

2022 中国毒理学会呼吸毒理学专业委员会

学术会议第二轮通知

为推动我国呼吸毒理学领域的学术交流，展示毒理工作者在各自研究方向的研究成果，加强毒理工作者的协作，为更好的促进呼吸毒理专业委员会新理念、新技术以及政策法规的学术交流促进，此次会议由三位院士及多位呼吸毒理领域的顶尖专家领衔，报告内容涉及环境毒理、生物安全、临床呼吸、职业卫生和吸入制剂安全性评价等领域，为大家呈现一场学术盛会，欢迎各位专家学者积极踊跃参加，采用线下会议，2022年11月25-27日在陕西西安皇冠假日酒店召开，如遇疫情将择期后延。现发布第二轮通知并征集大会论文。

一、组织机构

中国毒理学会呼吸毒理学专业委员会主办
首都医科大学公共卫生学院承办
西安交通大学公共卫生学院承办
北京慧荣和科技有限公司承办

二、会议时间和地点

时间：2022年11月25-27日（25日报到，26-27日开会）。
地点：陕西西安

三、会议主要内容

大会设主旨报告、大会报告、专题报告、壁报交流。主旨报告和大会报告将邀请国内外毒理学领域的资深专家做报告，专题报告主要为国内外相关领域的中青年专家。

呼吸毒理专业委员会学术会议主要内容包括（但不限于）：

1. 呼吸系统中毒临床诊断与治疗；
2. 呼吸系统药物与毒物；
3. 大气污染人体健康效应早期识别技术研究；
4. 肺癌和肺纤维化的毒理学研究；
5. 农药、新化学物质和吸入制剂毒理学研究进展；
6. 生物气溶胶对健康影响的机制研究、预测与防护技术方法研究；
7. 尘肺病的诊断和防治；
8. 呼吸系统毒理损伤的评估与生物标志物研究；
9. 呼吸系统的防护与监测设备的开发；
10. 呼吸疾病毒理学的流行病学研究；
11. 其他

四、会议邀请专家及日程安排

1、特邀专家

江桂斌



中国科学院院士、发展中国家科学院院士，中国科学院生态环境研究中心主任，环境化学与生态毒理学国家重点实验室主任，中国科学院大学资源与环境学院院长，山东大学环境科学与工程学院名誉院长，中国分析测试协会理事长。《Environmental Science & Technology》副主编，主要从事环境分析化学方法、环境污染现状与过程机制和生态毒理学研究，研究领域涉及化学形态、分析仪器、环境过程与毒理、纳米材料环境应用及效应等。

邬堂春



中国工程院院士，华中科技大学同济医学院院长，中国医师协会副会长兼公共卫生分会会长，教育部环境与健康重点实验室主任，《Environ Health Perspect》杂志编委，长期从事空气污染与健康的研究，在揭示空气污染病因、阐明发病机制和制定预防对策等方面做出杰出贡献。在JAMA、Nature等发表论文400余篇，获国家自然科学基金、科技进步奖二等奖各1项，国家教学成果二等奖2项。

贺克斌



中国工程院院士，清华大学环境学院教授，国家生态环境保护专家委员会副主任，中国环境科学学会副理事长，全国环境科学与工程教学指导委员会主任，教育部科技委环境学部主任。在大气颗粒物与复合污染识别、复杂源排放特征与多污染物协同控制、大气污染与温室气体协同控制方面开展深入细致的研究。获国家自然科学基金二等奖1项、国家科技进步二等奖3项和省部级科技奖励11项。

海春旭



空军军医大学教授，联合国秘书长调查机制专家，国际禁化武专家库专家，全军第一层级设备招标专家，军特药领域责任专家。取得后勤重大成果奖等各种科技奖励（三等奖以上）15项，军队院校育才金奖，享受国务院津贴，发表论文400多篇，荣立二等功1次，获得国家新药证书1个。完成了窒息性化学武器的中毒机制、新药、三防装备研究，被评为国际先进水平，在自由基医学研究领域的研究处于国际先进水平。

2、其他专家

周冬生



军事科学院军事医学研究院微生物流行病学研究所副所长，国家和军队生物安全科技规划和科研计划编制专家，军队生物安全战略智库专家。Frontiers in Microbiology 等 SCI 期刊的编辑或编委，空气微生物学与生物安全学科带头人，长期从事生物安全战略理论、空气微生物学致病机制等研究，承担军事医学专项（1 项）、973 课题（1 项）、国家自然科学基金面上项目（6 项）、国家重点实验室课题重点项目（1 项）等科研任务 10 多项。

杨汀



中日友好医院呼吸与危重症医学科副主任，兼任国家卫健委疾病预防控制专家咨询委员会委员、中华预防医学会呼吸病预防与控制专业委员会主任委员、中国医师协会呼吸医师分会慢阻肺工作委员会副主任委员。主要研究领域为慢性气道性疾病、环境健康及呼吸康复等。现承担国家自然科学基金、科技部重点研发计划、大气重污染成因与治理攻关项目等，以第一 / 通讯作者身份在 Lancet、Throax 等期刊发表论文 60 余篇，获得专利及软件著作权 10 项。

汤乃军



天津医科大学公共卫生学院院长，劳动卫生与环境卫生系主任。任中华预防医学会环境卫生学分会常务委员，中华预防医学会劳动卫生与职业病分会常务委员。主要从事心血管系统疾病、代谢疾病、肿瘤等疾病，开展环境持久性有机污染物对人体健康影响的长期效应和跨代效应研究。同时开展大气污染物对于人群慢性健康影响的人群流行病学队列研究。曾获天津市科学进步二等奖，获天津市五一劳动奖章，发表相关论文 150 余篇。

吴卫东



新乡医学院公共卫生学院院长，教授，北京医科大学博士，新乡医学院首届“太行学者”特聘教授，中国环境诱变剂学会、中国毒理学会、中华预防医学会和中国环境科学学会等下属专业委员会副主任委员，常委或委员。主持 4 项国家自然科学基金国际合作交流项目和面上项目，2 项国家重点研发计划项目（任务负责人）和 8 项省级项目。先后在 EHP、EST、EI、J of Allergy and Clinical Immunology、EES、J of Biological Chemistry 等国际刊物发表特邀综述及研究论文 155 篇。

朱江波



现为海军军医大学卫生毒理学教研室、药物安全性评价中心主任。海医系卫生毒理学教授，博士生导师。主要研究方向为纳米物质遗传毒性评价及分子机制和利用器官芯片开展生殖毒性的分子机制及其评价研究。承担国家自然科学基金面上项目、863计划、科技部食品安全重大专项、重大新药创制和军队重点项目等纵向课题17项，共计2000余万元。目前担任中国毒理学会常务理事，中国毒理学会遗传毒理专委会主任委员等学术任职。

刘起展



南京医科大学公共卫生学院卫生毒理学系主任、现代毒理学教育部重点实验室主任、南京医科大学中毒研究所副所长。兼任亚洲砷与健康研究联盟理事长、中国毒理学会理事和生化与分子毒理专业委员会副主任委员等。主持国家自然科学基金项目9项，其中重点项目2项、面上项目7项；以第一或通讯作者发表论文120余篇，连续两年入选爱思唯尔（Elsevier）“中国高被引学者”榜单和全国公共卫生与预防医学领域学术影响力百强。

郭欢



华中科技大学公共卫生学院教授、副院长，国家优青、“万人计划”青拔、全国优博，中国预防医学会环境卫生分会青年委员会副主委，中国环境诱变剂学会环境应激与健康损伤专委会常委，中国抗癌协会肿瘤病因学专业委员会青年委员会委员。研究方向为环境污染与肺部疾病，第一/通讯作者发表论文于JAMA、J Clin Oncol、Gut、Am J Respir Crit Care Med、Cancer Res、J Hazard Mater、Environ Int、Environ Sci Technol、Aging Cell等。

王焕强



职业卫生与中毒控制所职业性呼吸系统疾病研究室主任、中国疾病预防控制中心领军人才。担任环境与职业医学杂志、中国职业医学杂志、中国工业医学杂志编委，国家卫生健康委尘肺病诊疗专家委员会委员，中华预防医学会呼吸病预防与控制专委会委员，中国医疗保健国际交流促进会肺癌预防与控制分会委员，中国健康促进与教育协会企业分会第四届委员会委员。获华夏医学科技奖三等奖一项、中国安全科技进步奖一等奖一项。

张巧



郑州大学公共卫生学院卫生毒理学教研室主任，预防医学专业负责人。一直从事预防医学和毒理学等方面的教学和科研工作，科研领域为环境与职业有害因素与健康关系的研究，环境致癌因素的分子毒理学研究等。中国毒理学会理事，中国环境诱变剂学会理事，中华预防医学会毒理学会分会委员，中华医学会公共卫生医师专委会委员等。主持多项国家及省部级课题，发表文章 50 余篇。

段化伟



中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所研究员。主要从事多环芳烃等大气污染物致人群健康损害的生物标志物和机制研究。主持国家重点研发计划、国家自然科学基金、863 计划课题等多项。主要研究成果发表在 Environment International、Journal of Hazardous Materials、Environmental Science & Technology 等国际期刊 50 多篇。获中华预防医学会科学技术奖一等奖、中华预防医学会科学技术奖二等奖、中国毒理学会全国优秀青年科技奖和国际毒理学联合会 SOT Travel Award 等奖励。

吴少伟



西安交通大学公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学系教授，系主任。担任国际环境流行病学学会亚太分会理事、第八届全国卫生健康标准委员会环境健康标准专业委员会委员等社会职务。主要研究大气污染、重金属和温度等环境因素的健康影响及行为、心理因素与环境因素对健康影响的交互作用。在国际权威期刊发表 SCI 收录研究论文 120 多篇，入选斯坦福大学全球前 2% 顶尖科学家榜单。获中国环境学会首届青年科学家奖。

陈仁杰



复旦大学公共卫生学院教授。研究方向为大气污染、气候变化与人体健康。曾获教育部青年长江学者、上海市青年科技启明星、上海市公共卫生优秀学科带头人等荣誉称号。主持国家重点研发计划、国家自然科学基金等科研项目。在 New Engl J Med、BMJ、Circulation、European Heart Journal、Lancet 子刊等 SCI 期刊发表第一或通讯作者论文 100 余篇。被评为 Elsevier 中国高被引学者、全国公共卫生与预防医学专家学术影响力百强和全球前 2% 顶尖科学家。

鹿建春



原军事医学科学院微生物流行病学研究所高级工程师，北京慧荣和科技有限公司首席科学家，获总后勤部优秀中青年技术保障专家称号，享受军队优秀人才岗位津贴。是军队、科技部、卫健委和发改委咨询专家，多次荣获军队三等功。荣获国家科技进步一等奖1项，二等奖1项等多种奖项。长期从事生物气溶胶动物吸入暴露感染、存活、采样的研究，曾赴美国吸入毒理研究所学习，成功研制出组合式多浓度口鼻吸入暴露系统。

田雨闪



中国药科大学药学博士，现任国家烟草质量监督检验中心吸入毒性评价团队负责人，目前从事烟草制品的毒理学研究工作，主持国家烟草质量监督检验中心青年托举人才一项，参与并负责多项吸入毒性评价项目研究。

李子轲



军事医学科学院卫生毒理学博士，现任国科赛赋河北医药技术有限公司总经理助理，毒理部总监，从业于药物临床前服务领域十余年，承担评价研究三百余项，具有丰富的药物临床前专业知识和新药安评经验。

杨小庆



沈阳农业大学，兽医学硕士，现任辽宁千一测试评价科技发展有限公司毒理试验项目负责人，从事农药、化学品、食品新原料、化妆品新原料、消毒产品等毒理学试验研究。完成急性吸入毒性试验，28天吸入毒性试验等30余项。

会议日程

2022年11月25日 11:00 - 22:00 报道

日期	时间	报告人	题目
11月26日上午	8:20-8:30	开幕式	
	8:30-9:10	江桂斌 院士	大气细颗粒的毒性效应
	9:10-9:50	邬堂春 院士	室内空气污染与健康危害及防治对策
	9:50-10:30	贺克斌 院士	双碳目标下的大气环境与健康
	10:30-10:40	中场休息	
	10:40-11:10	海春旭 教授	吸入毒理研究的相关进展
	11:10-11:40	周冬生 研究员	吸入感染损伤防控新技术研究
	11:40-12:10	杨汀 研究员	臭氧及 PM2.5 组分对慢性气道疾病的健康影响
	12:10-13:30	午餐	

11月26日下午	13: 30-13: 50	汤乃军 教授	大气污染与心血管疾病关系的研究进展
	13: 50-14: 10	吴卫东 教授	臭氧暴露所致呼吸道炎性效应及其机制
	14: 10-14: 30	朱江波 教授	多壁碳纳米管的致肺癌作用及其机制
	14: 30-14: 50	刘起展 教授	肺上皮细胞衰老与铁死亡在 COPD 中作用及表观遗传机制
	14: 50-15: 10	郭欢 教授	环境 - 基因交互作用致肺功能下降的前瞻性探讨
	15: 10-15: 30	王焕强 研究员	非常见职业暴露所致呼吸系统疾病
	15: 30-15: 50	张巧 教授	NLRP12 在臭氧诱导小鼠气道高反应性和肺部炎症中的作用与机制
	15: 50-16: 10	中场休息	
	16: 10-16: 30	段化伟 研究员	多环芳烃致肺癌的早期标志物研究
	16: 30-16: 50	吴少伟 教授	基于人群定组研究的大气污染对人群心肺系统早期效应标志物影响评估
	16: 50-17: 10	陈仁杰 教授	大气颗粒物不同组分、粒径对人体呼吸道影响机制的初步探索
	17: 10-17: 30	鹿建春 高工	气溶胶与健康创新平台
	17: 30-17: 50	田雨闪	木糖醇的亚急性和亚慢性吸入毒性评价研究
	17: 50-18: 10	李子轲	吸入药物非临床安全性评价动物选择的一般考虑和评价特点
	18: 10-18: 30	杨小庆	急性吸入毒性试验设计及案例分享

五、征文事宜

1、摘要限定在 800 字以内。应写明论文题目、作者、作者单位、单位所在城市和邮政编码、责任作者的 email 地址（如果有）。论文摘要应按目的、方法、结果及结论四项书写，综述报告摘要的格式不做任何要求。

2、摘要请用中文书写，用 word 软件按以下要求编辑：题目用四号宋体加黑，其余用小四号宋体，“目的”、“方法”、“结果”和“结论”加黑，单倍行距、页边距 3cm、A4 版面。摘要文字用语应科学、准确、简练、流畅，尽量少用缩略词，不得使用图表。

3、请于 2022 年 11 月 15 日前将投稿通过会议官网提交，网址如下：（<http://cstmeeting.chntox.org/meeting/article/40-279>）。

六、注册事宜

1、会议注册（注册步骤见附件 1）

中国毒理学会呼吸毒理专业委员会网址 <http://cstmeeting.chntox.org/meeting/article/40-279> 或识别下方二维码注册。



2、注册费用

	非会员	会员	学生
2022 年 10 月 25 日以前	1800	1600	1000
2022 年 10 月 25 日以后	2000	1800	1200

注：学生代表指博士生、硕士生和本科生，注册时需出具有效学生证或单位相关证明。

3、收费方式

3.1 建议线上支付：本次会议采用网上缴费及网上电子发票开具，可以通过支付宝、微信扫码支付及银行卡转账。

缴费及电子发票开具网址：<http://cstmeeting.chntox.org/meeting/article/40-279>。

3.2 线下支付：

中国毒理学会汇款账号：

开户名：中国毒理学会

开户银行：中国工商银行北京永定路支行

账号：0200004909014450531

12 位银行识别代码：102100000499

注：建议参会人员将会议注册费用提前转账。现场缴费只收现金，不接受银行卡和公务卡。线下汇款时请在留言中备注“姓名+呼吸毒理会议”。

七、住宿费用及安排

酒店预订网址： <http://cstmeeting.chntox.org/meeting/article/40-279>。

会议酒店： 西安皇冠假日酒店，大床房 500 元 / 间含早，标间 500 元 / 间含早。

酒店地址： 碑林区朱雀路中段 1 号。

交通路线： 西安咸阳机场——酒店距离 39.4 公里，驾车 45 分钟。

西安北站——酒店距离 26.2 公里，驾车 37 分钟。



八、会务组联系方式

1、李艳博 首都医科大学公共卫生学院
北京市丰台区右安门外西头条 10 号
电话：15210271601

2、吴少伟 西安交通大学公共卫生学院
陕西省西安市雁塔西路 76 号
电话：13810867605

3、王娜 北京慧荣和科技有限公司
北京市通州区中关村科技园通州园金桥科技产业基地景盛南四街 13 号
电话：18811179075

中国毒理学会呼吸毒理专业委员会
2022 年 10 月 26 日