



中国毒理学会 第十一次全国毒理学大会

智创融合赋能毒理新时代

会议手册

主办单位 中国毒理学会

协办单位 苏州大学医学院

支持单位 苏州协同创新医用机器人研究院

SU ZHOU
2024.9.20-23
苏州

目 录

欢迎词.....	1
会议主题、时间及地点、资料下载.....	2
参会指南.....	3
会议组织机构.....	4
日程概览.....	5
大会主旨报告.....	7
分会场报告安排.....	8
大会主旨报告专家介绍.....	24
酒店交通指引.....	38
会场分布图.....	40
会议系统开发票说明.....	42
学分证书获取方法.....	45
联系我们.....	47
大会须知.....	48
展位图及展位指引.....	49

欢 迎 词

春华烂漫，秋实累累，在这金秋送爽的美好时节，中国毒理学会第十一次全国毒理学大会于风光旖旎的苏州市盛大启幕！苏州，这座被誉为“丝绸之都”、“园林之城”的璀璨明珠，山水秀丽，美景如画，正以最饱满的热情迎接每一位远道而来的朋友。在此，我代表中国毒理学会及大会筹备团队，向莅临现场的各级领导、卓越的专家学者、尊贵的代表们以及远道而来的海内外嘉宾致以最热烈的欢迎和最诚挚的敬意！同时，我们向鼎力支持本次大会的欧莱雅、慧荣和科技有限公司及所有合作单位表示衷心的感谢！

中国毒理学会成立于1993年，是中国科学技术协会所属全国一级学会。在学会党委和理事会的领导以及广大会员热情支持下，学会积极促进中国毒理学学科发展，推动毒理学科技创新与进步，并在我国毒理学领域的国际合作与交流中发挥了重要的作用。同时，学会自身亦实现了跨越式的成长，凝聚力日益坚固，社会影响力广泛辐射，服务能力显著提升，成为推动我国毒理学事业前行的重要力量。

此次盛会是中国毒理学会精心筹备的规模宏大的线下全国大会，它不仅是全国毒理学科技工作者期盼已久的现场交流盛宴，更是智慧碰撞、思想交融的璀璨舞台。大会以“智创融合赋能毒理新时代”为主题，深刻契合毒理科学前沿探索的脉搏与国家大健康战略的迫切需求。我们荣幸地邀请到两位院士、毒理学及相关领域的杰出学者莅临指导，并发表主旨演讲，他们的真知灼见将为大会注入深厚的学术底蕴与前瞻视野。

此外，大会还精心策划了多个分会场，诚邀国内外在学术研究与政策制定方面拥有丰富经验的专家学者，就毒理学各领域的核心议题进行深入剖析与精彩报告，旨在促进高水平的学术交流与最新研究成果的广泛展示。这场学术盛宴，将汇聚跨学科的智慧火花，为与会者呈现一场知识与灵感的双重洗礼。大会特别设立了青年论坛，旨在为毒理学领域的青年才俊搭建一个展示自我、学习成长的广阔平台，激励他们勇攀科学高峰，成为推动我国毒理学事业持续发展的生力军。会议同期召开中国毒理学会第八届第四次理事会，商议学会工作，推动学会健康发展。会议期间，将进行“中国毒理学会校园科普大赛”等重要奖项的颁奖仪式，大会结束后将举行 2024 年度中国毒理学家资格认证考试。

大会举办地苏州，是镶嵌于江南水乡的璀璨明珠，拥有典雅别致的自然风光和丰富的文化底蕴，为本次大会提供了得天独厚的环境和条件。我们诚挚地邀请每一位会友，在这片充满魔力的土地上，就毒理学领域的前沿热点与棘手难题，展开一场场热烈而深入的交流盛宴。让我们携手并进，在思想的火花中探寻科研创新的无限可能，共同为毒理学的应用转化铺设坚实的道路，让科学的智慧之光照亮未来。最后，我们满怀期待地祝愿全体代表，在这场学术的盛宴中能够尽情享受知识的滋养，收获满满，不仅带走学术上的新见解、新灵感，更能将苏州的美丽与魅力，化作心中永恒的风景。让我们携手共创辉煌，满载而归，共赴下一个科学探索的壮丽征程！

大会主席
中国毒理学会理事长

陈景元

2024年9月20日

会议主题

智创融合赋能毒理新时代

会议时间及地点

2024年9月20-23日(20日报到, 21-23日会议交流)

江苏苏州太湖国际会议中心(苏州太湖国家旅游度假区太湖大道128号)

日期	时间	内容	地点(苏州太湖国际会议中心)
9月20日	09:00-20:30	全天报到	苏州太湖国际会议中心东门大堂
	20:30-22:00	第八届理事会第四次会议等	香山宴会厅B
9月21日	08:30-09:00	开幕式及颁奖仪式	二楼太湖厅
	09:00-12:00	大会报告	二楼太湖厅
	13:30-17:30	大会报告	二楼太湖厅
	18:00-19:00	壁报交流	详见分会场专题报告概览
9月22日	08:00-12:00	分会场专题报告	详见分会场专题报告概览
	13:30-17:30	分会场专题报告	详见分会场专题报告概览
9月23日	08:30-11:10	大会报告	详见分会场专题报告概览
	11:20-11:50	闭幕式	二楼太湖厅

会议资料下载

请使用电脑登录本次大会会议网站, 首页有相关资料下载。

大会论文集下载: <http://cstmeeting.chntox.org/meeting/article/60-579>



照片直播

参会指南

报到时间地点：

2024年9月20日9:00-20:30，江苏苏州太湖国际会议中心大堂（苏州太湖国家旅游度假区太湖大道128号）

注册签到流程



酒店入门处根据引导人员提醒现场注册或找相应队列。	已缴费	签到	领取资料	
	未缴费	现场缴费、签到		
	演讲嘉宾PPT咨询处	分会场报告人拷贝PPT和简历		
	壁报咨询处	指导张贴壁报		

午餐晚餐安排

凭券用餐，会议期间每天中午12:00-13:30，下午18:00-20:00（具体时间、地点以餐券标注的为准）。

发票开具

请参照手册附件图示使用电脑登录，开具电子发票。

邀请函下载

会议网站首页。

学分领取方法

请参照手册附件图示使用电脑登录后，根据提示下载电子学分证书。

学会电话及邮箱

010-68183899, cst@chntox.org。

壁报交流

9月21日下午18:00-19:00，提供壁报的参会代表，请在交流时间站在您的壁报旁边，以便其他参会人员与您交流及专家评审优秀壁报。

组织机构

顾问：陈君石、江桂斌、陆林、赵宇亮、庄志雄、周平坤

大会主席：陈景元

大会副主席：

岑小波、陈春英、陈雯、韩玲、刘超、李桦、骆文静、马璟、浦跃朴、沈建忠、吴永宁

大会秘书长：胡向军

大会副秘书长：张宏

组织委员会

主席：李桦

副主席：关华

委员：

陈春英、陈景文、岑小波、戴宇飞、韩玲、郝智慧、黄振烈、贾旭东、姜岳明、蒋义国、金毅、赖仞、李方民、李国君、刘思金、刘征涛、骆文静、申良方、时杰、宋海波、孙志伟、孙祖越、王全军、王永安、谢剑伟、姚武、于典科、赵志辉、张斗胜、朱江波、朱茂祥

学术委员会

主席：浦跃朴、陈春英

副主席：王治东、孟幻

委员：

卞倩、陈雯、陈瑞、段化伟、高志贤、顾爱华、关华、郭家彬、郝卫东、
郝智慧、何潇、黄瑞雪、蒋义国、骆文静、彭双清、屈卫东、宋海波、王全军、
袭著革、于典科、张庆生、张婷

科技展览委员会

主席：马璟

副主席：杨威

委员：

付立杰、胡向军、彭双清、宋宏宇、孙云霞、王全军、郑劲林、周莉

中国毒理学会第十一次全国毒理学大会安排一览表

9月20-23日，江苏苏州太湖国际会议中心

2024/9/20全天								
09:00-20:30	报 到							太湖国际会议中心东门大堂
20:30-22:00	第八届理事会第四次会议等							香山宴会厅B
2024/9/21上午								
08:30-09:00	开幕式及颁奖仪式							二层太湖会议厅
09:00-11:50	大会主旨报告							二层太湖会议厅
2024/9/21下午								
13:30-18:00	大会主旨报告							二层太湖会议厅
18:00-19:00	壁报交流 (作者需站壁报旁答疑)							一层走廊
2024/9/22上午								
	分会场一	分会场二	分会场三	分会场四	分会场五	分会场六	分会场七	分会场八
	S-1	S-5	S-9	S-13	S-17	S-21	S-25	
08:00-10:00	中毒救治前沿技术及进展	探索表观遗传最前沿,开创毒理学科新领域	新污染物、新技术	生化与分子毒理学学术会议	神经毒理与脑科学	特殊环境中有害因子暴露损伤机制及防护	青年前沿学术交流(青托专场汇报)	
	S-2	S-6	S-10	S-14	S-18	S-22	S-26	
10:10-12:00	中毒救治前沿技术及进展	探索表观遗传最前沿,开创毒理学科新领域	新污染物、新技术	生化与分子毒理学学术会议	神经毒理专业委员会换届改选会议	中药毒理与监管科学(临床毒理)	新时代毒理学的机遇和挑战	

2024/9/22下午									
	S-3	S-7	S-11	S-15	S-19	S-23	S-27	S-29	
13:30-15:30	食品毒理学专委会学术交流会	生物技术药物非临床安全性评价	计算毒理学与机器学习	人工智能助力毒理学研究	毒理学替代法与转化毒理学新进展	兽医毒理评价技术与新型兽药创制	饲料安全与饲料毒理	毒性病理专委会学术交流	
	S-4	S-8	S-12	S-16	S-20	S-24	S-28	S-30	
15:40-17:40	灾害与应急毒理基础与应用	生物技术药物非临床安全性评价	计算毒理学与机器学习	人工智能助力毒理学研究	毒理学替代法与转化毒理学新进展	兽医毒理评价技术与新型兽药创制	饲料安全与饲料毒理	毒性病理专委会学术交流	
2023/9/23上午									
8:30-11:10	大会主旨报告							二层太湖会议厅	
11:20-11:50	闭幕式							二层太湖会议厅	

大会主旨报告

2024年9月21日 开幕式及大会主旨报告

二层太湖厅

08:30-09:00	开幕式	
09:00-09:40	我国电磁辐射生物学研究进展 余争平 (第三军医大学)	杨晓明
09:40-10:20	人工智能与毒理学研究 伯晓晨 (军事医学研究院)	周平坤
10:20-10:30	茶歇	
10:30-11:10	整合多组学技术指导药物重定位临床实践 卢学春 (中国人民解放军总医院)	张天宝
11:10-11:50	双酚F暴露通过亚细胞器互作导致肠道炎症的机制研究 陈瑞 (首都医科大学)	
12:15-13:30	午餐	
13:30-14:10	生态毒理学方法与本土水环境基准讨论 刘征涛 (中国环境科学研究院)	马 璟
14:10-14:50	毒性机制研究证据在环境健康风险识别和评估中的意义 皮静波 (中国医科大学公共卫生学院)	骆文静
14:50-15:30	中药活性成分的作用靶点发现及化学生物学 曾克武 (北京大学药学院)	韩 玲
15:30-15:40	茶歇	
15:40-16:20	呕吐毒素毒理机制与防控 邓诣群 (华南农业大学)	刘 超
16:20-17:00	器官芯片与类器官: 毒理学研究新技术进展 秦建华 (中国科学院大连化物所)	岑小波
17:00-17:40	基于不同策略的农药暴露生育健康风险评估 夏彦恺 (南京医科大学)	

2024年9月23日 上午 大会主旨报告及闭幕式

二层太湖厅

08:30-09:10	科技创新引领现代医学发展 詹启敏院士 (苏州大学苏州医学院、北京大学国际癌症研究院)	浦跃朴
09:10-09:50	全球地表水环境中新污染物的复合风险评估与预测研究 余刚院士 (北京师范大学环境与生态前沿交叉研究院)	肖小河
09:50-10:30	纳米氧化铁-新型磁共振对比剂的研发与产业化 高明远 (苏州大学生命科学院)	李 桦
10:30-11:10	新污染物暴露与成年疾病的发育起源 徐德祥 (安徽医大公共卫生学院)	
11:10-11:20	茶歇	
11:20-11:50	闭幕式	

分会场专题报告（一层各会议室）

（按照分会场顺序排序）

时间：2024年9月22日，周日

地点：苏州

分会场一	圆融厅A
S-1: 主题：中毒救治前沿技术及进展	主持人
主席：谢剑炜	
08:00-08:20 急性放射综合征研究进展	
杨晓明（军事医学研究院研究员、杰青、973首席）	
08:20-08:40 药源性肝损伤与风险防控	
肖小河（解放军总医院研究员、杰青、全军科技创新领军人才、岐黄学者）	
08:40-09:00 动物毒素物质基础及其毒理机制	邵兵
赖仞（中科院昆明动物所研究员、杰青、“新基石”研究员、万人计划）	王瑞兰
09:00-09:20 1,2-二氯乙烷中毒及其分子机制研究	
黄振烈（南方医科大学教授、广东省医学领军人才）	
09:20-9:40 液晶单体人群暴露评估及糖脂代谢影响	
邵兵（北京疾病预防控制中心研究员、万人计划）	
9:40-10:00 茶歇	
S-2: 主题：中毒救治前沿技术及进展	主持人
主席：谢剑炜	
10:00-10:20 人体器官芯片在毒理学研究中的应用	
顾忠泽（东南大学教授、长江学者、杰青、美国医学与生物工程院fellow）	
10:20-10:40 我国毒物急性危害形势及应对进展	
孙承业（中国疾病预防控制中心研究员、首席专家）	
10:40-11:00 细胞内重金属驱除新药的研发进展	张劲松
唐小江（广东健尔圣医药科技有限公司董事长，主任医师、广州市创新领军人才）	陆远强
11:00-11:20 血液蛇毒与临床救治研究	
宾文凯（南华大学附属南华医院主治医师）	
11:20-11:40 食品中主要镰刀菌、链格孢菌等毒素毒性新机制研究	
武爱波（中国科学院特聘研究员（核心）、二级研究员、杰青）	
11:40-12:00 毒效应标志物质谱定量技术及其毒理学应用	
谢剑炜（军事医学研究院研究员、首席专家）	
12:00-13:30 午餐	

S-3: 主题 食品毒理学专委会学术交流**主席: 于洲、王茵****主持人**

13:30-13:50 生命早期双酚A暴露影响成年期糖脂代谢的小鼠实验研究

张波教授 (南方医科大学)

洪新宇

13:50-14:10 细胞培育类食品的安全性评价管理思路

宋雁研究员 (国家食品安全风险评估中心)

14:10-14:30 重稀土元素的多脏器损伤效应与毒性评价

李道传教授 (中山大学)

王茵

14:30-14:50 基于CLARITY-BPA核心研究确定双酚A经口暴露的NOAEL

张洁博士 (沙特基础工业公司)

14:50-15:10 脂肪巨噬细胞在塑化剂干扰系统能量代谢中的作用研究

徐森博士 (四川大学华西医院)

茶歇**S-4: 主题: 灾害与应急毒理基础与应用****主席: 王永安****主持人**

15:30-15:50 核糖体DNA拷贝数变异在六价铬诱发DNA损伤反应中的作用研究

楼建林 (湖州师范学院)

肖凯

15:50-16:10 火爆毒复合伤救治技术与装备研发

赵艳梅 (天津大学)

16:10-16:30 基于活性探针技术研究芥类毒剂皮肤损伤的毒理机制

孟文琪 (海军军医大学海医系)

16:30-16:50 胃肠道去污染的诊疗新证据

孙昊 (南京大学医学院附属鼓楼医院)

楼建林

16:50-17:10 基于外泌体技术的化学性肺损伤治疗药物研究

徐庆强 (海军军医大学海医系)

17:10-17:30 银屑病患者使用中药偏方导致重金属中毒研究

薛长江 (首都医科大学附属北京朝阳医院)

分会场二

吴逸厅AB

S-5: 主题: 探索表观遗传最前沿, 开创毒理学科新领域

主席: 蒋义国

主持人

08:00-08:20 组蛋白乙酰化在镍诱导神经毒性中的作用

周舟 (重庆大学)

08:20-08:40 环境锰暴露对认知功能的影响及其作用机制

邹云峰 (广西医科大学)

08:40-09:00 环状 RNA调控镉致细胞恶性转化的多重机制

黄丽华 (包头医学院)

李煌元

09:00-09:15 ALKBH5以m6A修饰方式调控Slamf7 在石英粉尘致肺炎性反应中的作用及机制

马继轩 (华中科技大学)

梁戈玉

09:15-09:30 鼠李糖乳杆菌通过调控lncRNA SNHG17/PTBP1/NICD轴缓解放射性肺纤维化

罗金华 (中南大学)

09:30-09:45 circSHOC1经氧化应激促进2-萘胺诱导的人支气管上皮细胞DNA损伤

蒋妍 (广州医科大学)

9:45-10:10 茶歇

S-6: 主题: 探索表观遗传最前沿, 开创毒理学科新领域

主席: 蒋义国

主持人

10:10-10:30 结直肠癌的环境表观遗传学研究及应用

王美林 (南京医科大学)

10:30-10:50 微纳塑料暴露与健康效应研究及其人群健康风险评估的思考

黄振烈 (南方医科大学)

10:50-11:10 阅读蛋白YTHDF3通过识别m6A修饰调控泛素结合酶参与苯血液毒性的机制研

究

高艾 (首都医科大学)

朱江波

11:10-11:25 肺干细胞修复功能异常在臭氧和高温协同导致呼吸道炎性损伤中的作用及机

制

冯斐斐 (郑州大学)

周芸

11:25-11:40 多组学分析阿特拉津暴露致多巴胺能神经退行性病变的潜在机制

李俨书 (汕头大学)

11:40-11:55 吸入痕量全氟辛烷磺酸对肺损伤和性激素合成的影响

陈玉玮 (中国医科大学)

12:00-13:30 午餐

S-7: 主题: 生物技术药物非临床安全性评价

主席: 岑小波

主持人

13:30-14:00	细胞产品非临床成瘤及致瘤研究策略及关注点 张光盼 (成都华西海圻医药科技有限公司)
14:00-14:30	细胞治疗产品非临床研究的生物分析和生物分布的关注点 夏艳 (北京昭衍新药研究中心股份有限公司)
14:30-15:00	生物制品的转基因小鼠生殖与发育毒性研究 丁志嘉 (苏州华测生物技术有限公司)
15:00-15:20	茶歇
S-8: 主题: 生物技术药物非临床安全性评价	主持人
	主席: 岑小波
15:20-15:50	rasH2™小鼠如何在ICH S1B新指南指导下加速致癌性试验 周志桓 (Taconic Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd)
15:50-16:20	吸入曝露染毒实验中关于影响动物真实吸入剂量多种因素的探讨 居明俊 (Data Science International)
16:20-16:50	关于治疗性蛋白药物非临床毒代和免疫原性的一些思考 芮梦珏 (上海泰楚生物技术有限公司)
16:50-17:20	自由交流

分会场三		和合厅A
S-9: 主题: 新污染物、新技术	主席: 孟 幻 李瑞宾	主持人
08:00-08:20	工程纳米材料诱发肺纤维化的机制和防治策略 孟 幻 (国家纳米科学中心)	
08:20-08:40	基于分子探针“钩钩”技术的朱砂作用靶蛋白识别研究 王 旗 (北京大学公共卫生学院)	孟 幻
08:40-09:00	肝细胞球的批量构建及在毒性评价中的应用 张乐帅 (苏州大学放射医学与防护学院)	张乐帅
09:00-09:20	同步辐射技术用于纳米材料的生物效应研究 汪 冰 (中国科学院高能物理研究所)	
09:20-09:40	纳米Co ₃ O ₄ 诱导的铁自噬和铁死亡: 斑马鱼神经发育毒性的新途径 王 超 (南京医科大学公共卫生学院)	
9:40-10:00	茶歇	
S-10: 主题: 新污染物、新技术	主席: 刘 颖 何 潇	主持人
10:00-10:20	持久污染物与肺癌 刘 颖 (国家纳米科学中心)	
10:20-10:40	纳米二氧化铈的生物效应: 界面、生物转化与方法学 何 潇 (中国科学院高能物理研究所)	
10:40-11:00	聚苯乙烯纳米塑料调控脂质诱发肝脏脂质代谢紊乱的机制研究 王 继 (首都医科大学公共卫生学院)	刘 颖
11:00-11:20	定义切换氧化石墨烯与细菌相互作用模式的表面氧阈值 谢昌健 (山东理工大学生命与医药学院)	何 潺
11:20-11:40	纳微塑料颗粒在衣藻和小鼠中的毒理机制研究 唐 欢 (中国中医科学院中药研究所)	
11:40-12:00	基于微流控技术评估微塑料诱导肾毒性中的力学调控作用 冯 蕊 (中国科学技术大学苏州高等研究院)	
12:00-13:30	午餐	
S-11: 主题: 计算毒理学与机器学习	主席: 陈景文、魏东斌、庄树林	主持人
13:30-13:50	AI赋能的环境计算毒理学: 化学品替代设计及风险控制 陈景文 (大连理工大学)	陈景文
13:50-14:10	FeOCl高级氧化体系: 结构与创新 杨雪晶 (华东理工大学)	

14:10-14:30	羟基自由基氧化降解多氟烷基化合物的速率常数预测与产物特征 张岩岩 (西湖大学)
14:30-14:50	基于多尺度计算的有机污染物酶催化活化机理研究 李延伟 (山东大学)
14:50-15:10	VOCs非均相催化体系的优化设计及机理研究 赵伟娜 (广东工业大学)

15:10-15:30

茶歇

S-12: 主题: 计算毒理学与机器学习**主席: 陈景文、魏东斌、庄树林****主持人**15:30-15:50 沙尘对心血管疾病的健康影响研究
李湉湉 (中国疾病预防控制中心)15:50-16:10 细胞H₂O₂和PRX超灵敏、双稳态和昼夜节律振荡的动力学机制研究
刘盛男 (中国医科大学)16:10-16:30 典型污染物吸入暴露的体内定量与毒性效应研究
唐敬龙 (青岛大学)16:30-16:50 多重网络特征提取的PPCPs导致肝损伤的计算毒理学研究
张永红 (重庆医科大学)**魏东斌**16:50-17:10 基于多种计算方法的污染物-核受体相互作用解析
薛娇 (中国科学院生态环境研究中心)17:10-17:30 基于机器学习与分子模拟的内分泌干扰物筛选与毒理研究
崔世璇 (浙江大学)

分会场四		和合厅B
S-13: 主题：生化与分子毒理学学术会议	主席：于典科	主持人
08:00-08:20	父体孕前咖啡因暴露引起男性三代生育力变化的发生机制及预警标志物 汪晖 (武汉大学)	
08:20-08:40	宫内砷暴露所致成年糖代谢紊乱的表观遗传机制及抗坏血酸的干预研究 刘起展 (南京医科大学)	于典科
08:40-09:00	非编码小RNA非典型调控机制研究 于典科 (青岛大学)	李道传
09:00-09:20	能量代谢调控环境应激所致细胞损伤 肖武生 (北京大学)	
09:20-9:40	B1细胞在铝抑制体液免疫中的作用和机制 张玉彬 (复旦大学)	
9:40-10:00	茶歇	
S-14: 主题：生化与分子毒理学学术会议	主席：于典科	主持人
10:00-10:20	典型石墨烯纳米材料的肝脏毒性及特征解析 张婷 (东南大学)	
10:20-10:40	应激枢纽分子Nrf1/2在肝脏脂肪变中的作用与机制 徐苑苑 (中国医科大学)	
10:40-11:00	AHR在PFOSA心脏发育毒性中的作用机制 陈涛 (苏州大学)	张 婷 徐苑苑
11:00-11:20	环境内质网应激与健康稳态调控 盛夏 (海南大学)	
11:20-11:40	NLRP3炎症小体在N,N-二甲基甲酰胺致小鼠急性肝损伤中的作用及其活化机制 曾涛 (山东大学)	
12:00-13:30	午餐	
S-15: 主题：人工智能助力毒理学研究	主席：伯晓晨、何松	主持人
13:30-13:55	基于代谢类型感知图生成模型的分子代谢物预测 施建宇 (西北工业大学)	
13:55-14:20	药物毒性预测中的可解释内核研究——数据建模与规则提取 刘昆宏 (厦门大学)	何 松

14:20-14:45	分子表示学习与属性预测 章文 (华中农业大学)	
14:45-15:10	海量生物医药知识驱动的药物毒副作用发现 杨希 (国防科技大学)	
15:10-15:30	基于文献计量的全球毒理学竞争力及发展态势研究 刘伟 (军事医学研究院)	
15:30-15:40	茶歇	
S-16: 主题：人工智能助力毒理学研究		主持人
主席：伯晓晨、施建宇		
15:40-16:00	基于主动学习的化合物致突变性预测 何松 (军事医学研究院)	
16:00-16:20	从核受体到GPCRs：一种增强雌激素配体识别的迁移学习方法 刘娴 (中国科学院生态环境研究中心)	
16:20-16:40	熵值法：基于毒理学大数据预测药物肝损伤 靳远 (青岛大学)	施建宇
16:40-17:00	基于机器学习与分子模拟的内分泌干扰物预测在线服务器EDC Profiler 崔世璇 (浙江大学)	
17:00-17:20	Toxscan：基于多尺度预训练的化合物毒性预测算法 武连莲 (天津大学)	
17:20-17:40	科研研究新范式：AI辅助毒理学研究的实战演示 刘圣 (北京迈迪培尔信息技术公司)	

分会场五

和合厅C

S-17: 主题: 神经毒理与脑科学

主席: 骆文静

主持人

8:00-8:25 MIEF2依赖性线粒体自噬介导BDE47暴露相关阿尔兹海默症样表型的可调控干预靶点
林忠宁 (厦门大学)

8:25-8:50 SARM1介导的轴突变性在典型神经毒物诱导的中毒性轴突病的作用与机制
宋福永 (山东大学)

8:50-9:15 环境暴露因素对抑郁症神经环路和神经可塑性的调控机制
李煌元 (福建医科大学)

9:15-9:30 前扣带皮层钾离子通道功能障碍是导致产前草铵膦暴露所产子代小鼠社交缺陷的神经毒理基础
李政懋 (南京医科大学)

9:30-9:45 低剂量重金属混合暴露致类应激行为的脑影像学研究
李琦 (南昌大学)

9:45-10:00 遗传与表观遗传因素在神经管缺陷发生中的作用
陈勇言 (北京大学)

10:00-10:10 茶歇

S-18: 主题: 神经毒理专业委员会换届改选会议

10:10-12:00 神经毒理专业委员会换届改选会议

12:00-13:30 午餐

S-19: 主题: 毒理学替代法与转化毒理学新进展

主席: 彭双清

主持人

13:30-13:50 基于生理的药/毒代动力学模型在健康风险评估中的应用
彭双清 (解放军疾病预防控制中心)

13:50-14:10 化妆品安全评估中毒理学需要解决的问题和策略
匡荣 (浙江食品药品检定研究院)

14:10-14:30 新途径方法确保化妆品消费者、职业和环境安全的全球进展
李津 (联合利华安全与环境保障中心)

14:30-14:50 基于NAMs的膳食镉暴露危害评估及健康指导值推导
徐飞飞 (南方医科大学)

14:50-15:10 化妆品成分皮肤光毒性分层评估方法
檀嘉鸣 (欧莱雅中国有限公司)

蔡磊明

邢泰然

15:10-15:30 茶歇

S-20: 主题: 毒理学替代法与转化毒理学新进展

主持人

主席：彭双清

15:30-15:50 基于斑马鱼中枢胆固醇转运障碍的神经发育毒性药物评价系统的建立
徐丹 (武汉大学)

15:50-16:10 药物毒性起始机制和临床转化干预策略研究
罗沛华 (浙江大学)

16:10-16:30 肠道菌群代谢产物氧化三甲胺在神经退行病变及抑郁障碍中的作用及机制
海鑫 (哈尔滨医科大学)

16:30-16:50 磷酸化蛋白质组高灵敏风险评估技术在替代毒理学中的应用
张振鹏 (国家北京蛋白质科学中心) **靳洪涛**

16:50-17:10 基于类器官的微塑料诱发还原应激的毒性机制研究
程薇 (上海交通大学) **张晓迪**

17:10-17:30 器官芯片技术在预测药物诱导的肝脏毒性中的大规模双盲研究
叶森 (Emulate公司)

17:30-17:50 基于血脑屏障微生理系统的放射性脑损伤研究
王鹏 (中国科学技术大学)

分会场六

和合厅D

S-21: 主题: 特殊环境中有害因子(辐射、重金属)暴露损伤机制及防护

主席: 黄瑞雪

08:00-08:20	放射性药物非临床评价现状与展望 李建国 (中国辐射防护研究院)	
08:20-08:40	Nrf2缺失加重小鼠慢性镉暴露所致肝损伤和肝纤维化 富景奇 (中国医科大学)	黄瑞雪
08:40-08:55	基于单细胞组学的放射性心脏损伤机制研究 张超 (南方医科大学)	
08:55-09:10	单细胞组学技术揭示放射性肺纤维化新机制 卢一鸣 (军事科学院军事医学研究院)	
09:10-9:25	肠道菌群在氟砷共暴露致生殖毒性的机制研究: 以调控生殖激素/睾丸自噬为新靶点 阎小艳 山西医科大学	
09:25-9:40	使用肠道类器官对三种纳米塑料颗粒进行安全性评估的预测性代谢组学特征 宣黎辉 (中南大学)	周美娟
09:40-9:55	血浆神经递质代谢组学的砷致认知损害生物学标志物研究 王文娟 (贵州医科大学)	

9:40-10:00

茶歇

S-22: 主题: 中药毒理与监管科学(临床毒理)

主持人

主席: 王伽伯, 周光德

10:10-10:15	主席致辞	
10:15-10:40	基于AI大数据分析和多组学策略的中药效毒整合研究 孙蓉 (山东大学)	周光德
10:40-11:05	空间分辨代谢组学可视化在药理毒理中的应用与实践 靳洪涛 (中国医学科学院药物研究所)	
11:05-11:30	免疫检查点抑制剂致药物性肝损伤的临床病理特点 周光德 (首都医科大学附属北京佑安医院)	孙桂波
11:30-11:55	中药毒性认知创新与安全精准用药 柏兆方(解放军总医院第五医学中心)	
11:55-12:00	会议总结	

12:00-13:30

午餐

S-23: 主题: 兽医毒理评价技术与新型兽药创制

主持人

主席：郝智慧 汤树生

13:30-13:50	畜禽产品中典型危害物精准识别与检测关键技术创新与应用 彭大鹏 (浙江大学)	
13:50-14:10	基于靶标的真菌毒素解毒剂的开发 王旭 (华中农业大学)	邵 兵
14:10-14:30	金黄色葡萄球菌肠毒素特异性抗体制备及免疫分析检测技术研究 王战辉 (中国农业大学)	
14:30-14:50	铜离子与细胞命运 代重山 (中国农业大学)	
14:50-15:10	抗菌肽EWAMP-R对细菌和动物细胞的毒性作用及其抗菌机理 李银生 (上海交通大学)	孙永学
15:10-15:30	离子载体类抗球虫药物心脏毒性研究进展与干预策略 高修歌 (南京农业大学)	

15:10-15:30 茶歇

S-24: 主题：兽医毒理评价技术与新型兽药创制	主持人
主席：郝智慧 汤树生	
15:40-15:55 全氟辛酸和全氟辛烷磺酸对人类滋养层类器官胎盘化的影响 李明珠 (北京疾控中心)	
15:55-16:10 工程化干细胞用于肺纤维化的治疗研究 韩蒙蒙 (南京农业大学)	
16:10-16:18 The role of miR-205a in the differentiation of tibial chondrocytes in broiler chickens through the CDH11/Wnt/β-catenin pathway Kai Liu (南农业大学)	李剑勇
16:18-16:26 无机砷暴露破坏鸡肝-微生物-肠轴促进肝纤维化的机理解析 李佳益 (东北农业大学)	
16:26-16:34 PPAR γ 介导的小胶质细胞炎性极化促进丁草胺诱导的血脑屏障损伤 姜馥薇 (东北农业大学)	
16:34-16:42 邻苯二甲酸酯通过靶向抑制MFN2促进心脏衰老的机制研究 王嘉欣 (东北农业大学)	
16:42-16:50 广东水禽养殖区MPs生物膜菌群定植及其与动物肠道菌群关系初步研究 李馥琳 (华南农业大学)	李继昌
16:50-16:58 水解酶的改造对促进降解脱氧雪腐镰刀菌烯醇的研究 黎放 (华中农业大学)	
16:58-17:06 漆黄素抑制沙门氏菌T3SS的分子机制 李思琦 (吉林大学)	王丽平

17:06-17:14	益生菌来源的胞外囊泡通过调节肠道微生物群和AHR激活缓解AFB1诱导的肠道损伤 李金燕 (南京农业大学)
17:14-17:22	SeMet和大蒜辣素通过激活Nrf2通路协同缓解氧化损伤和内质网应激机制研究 吕茜 (南京农业大学)
17:22-17:30	黄连素通过影响糖酵解代谢改善镉暴露诱导的肝细胞铁死亡的分子机制研究 乔卫栋 (中国农业大学)
17:30-17:38	模式动物斑马鱼在中药毒性研究中的应用及前景 方奕焯 (中国农业大学)
17:38-17:46	阿司匹林丁香酚酯减轻其前体药物不良反应的研究 陶琦 (兰州牧药所)
17:46-17:54	截短侧耳素衍生物PDC的临床前毒理学评价 张贺超 (兰州牧药所)
17:54-18:02	锶对产蛋后期蛋鸡生产性能、抗氧化功能及锶沉积的影响 陈璟怡 (四川农业大学)
18:02-18:10	口服锰基纳米酶Mn ₃ O ₄ NPs对小鼠结肠形态、抗氧化、黏膜及粪便微生物群落的影响 张宝月 (四川农业大学)

王 旭

分会场七

圆融厅B

S-25: 主题 毒理学青年前沿学术交流

主持人

08:00-08:20 EHMT2在DNA双链断裂诱导转录抑制中的功能与机制研究

董超 (山东大学公共卫生学院)

08:20-08:40 大气颗粒物暴露促进COPD急性发作的机制及风险预测模型

孟庆涛 (首都医科大学公共卫生学院)

08:40-09:00 环状RNA调控DNA损伤在苯并(a)芘诱导肺癌中的作用机制研究

周芸 (广州医科大学公共卫生学院)

卞 倩

09:00-09:20 基于造血的辐射药物防治及机制研究

柏志杰 (军事医学研究院)

09:20-9:40 微生物矿化金属纳米颗粒的抗肿瘤应用及安全性评价

覃好 (国家纳米科学中心)

09:40-10:00 纳米活性药物重塑肿瘤微环境用于抗肿瘤免疫治疗

耿弼江 (上海大学环境与化学工程学院)

茶歇

10:00-10:20

S-26: 主题 新时代毒理学的机遇和挑战

主持人

10:20-10:40 肝脏Serpina3c过表达通过抑制chymase-Ang II-AT1R信号改善孕期强的松暴露

所致子代MASLD易感

戴永国 (武汉大学基础医学院)

10:40-11:00 邻苯二甲酸酯对雄性生殖系统的影响及机制研究

赵一 (东北农业大学动物医学学院)

关 华

11:00-11:20 高低分子量透明质酸失衡在PM及组分致肺部炎症中的作用研究

阳晓燕 (中国疾控中心环境所)

11:20-11:40 DLK1表观遗传重编程介导父体咖啡因暴露所致子代骨质疏松症易感

肖浩 (武汉大学中南医院)

11:40-12:00 自由讨论

午餐

12:00-13:30

S-27: 主题: 饲料质量安全与毒理

主持人

13:30-14:00 IRE1 α -FXR/TGR5轴在呕吐毒素诱发胆汁酸稳态失衡致仔猪肠肝损伤中的作用机制

孙菲菲

文继开 (华南农业大学)

14:00-14:20 玉米赤霉烯酮在巴马香猪体内代谢及暴露生物标记物研究

王瑞国 (中国农科院质标所)

14:20-14:40	妊娠期母体暴露DON和Pb对子代小鼠肠道-免疫轴发育的影响 杨俊花 (上海市农业科学院质标所)
14:40-15:00	功能核酸筛选及在食品危害因子中的应用研究 郭晓东 (扬州大学)
15:00-15:20	玉米赤霉烯酮和隐蔽型毒素在饲料中的检测及在大鼠中的代谢动力学研究 张志岐 (上海市农业科学院质标所)

15:20-15:40 茶歇

S-28: 主题: 饲料质量安全与毒理 主持人

15:40-16:00	基于质谱新型采集模式和校正策略测定谷物中多种霉菌毒素的技术研究 孙菲菲 (安徽农业大学)
16:00-16:20	饲料中风险物质筛查确证技术发展与应用 张婧 (上海市动物疫病预防控制中心兽药饲料检测中心)
16:20-16:40	稻曲菌毒A通过破坏细胞器功能损害卵母细胞质量 韩君 (江苏省农科院质标所)
16:40-17:00	真菌毒素的识别和防控技术研究 黄晴雯 (上海市农业科学院质标所)
17:00-17:20	AHR在呕吐毒素致猪小肠上皮细胞屏障功能中的作用及机制研究 胡子焱 (东北农业大学)

分会场八		吴歌厅
12:00-13:30	午餐	
S-29: 主题: 毒性病理学专场	主持人	
中国毒性病理学家资格认证启动会		
13:30-13:35	中国毒理学会领导致辞	黄振烈
13:35-13:40	中国毒性病理学家认证工作启动仪式	
	黄振烈 (中国毒理学会毒性病理学专业委员会主任委员)	
13:40-13:45	专家致辞 (远程)	胡春燕
	李宪堂 (中国毒理学会毒性病理学技术咨询委员会名誉主任委员)	
13:45-14:00	中国毒性病理学家认证具体各项工作安排	
	陈珂 (中国毒理学会毒性病理学资格认证工作委员会委员)	
	中国毒理学会毒性病理学资格认证工作委员会致辞	
14:00-14:15	王和枚 (中国毒理学会毒性病理学资格认证工作委员会副主任委员)	黄振烈
	吕建军 (中国毒理学会毒性病理学资格认证工作委员会副主任委员)	
	胡春燕 (中国毒理学会毒性病理学资格认证工作委员会主任委员)	
S-30: 主题: 毒性病理学专场	主持人	
毒性病理学术交流会		
14:15-14:50	Determining, Communicating and using adverse effect Data	王和枚
	胡良彪 (上海靖奥/彪泰医药科技有限公司)	
14:50-15:25	软骨、关节病变及毒性病理学评价	吕建军
	江田景 (沈阳沈化院测试技术有限公司安全性评价研究中心)	
茶歇		
15:25-15:35		
15:35-16:10	垂体病变概述	胡春燕
	王和枚 (苏州方达新药开发有限公司)	
16:10-16:45	STP恢复期研究最佳实践立场文件解读	黄振烈
	吕建军 (湖北天勤生物科技股份有限公司)	
16:45-17:15	小鼠基因敲除在当前药物研发中的应用及毒性病理学损伤特点介绍	江田景
	孔庆喜 (青岛清原化合物有限公司)	
17:15-17:35	缝隙连接蛋白43及相关分子在微波辐射致心脏电传导异常中的作用研究	陈珂
	张静 (军事医学研究院辐射医学研究所)	
17:35-17:40	闭幕词	

大会主旨报告专家



詹启敏 院士

报告题目：

科技创新引领现代医学发展

简介

詹启敏教授，中国工程院院士、苏州大学医学院院长、北京大学国际癌症研究院院长，北京大学健康医疗大数据国家研究院院长，北京大学肿瘤医院分子肿瘤学研究室主任，北京大学“癌症整合组学”前沿科学中心主任。教育部长江学者，国家杰出青年基金获得者，新世纪百千万人才工程国家级人选，国家自然科学基金委创新群体首席专家，国家973重大基础研究项目首席科学家。

担任中国微循环学会理事长、中国医师协会副会长、中国抗癌协会监事长、中国医疗保健国际交流促进会副会长、中国高等教育学会医学教育专委会理事长、欧美同学会海外医师协会会长。致力于肿瘤分子生物学和转化医学研究，在细胞周期调控、基因组稳定性和细胞癌变机制研究中取得原创性和系统性成果。在国际上率先发现和系统揭示了细胞周期监测点关键蛋白的作用和机制，阐明多个重要细胞周期调控蛋白在细胞癌变和肿瘤诊断与个体化治疗中的作用。从基因组水平和微环境视角全面系统揭示食管鳞癌的遗传变异特征。通过聚焦癌前病变和肿瘤微环境阐明食管鳞癌的发病机理、并为寻找食管鳞癌诊断的分子标志物提供重要基础数据。聚焦肿瘤与宿主互作的科学问题，锁定影响50-80%肿瘤患者的泛组织损害的典型疾病——恶病质。综合应用多组学分析技术和新颖的分子生物学技术手段，系统阐明导致恶病质组织损害的肿瘤源性关键分子及其作用机制，为恶病质新的治疗方案提供理论依据。

在国际医学生物学杂志上发表学术论文300余篇，SCI引用20400多次。出版著作16部。应邀在国内外学术会议上作大会报告170余次，17次担任国际学术会议主席。



余刚 院士

报告题目：

全球地表水环境中新污染物的复合风险评估与预测研究

简介

余刚教授，中国工程院院士，北京师范大学环境与生态前沿交叉研究院院长。兼任国家履行《斯德哥尔摩公约》工作协调组和国家履行《汞公约》工作协调组专家委员会主任、中国城市科学研究院副理事长兼秘书长、中国环境科学学会持久性有机污染物专业委员会主任、期刊《Emerging Contaminants》主编。

主要从事持久性有机污染物、药物和个人护理品、环境内分泌干扰物等新污染物控制理论、技术和战略研究，在排放源和环境污染特征、控制原理与技术、国家控制战略与国际履约支撑等方面取得了系列创新性研究成果。建立了持久性有机污染物的排放因子、清单方法和清单，研发了持久性有机污染物催化降解新技术和机械化学处置新工艺与新设备，研究制定持久性有机污染物控制国家战略和行动计划以及国际技术导则，为我国和全球履行《斯德哥尔摩公约》发挥重要的技术支撑作用。研究成果获1项国家自然科学二等奖、2项国家科技进步二等奖和光华工程科技奖。



余争平 教授

报告题目：

我国电磁辐射生物学研究进展

简介

余争平教授，技术二级，陆军专业技术少将，国内知名的军事医学专家，电磁辐射医学防护教育部重点实验室主任，第十一、十二届全国政协委员。任中国生物电磁学会主任委员，全军生物效应专业委员会主任委员、军队卫生学专业委员会副主任委员，国内外4种专业杂志编委。长期从事电磁辐射医学防护研究，先后以首席科学家主持国家973项目等国家军队重大项目14项，授权国家发明专利12项，以通讯作者（含共同）发表SCI论文163篇，主编教材3部。培养研究生中6人入选国家高层次人才计划。余争平教授先后荣获中央军委一等功、国务院政府特殊津贴、全军十大学习成材标兵、总后科技金星、国家有突出贡献中青年专家、求是杰出青年奖、军队育才金奖、全国优秀科技工作者、重庆市优秀科学家等荣誉。获国家科技进步一等奖1项，军队科技进步奖一、二奖共4项。



陈瑞 教授

报告题目：

双酚F暴露通过亚细胞器互作导致肠道炎症的机制研究

简介

陈瑞教授，现任首都医科大学党委常委、副校长，公共卫生学院院长，国家杰出青年基金获得者，青年北京学者，博士研究生导师。长期从事从事环境化合物健康效应的生物学机制和评价体系研究，肿瘤微环境与结直肠癌发生发展的作用机理、表遗传调控机制、肠道菌群参与结直肠癌转移的作用机制研究、纳米载药系统及细胞免疫治疗技术的研发。2015年入选中组部“青年千人计划”，2024年入选“北京高等学校卓越青年科学家计划”，主持国家自然科学基金重点项目2项、国家自然科学基金国际合作项目、国家自然科学基金重大研究计划集成项目子课题、面上项目、科技部重点研发计划（子课题2项）、首都卫生发展科研专项等项目。以第一作者和通讯作者在Science, Nature Medicine, Nano Today, Nano Letters, ACS Nano, Advanced Science, Hepatology, PNAS, Cancer Research等期刊发表SCI收录论文50余篇，获得国家发明专利授权4项，参编教材3部。担任中华预防医学会卫生毒理学分会副主任委员、中国毒理学会呼吸毒理学副主任委员、中国营养学会营养与组学技术分会副主任委员、国家健康科普专家等学术兼职。



邓旨群 教授

报告题目：

呕吐毒素毒理机制与防控

简介

邓旨群教授，广东省农业科学院党委书记，博士生导师，荣获国家“万人计划”科技创新领军人才、全国师德标兵、科技部中青年科技创新领军人才、广东省“珠江学者”特聘教授、教育部“新世纪优秀人才”；担任猪禽种业全国重点实验室理事会理事长、粤港澳霉菌毒素生物防控创新团队学术带头人；兼任中国生物化学与分子生物学会理事、国家动物健康与食品安全创新联盟副理事长、中国生物化学与分子生物学会农业专业分会副主任委员、*Frontiers in Pharmacology*杂志副主编。一直致力于霉菌毒素致病机理与防控技术研究。主持973计划课题、国家重点研发计划课题等国家级、省部级重点重大科研项目20余项；在国际知名期刊*Cell*、*PNAS*、*CDD*、*NAR*上发表SCI论文100余篇，授权国家发明专利12件，以第一完成人获大北农科技奖创新奖、教育部霍英东教育基金会青年教师奖和广东省丁颖科技奖等奖项，研究成果入选广东省农业微生物领域十大可应用转化重大科技成果。



夏彦恺 教授

报告题目：

基于不同策略的农药暴露生育健康风险评估

简介

夏彦恺教授, 南京医科大学副校长、科研院院长, 博导, 国家重大人才工程特聘教授, 国家优青, 教育部新世纪优秀人才。国家疫苗研发创新平台主任, 教育部现代毒理学重点实验室主任, 环境与人类健康国家级国际联合研究中心副主任。兼任国家卫生应急体系建设指导专家, 国际暴露科学学会会员委员会主席和亚洲副主席。担任全国毒理学科技名词主编, *Environ Int*、*Sustainable Horizons*、*Toxics*等多个国际期刊主编和编辑, 并在*Nat Genet*、*Innovation*、*Environ Health Persp*、*J Adv Res*等发表论文200余篇, 多篇为高被引和高下载热点论文, H指数60; 获国家发明专利6件; 担任国家重点研发计划项目首席科学家, 主持NSFC重点、国际合作、地区联合重点等十余项国家级项目。获国家科技进步奖二等奖等。



高明远 教授

报告题目：

纳米氧化铁-新型磁共振对比剂的研发与产业化

简介

高明远教授，苏州大学生命科学院院长、国家杰出青年基金获得者、万人计划及中科院百人计划获得者、973首席科学家、科技部创新人才推进计划重点领域创新团队负责人、国家重点研发计划项目负责人、国务院政府津贴获得者。苏州大学分子影像与核医学研究中心主任。兼任中国同位素与辐射防护行业协会副理事长、中国研究型医院学会肿瘤影像诊断学专业委员会常委及10家医学影像相关省部级重点实验室及工程中心学（技）术委员会副主任及委员等。

主要学术贡献有：发展了新型高质量纳米氧化铁磁共振对比剂的制备路线，推动了其临床转化；利用纳米材料优异的本征物理特性，提出了诊疗一体化纳米探针的新构建策略以降低其临床转化风险；发展了多种病生理相关分子的活体定量可视化方法。共发表学术论文240+篇，累计影响因子总和2800+，累积引用25000+次，应邀参加学术会议做特邀及邀请报告300+次。

曾获北京市科学技术奖一等奖（第一完成人/2014），教育部科学技术奖一等奖（第一完成人/2020），江苏省科学技术奖二等奖（排名第一）。



皮静波 教授

报告题目：

毒性机制研究证据在环境健康风险识别和评估中的意义

简介

皮静波教授，中国医科大学公共卫生学院院长，环境毒理学教授、环境应激与慢病防控教育部重点实验室（建设点）负责人。美国国立环境健康科学研究院“杰出青年基金”（NIEHS-ONES Award）获得者。曾任美国毒理学会干细胞分会主席，IARC/WHO Monographs专家组成员、分会主委、 “2025-2029年人类致癌物识别优先策略” 顾问组成员。现任中国毒理学会工业毒理专业委员会和生化与分子毒理专业委员会副主任委员、《Toxicology and Applied Pharmacology》副主编、专刊主编及《Toxicology Reports》和《Toxicological Research》副主编。曾经或正在主持美国NIDDK-K01、NIEHS-R01、国家自然重点项目、重点国际合作项目等。



伯晓晨 研究员

报告题目：

人工智能与毒理学研究

简介

伯晓晨, 军事科学院军事医学研究院研究员、博士生导师, 院科技委委员。先后入选国家科技部“中青年科技领军人才”, 中组部“万人计划”科技领军人才、军队学科拔尖人才, 获得中国科协“求是”杰出青年奖和“国防科技卓越青年科学基金”支持。

目前兼任中国药理学会网络药理学专业委员会主任委员, 中国自动化学会智能健康与生物信息专委会副主任委员, 中国生物物理学会生物医学信息学分委会副主任委员。主要研究方向为生物医学大数据处理与分析、生物医学人工智能技术。作为负责人和主要研究者先后承担国家重点研发专项、国家重大新药创制、863、自然基金重大研究计划等项目, 在Nature、Nature Biotechnology、Nature Machine Intelligence、Nature Microbiology等SCI期刊发表第一和通讯作者论文100余篇。



卢学春 研究员

报告题目：

整合多组学技术指导药物重定位临床实践

简介

卢学春，中国人民解放军总医院第二医学中心血液科主任、博士生导师、教授、山西医科大学生物信息学特聘教授等。第二届国之名医荣誉风范获得者。

以第一负责人承担国家自然科学基金3项，国家科技部重大新药创制项目分题2项、国家科技部重大支撑项目分题1项。

以第一作者及通讯作者共发表学术论文100余篇，授权国家发明专利6项、软件著作权3项。获国家科技进步二等奖和省部级科技进步二等奖各1项。

在国际上率先提出并建立了EpiMed表观精准治疗平台，为新型表观药物的发现以及罕见疾病的诊疗提供了研究方法。利用此平台，针对造血衰竭疾病、血液恶性肿瘤等创新地提出了8项技术方案。尤其是口服小分子药物有效治疗重型血友病乙的临床研究，为单基因突变罕见病患者带来了希望。



曾克武 教授

报告题目：

中药活性成分的作用靶点发现及化学生物学

简介

曾克武，北京大学药学院研究员，国家杰出青年基金获得者，入选教育部高层次青年人才计划、中华中医药学会中青年创新人才、中国药理学会青年药理学家奖等。北京大学博雅特聘教授，长期致力于中药化学生物学领域研究，针对中药及天然药物的作用靶点发现，阐明了苏木酮A、松果菊苷、葫芦素B等天然活性分子的直接药理靶点。在PNAS、Sci Adv、Adv Sci等国际学术期刊发表研究论文130余篇，被基金委、科学网等报道，并入选“2017中国十大医学进展”及“2022中医药十大学术进展”。获批面上项目、地区重点等课题12项，研究成果获教育部、中国药理学会、中国中西医结合学会、中国民族医药学会系列奖项，申请授权发明专利10项。目前担任世界中医药学会联合会、中国中西医结合学会、中国药理学会等学术团体的理事、委员和青年委员等职务，及APSB、CJNM、中草药等期刊的编委和青年编委。



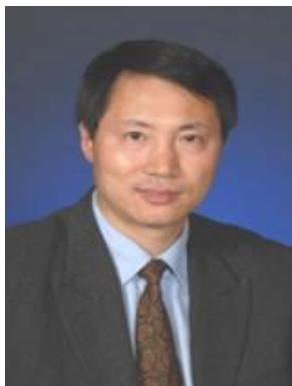
秦建华 研究员

报告题目：

器官芯片与类器官：毒理学研究新技术进展

简介

秦建华，中科院大连化学物理研究所首席研究员，器官芯片与生物医学团队负责人，辽宁省微流控芯片重点实验室主任；英国皇家化学会Fellow，先后任国际刊物Lab on a Chip副主编、Organs on Chips 主编以及Advanced Health Materials顾问编委等；中国生物工程学会器官芯片与微生理系统分会主任委员；中国毒理学会纳米毒理学专委会委员、中国药学会应用药理专委会委员等。在Nat.Biomed.Eng、Nat.Comm、Adv.Sci等发表SCI论文180余篇，授权专利47项。主要研究方向：器官芯片与微生理系统、复杂疾病建模与创新药物评估。



刘征涛 研究员

报告题目：

生态毒理学方法与本土水环境基准讨论

简介

刘征涛研究员，中国环境科学研究院，环境基准与风险评估国家重点实验室，环境安全与风险评估学科首席专家。获国家环境保护部科学技术一、二、三等奖多次，获全国杰出专业技术人才荣誉及中国毒理学杰出贡献奖。

中国毒理学会常务理事、环境与生态毒理学专业委员会主任委员。近二十多年来，较系统地从事环境生态毒理学、污染物生态效应与环境风险评估、环境安全基准及标准等领域的研究。主持国家科技重大专项、973、自然基金、环保科技类项目等国家级科研课题10多项，在国内外核心刊物发表学术论文200多篇、获国家技术发明专利及软著权20余项，主编或编著“环境安全与健康”、“中国水环境质量基准方法”、“环境化学物质风险评估方法与应用”等著作10余部。



徐德祥 教授

报告题目：

新污染物暴露与成年疾病的发育起源

简介

徐德祥教授、环境毒理学安徽省高校重点实验室主任、博士生导师、出生人口健康教育部重点实验室副主任，享受国务院政府特殊津贴。中国毒理学会毒理学教育专委会副主任；中国环境诱变剂学会环境与发育源性疾病专委会主任，环境应激与损害专委会副主任，安徽省环境诱变剂学会理事长。研究方向：生殖发育毒理学，发育源性疾病的环境病因机制。主持国家自然科学基金10项（重点3项、重大专项1项、面上6项），以责任作者发表SCI论文250余篇，2014~2023年连续10年入选中国高被引学者榜；获安徽省科学技术一等奖1项、二等奖3项，中华医学科技奖3项、华夏医学科技奖1项、中华预防医学科技奖1项。

苏州太湖国际会议中心交通指引

会议不组织接站, 请参会代表自行前往报到注册地点。(后附乘车指南)



乘车指南:

苏南硕放国际机场到达, 江苏省无锡市机场路1号, 打车



苏州站到达, 江苏省苏州市苏站路27号

打车

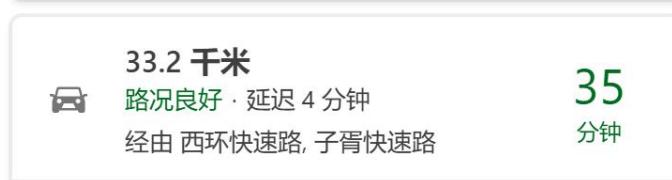


显示详情

公交



显示详情



苏州北站到达, 江苏省苏州市城通路

打车

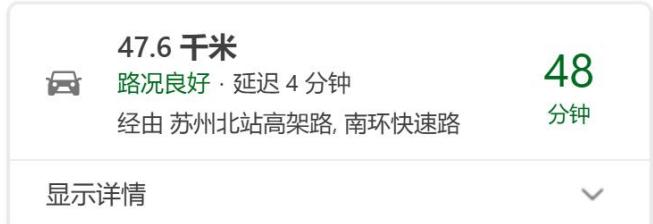


显示详情

公交



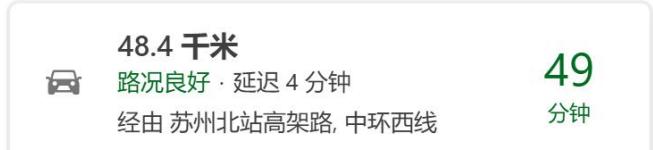
显示详情



显示详情

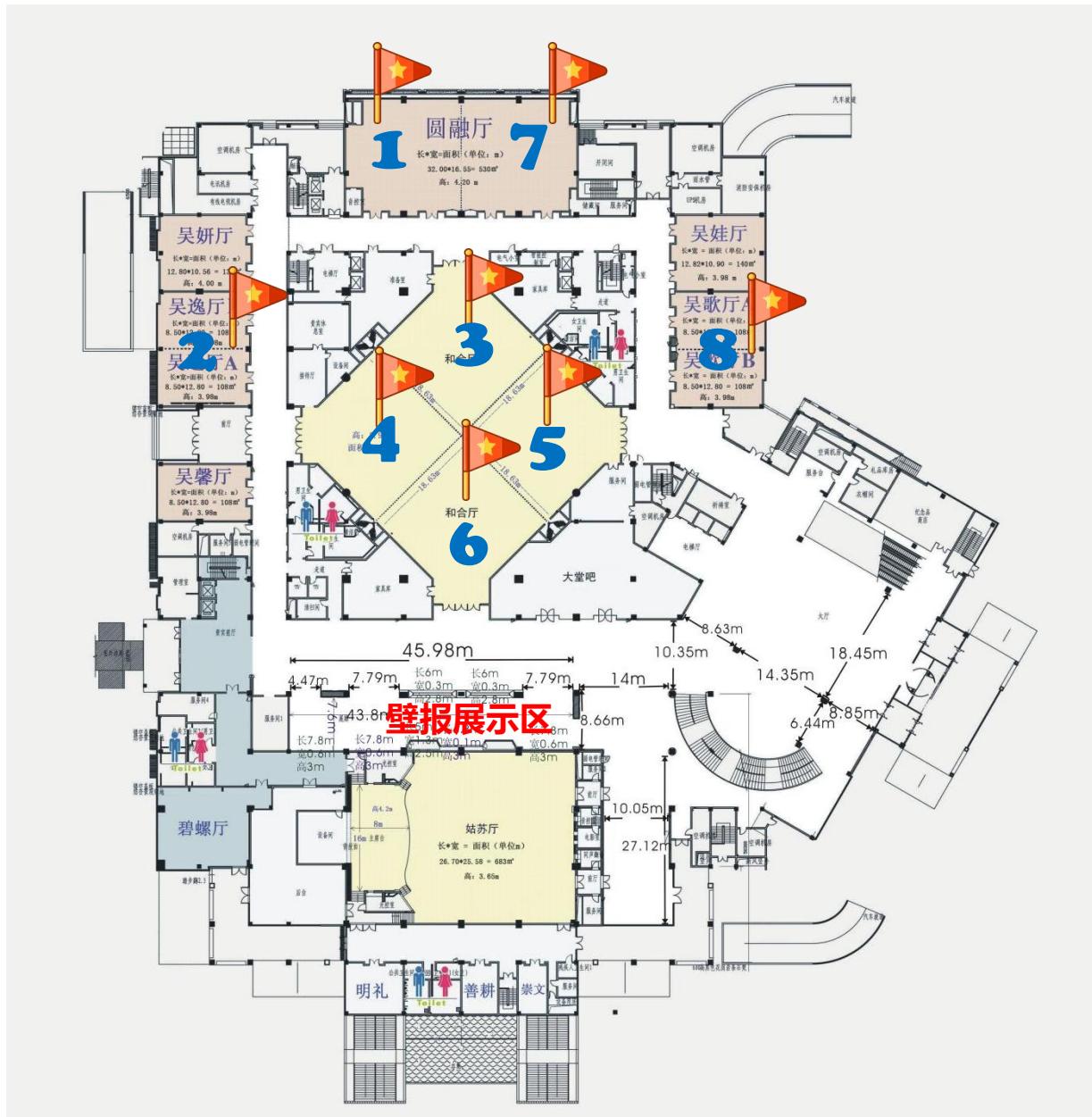


显示详情



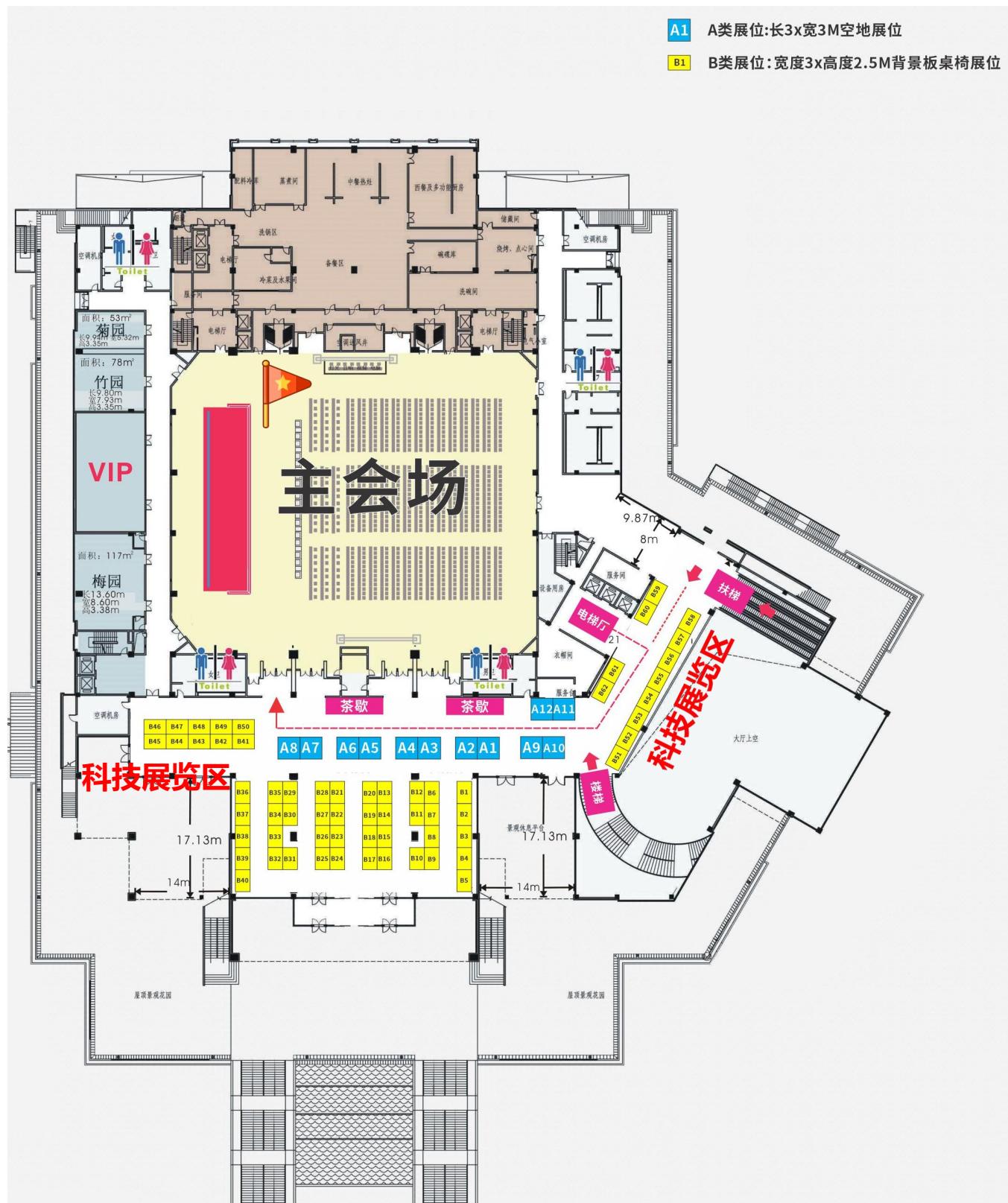
苏州太湖国际会议中心会场分布图

一层会议室分布



- 1、分会场一 圆融厅1
- 2、分会场二 吴逸厅AB
- 3、分会场三 和合厅A
- 4、分会场四 和合厅B
- 5、分会场五 和合厅C
- 6、分会场六 和合厅D
- 7、分会场七 圆融厅B
- 8、分会场八 吴歌厅

二层会议室及科技展览布局图



会议系统开发票说明

【电脑端】开票

1. 登录会议报名网站, 网址: <http://cstmeeting.chntox.org/login>



2. 登陆后, 右上角 “我的会议” 点您所参加会议。



3. 点“发票设置”补充发票信息。 (系统自动保存信息, 以后无需再填。下次如需变更, 可到此处再次修改新的抬头)



4. 左侧点“我的缴费 (发票) ”进入开票界面, 初次使用需点“修改发票”二次核对开票抬头后点“确

认保存”

中国毒理学会第十次全国毒理学大会

个人中心

我的发票 (发票)

发票日期: 2022-04-08 10:25:14

发票状态: **已生成**

确认保存

2022/07/01-2023/06/31

个人中心

我的发票 (发票)

发票信息>>037221101225403785756439356

发票抬头: [REDACTED]

发票税号: [REDACTED]

注册地址: [REDACTED]

注册电话: [REDACTED]

开户银行: [REDACTED]

银行账号: [REDACTED]

发票内容: 会议注册费 会议费 会务费 考试费 培训费

发票金额: 1400

备注: [REDACTED]

确认保存

5.点“电子发票”，即可生成电子发票。

中国毒理学会第十次全国毒理学大会

个人中心

我的发票 (发票)

发票日期: 2022-04-08 10:32:13

发票状态: **已生成**

确认保存

2022/07/01-2023/04/30

发票日期	发票<确认日期>	发票	缴费途径	金额	订单号	发票内容	发票单位
1 2022-04-08 10:32:13	已生成 2023-03-10 09:32:13	确认保存	单位或个人网银转账	1800	0372208021638316685d3b7a4fd7	会议注册费	中国毒理学会

6.倒计时5秒后，开具成功，下载到本地

中国毒理学会第十次全国毒理学大会

发票>>9521

已开具发票!

[下载pdf版电子发票](#)

4/30

【常见错误】

税号之间有空格，系统报错。

军队无税号，请向询贵单位财务科，填写18位数字代码。

【手机端】扫A码登录会议

扫B码缴费 (已缴费无需重复缴纳)



国家级继续医学教育项目学分证书获取方法

中国毒理学会2020-2024年执行的国家级继续医学教育项目可以到继教网下载电子学分证书，网址及查询方法见下文。

清单如下，名称及编号：

项目编号	项目名称
2020-12-01-014	突发化学中毒事件应急处置技术骨干培训班
2020-13-01-098	上市药品风险评价与风险管理研讨会
2020-12-04-002	中国毒理学会第七次中青年学者科技论坛
2020-12-01-015	中国毒理学会神经毒理专业委员会学术年会
2021-13-01-153	上市药品风险评价与风险管理研讨会
2021-12-04-001	第十三次现代毒理学基础与进展高级研修班
2021-12-04-002	中国毒理学会第八次中青年学者科技论坛
2022-10-01-082	第十四届中毒及危重症救治全国研讨会
2022-13-01-078	药品风险评价及风险管理会议
2023-10-01-009	第十五届中毒及危重症救治全国研讨会
2023-12-01-007	突发化学中毒事件应急处置技术骨干培训班
2023-12-04-001	中国毒理学会第九次中青年学者科技论坛
2023-12-04-002	第三届中国毒理学会生物技术药物毒理与安全性评价专业委员会学术交流会议
2023-12-04-011	气溶胶吸入暴露理论与实践
2023-12-04-012	中国毒理学会第十次全国毒理学大会
2023-12-04-015	中国毒理学会生物技术药物毒理与安全性评价专业委员会 2023 年学术交流会议
2023-12-04-016	毒性测试新技术方法和下一代风险评估培训会议
2023-12-04-018	第十四次现代毒理学基础与进展高级研修班
2023-13-01-010	药品风险评价与风险管理会议
2024-12-04-013	第十五次现代毒理学基础与进展高级研修班
2024-12-04-005	<u>兽医毒理评价技术与创新研究</u>
2024-13-04-041	药品风险评价与风险管理会议
2024-12-01-007	<u>突发化学中毒事件应急处置技术骨干培训班</u>
2024-12-04-011	<u>中国毒理学会生物技术药物毒理与安全性评价专业委员会2024年学术交流会议</u>
2024-12-04-001	<u>中国毒理学会第十一届全国毒理学大会</u>

注：2023年加下划线的还未上报，请会议开完后两个月左右再查询。

(一)查询步骤：

请先登陆国家级CME项目网上申报及信息反馈系统。

1.输入网址

https://cmegsb.cma.org.cn/national_project/login.jsp

2.直接选择“学员学分查询/证书打印”(红框)



(二)领取步骤:

1.点击学分查询

输入项目编号+项目名称+学员姓名, 点击查询

2.点击打印学分证, 成功领取学分

3.证书样本



联系我们

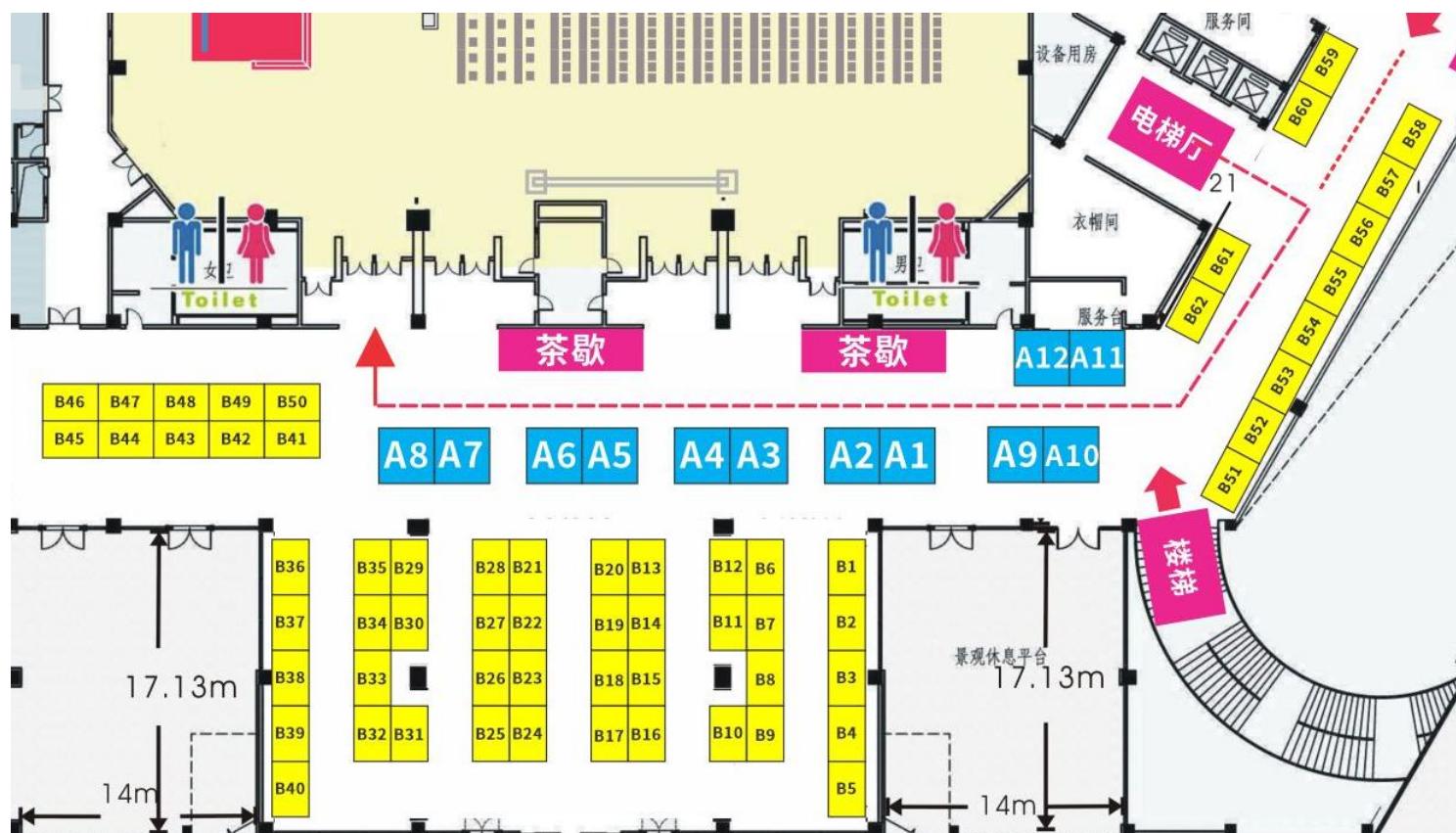
组 别	姓 名	电 话
大会秘书处	胡向军	13901183387
	张 宏	13601192278
	关 华	13521333496
	铁 轶	18612260711
	孔祥颖	13693181962
	杨 扬	13911234726
	苗艳鹏	18010072016
	张世凯	17610149117
	解跃华	13683336628
	张增利	13451632217
大会注册	李建祥	13862010810
	杨 扬	13911234726
	苗艳鹏	18010072016
	张世凯	17610149117
嘉宾接待	宋肖垚	13945659502
	关 华	13521333496
	铁 轶	18612260711
	孔祥颖	13693181962
会场保障	杨乾磊	15951723876
	铁 轶	18612260711
	解跃华	13683336628
住 宿	仲晓燕	18860926797
	孔祥颖	13693181962
壁报、PPT咨询	郅雪原	18913536102
	王 进	18021308280
会 展	孔祥颖	13693181962
餐 饮	孔祥颖	13693181962
	武 婧	18810958506

大 会 须 知

为确保大会顺利进行, 请全体参会人员和工作人员注意以下事项:

- 一、凭代表证、工作证进出会场, 按时参会。
- 二、遵守会场秩序, 会议期间关闭手机或调至静音。
- 三、尊重知识产权, 大会谢绝 PPT 拷贝。
- 四、凭餐券用餐。中餐和晚餐在苏州太湖国际会议中心江南厅, 早餐由入住酒店提供。
- 五、确保安全、配合安全保卫工作。
- 六、大会期间不组织宴请、旅游和其他娱乐活动。

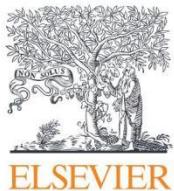
展位图及展位指引



参展单位名称	展位号
金牌赞助	
欧莱雅（中国）有限公司	A8、A7
北京慧荣和科技有限公司	A5、A6
铜牌赞助	
北京昭衍新药研究中心股份有限公司	A1
上海昂朴生物科技有限公司	A2
诺欣特生物技术（苏州）有限公司	A3
安捷伦科技（中国）有限公司	A4
苏州西山中科药物研究开发有限公司	A9
成都华西海圻医药科技有限公司	A10

苏州国辰生物科技股份有限公司	A12
参展单位	
深圳市达科为医疗科技有限公司	B1、B2
北京玛斯生物技术有限公司	B3
赛默飞世尔科技（中国）有限公司	B5
广东友宁生物科技有限公司	B6
北京爱立美科技发展有限公司	B7
苏州艾尔泰克技术有限公司	B8
邳州市东方养殖有限公司	B9
江苏灵康生物科技有限公司	B11
江苏灵赋兆生源生物技术有限公司	B12
江苏莱卡生物科技有限公司	B13
武汉武勤生物科技发展有限公司	B14
方达医药技术(上海)有限公司	B15
Emulate器官芯片	B16
江苏韦本医疗设备科技有限公司	B17
江苏艾玮得生物科技有限公司	B18
北京普升达科贸有限公司	B19、B20
上海海圣生物实验设备有限公司	B21
山东卓越科学仪器有限责任公司	B22
凯斯艾生物科技(苏州)有限公司	B23
江苏赛昂斯生物科技有限公司	B23
杭州中美华东制药有限公司	B24
谱尼生物医药科技（上海）有限公司	B26
北京佰司特科技有限责任公司	B27
山东丹吉尔医学科技有限公司	B28
上海开纯洁净室技术工程有限公司	B29
沈阳沈化院测试技术有限公司	B30

美谷分子仪器（上海）有限公司	B33
江苏三黍生物科技有限公司	B34
上海塔望智能科技有限公司	B35
上海路阳仪器有限公司	B36
南京烁朴生物科技有限公司	B37
蔼可芯昂生物仪器（上海）有限公司	B41
广州美岸生物科技有限公司	B42
南京卡斯莫生物科技有限公司	B44
青岛博隆实验动物有限公司	B47
汇智和源生物技术（苏州）有限公司	B48
中国石油和化学工业联合会（手册：中国石油和化学工业联合会聚碳酸酯双酚A工作组（CPCIF PC/BPA China team））	B49
诺达思（北京）信息技术有限责任公司	B50
骇思仪器科技（上海）有限公司	B51
北京伊诺凯科技有限公司	B52
北京益仁恒业科技有限公司	B53
北京华威中仪科技有限公司	B54
天津开发区合普工贸有限公司	B55、B56
上海瑞曼信息科技公司	B57
帕刺斯仪器（上海）有限公司	B58
济南益延科技发展有限公司	B59
曼迪匹艾（北京）科技服务有限公司	B60
深圳市瑞沃德生命科技股份有限公司	B61
上海康和达生物技术有限公司	B62
杭州环特生物科技股份有限公司	
谛四蔼（上海）贸易有限公司	
Taconic	



Food and Chemical Toxicology

Affiliated with the Chinese Society of Toxicology



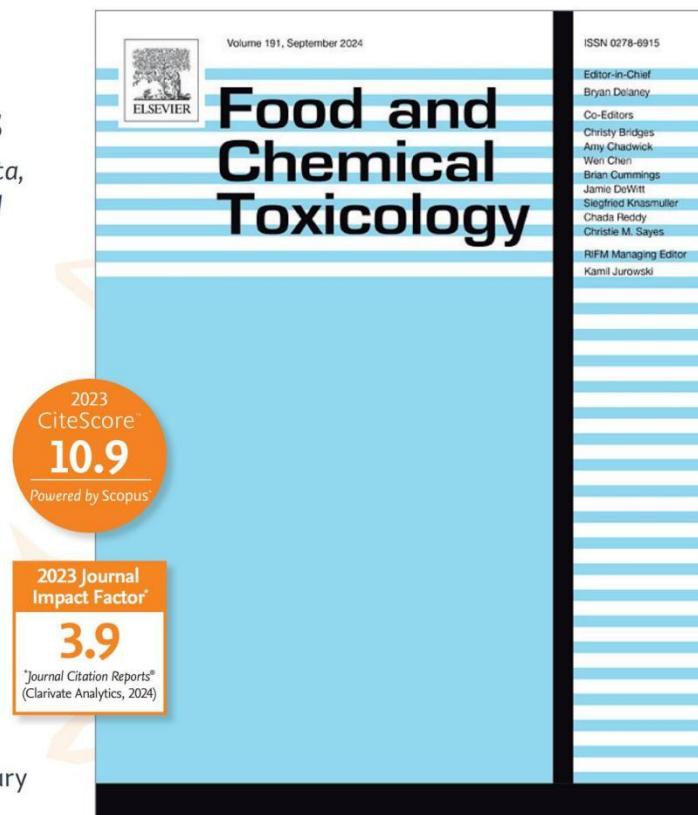
Editor-in-Chief

Bryan Delaney
PhD, DABT, Fellow, ATS

Head, Consumer Safety, Syngenta,
Durham, North Carolina, United
States of America

Food and Chemical Toxicology (FCT) is an internationally renowned journal that publishes original research articles and reviews on toxic effects, in animals and humans, of natural or synthetic chemicals occurring in the human environment with particular emphasis on food, drugs, and chemicals, including agricultural and industrial safety, and consumer product safety.

FCT publishes high impact, scholarly work and serves as an international, multidisciplinary forum for research in toxicology.

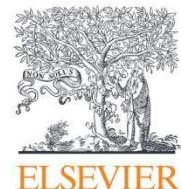


For the full aims and scope, or to submit your paper, visit:

[www.sciencedirect.com/journal/
food-and-chemical-toxicology](http://www.sciencedirect.com/journal/food-and-chemical-toxicology)

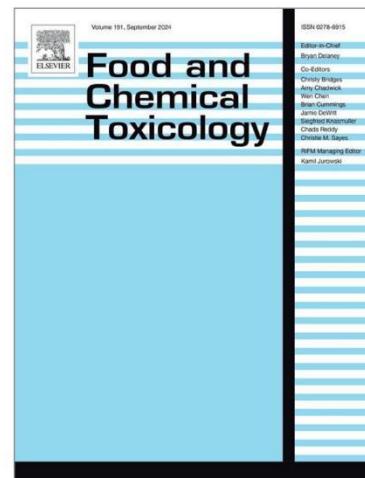


Submission Guidelines for *Food and Chemical Toxicology*



The principal aim of the journal is to publish high impact, scholarly work and to serve as an international, multidisciplinary forum for research in toxicology. Papers submitted will be judged on the basis of scientific originality and contribution to the field, quality and subject matter. Studies should address at least one of the following:

- Adverse physiological/biochemical, or pathological changes induced by specific defined substances
- New techniques for assessing potential toxicity, including molecular biology
- Mechanisms underlying toxic phenomena
- Toxicological examinations of specific chemicals or consumer products, both those showing adverse effects and those demonstrating safety, that meet current standards of scientific acceptability



Authors must clearly and briefly identify what novel toxic effect (s) or toxic mechanism (s) of the chemical are being reported and what their significance is in the abstract. Furthermore, sufficient doses should be included in order to provide information on NOAEL/LOAEL values.

Read our submission guidelines:

www.sciencedirect.com/journal/food-and-chemical-toxicology/publish/guide-for-authors



Chinese Society of Toxicology

The Chinese Society of Toxicology (CST) is a non-profit national academic organization composed of the experts and professionals in the field of toxicological science and technology in China. CST was founded in 1993 and is one of the national organizations affiliated to the China Association for Science and Technology (CAST) and registered at the Ministry of Civil Affairs of the People's Republic of China. CST is an active member of the International Union of Toxicology (IUTOX) and a founding member of the Asian Society of Toxicology (ASIATOX).

Find out more about CST:
www.chntox.org



The 17th International Congress of Toxicology - ICTXVII

Time: October 15 to 18, 2025

Congress address: at the Guoce International Convention and Exhibition Center in Beijing, China.

Host: The Chinese Society of Toxicology (CST)

The International Union of Toxicology (IUTOX)

Theme: "Toxicology for Safe Environment and Healthy Life."

The event will bring together scientists, professionals, and students from all regions of the globe to celebrate the unity of the worldwide toxicology community.

Congress Website: <https://www.ict2025.com/>

**第十七届国际毒理学大会
(2025年10月15-18日, 北京)
欢迎您积极参加、踊跃投稿!**

详情请见会议官网: <https://www.ict2025.com/>