惠丽 杨细飞
15:00-15:30	茶 歇	
15:30-17:30	神经毒理专业委员会 2026 年度会议	主任委员：骆文静 主持人：张建彬

2026 年 5 月 20 号下午

18:00-18:20

大会闭幕式

18:20~19:30

自助晚餐（金水岸餐厅）

大会特邀报告人 (以报告顺序为序)



王应然

成功大学医学院环境与职业健康学系特聘教授。实验室的主要研究重点是理解环境毒物引发毒性、超敏反应以及致癌/癌症治疗的分子机制。尤其关注自噬在纳米毒性中的作用，旨在开发替代性测试策略。已在国际期刊上以通讯作者或共同作者身份发表超过 100 篇论文。



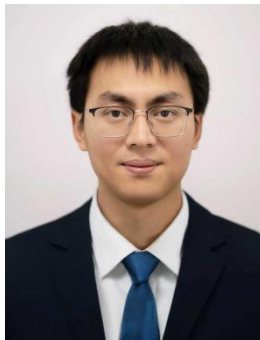
汪晖

武汉大学药理学二级教授、妇产科学特聘教授、发育源性疾病省重点实验室主任、中国毒理学会发育毒理与发育源性疾病防控专委会首任主委。从事外源物发育毒理、胎源性疾病防治策略研究。主持国家重点研发计划重点专项、国家自然科学基金系列重点项目（5 项）、教育部科学研究重大项目等。发表 SCI 论文 358 篇，授权专利 20 项（转让 3 项），主编《胎源性疾病》系列专著 4 部，获全国妇幼健康自然科学、湖北省科技进步一等奖等。



李志恒

高雄医学大学药学院毒理学硕博学位学程名誉教授、台湾师范大学教育学院成瘾防治硕士在职学位学程兼任教授。毕业于高雄医学院药学系，获中国文化大学农学院食品安全硕士学位，美国纽约大学环境医学研究所硕士、博士学位，并在美国宾夕法尼亚大学医学院进行博士后研究。专长领域为卫生政策、药学、毒理学、药物滥用防治。



徐荣彬

重庆大学教授、博导、弘深优秀学者，北京大学预防医学七年制（2011-2018），澳大利亚蒙纳士大学博士（2018-2021），曾任蒙纳士大学气候与空气质量研究中心研究员，2024年入选国家海外高层次人才计划。主要研究领域为空气污染、气候变化与居住环境的健康及表观遗传效应，已发表相关 SCI 论文 140 余篇，包括 35 篇一作/通讯论文发表于 Nature, Lancet, NEJM 等顶尖期刊，总引用数 6000 多次。



陈慧誠

卫生研究院神经及精神医学研究中心教授，曾任卫生研究院动物行为核心设施主任。曾长期在慈济大学（台湾花莲）任教。擅长领域包括药物滥用和精神障碍。获台湾创新技术博览会发明竞赛金牌奖，美国国家药物滥用研究所杰出国际科学家合作奖等。



王华

安徽医科大学二级教授，教育部青年长江学者，国务院政府特殊津贴获得者，安徽省学术技术带头人，现任公共卫生学院院长。主攻环境与生殖毒理学研究，主持国自然等国家级课题 7 项，以通讯作者在 *Nat Commun*、*Sci Adv* 等期刊发表论文 60 余篇，授权国家发明专利 4 项，获安徽省自然科学一等奖和中国毒理学会优秀青年科技人才奖。