



中国毒理学会 2017年年度报告

Chinese Society of Toxicology
2017 Annual Report



中国毒理学会

北京市海淀区太平路27号, 100850
010-66932387, 010-68187038
cst@chntox.org

历届理事长简介



吴德昌院士, 1927年10月生于北平。1949年7月毕业于北京大学化学系, 后在协和医学院工作, 1956年赴前苏联进修, 1957年回国后分配到军事医学科学院。先后任室主任、副所长、所长、副院长、院长。一直从事毒理学研究。1994年当选为中国工程院院士。曾获二等奖及以上国家及军队科技进步奖8项和何梁何利科技进步奖。曾任国际放射防护委员会分委员会委员、联合国原子辐射效应科学委员会我国政府副代表、世界卫生组织项目顾问。培养研究生24名。曾任中国毒理学会第一、二届理事会理事长(1993 - 2001)。

叶常青研究员, 1933年9月生于上海市。1956年底毕业于沈阳中国医科大学, 即分配至军事医学科学院。一直从事放射毒理与防护研究。曾任研究室主任, 研究所学术委员会主任。1993和1995年分别获军队科技进步奖一等奖和国家科技进步奖二等奖。1988年后是7部专著的主编或副主编, 是5项国家标准或国家职业卫生标准起草人。曾任中国毒理学会秘书长(1997 - 2001)、第三届理事长(2001 - 2005)。



庄志雄教授, 1946年5月生于福建省惠安县。1970年毕业于中山医学院, 1988年在北京医科大学获博士学位, 1991-1993在美国纽约大学学习。历任中山大学公共卫生学院院长, 深圳疾病预防控制中心。国务院学位委员会第四、第五届学科评议组成员, 全国职业卫生标准委员会副主任委员, 中国预防医学教育研究会副理事长。主要从事环境、职业与健康, 生化与分子毒理学研究。曾任中国毒理学会第四、五届理事长(2005 - 2013)。

周平坤研究员, 1963年9月生于湖南衡山县。军事医学科学院放射与辐射医学研究所研究员、科技委主任。1985年毕业于湖南医科大学(中南大学), 在军事医学科学院获得硕士、博士学位, 1998-2000年法国居里研究所客座研究员。国家杰出青年基金获得者, “973”项目首席科学家。从事放射毒理与生物学、核辐射损伤防护研究。获军队科技进步一等奖1项、二等奖4项, 授权美国专利1项, 国家发明专利6项、被亚洲辐射研究协会授予“辐射研究杰出贡献奖”。曾任中国毒理学会秘书长(2001 - 2013), 第六届理事长(2013 -)。





中国毒理学会简介

中国毒理学会 (Chinese Society of Toxicology, CST) 成立于 1993 年, 是中国毒理学工作者自愿组成, 经中国民政部登记注册的法人社会团体, 是中国科学技术协会所属国家一级学会。中国毒理学会是国际毒理学联合会 (IUTOX) 和亚洲毒理学会 (ASIATOX) 团体会员。学会挂靠单位是军事医学科学院。

中国毒理学会理事会每届任期四年, 学会理事从全国各地优秀毒理学专家学者中推荐, 在每四年举办一次的全国会员代表大会上选举产生。中国毒理学会组织举办全国毒理学大会, 至 2017 年已举办了八次全国学术大会。此后, 全国毒理学大会改为每两年一次, 每两年举办一次全国中青年学者科技论坛。每年举办一次现代毒理学基础与进展高级研修班。

自 2001 年起, 学会与中国台湾毒物学会合作, 每两年举办一次海峡两岸毒理学研讨会, 至 2017 年已经连续举办了八届。

学会现有 27 个专业委员会。专业委员会和省级毒理学会每 1-2 年举办全国性专业学术会议和各类继续教育培训班。

学会还组织参加各种相关国际学术会议, 组织举办丰富多彩的科普活动等。

学会的出版刊物有: 《中国药理学与毒理学杂志》(主办单位之一)、
《中国药物依赖性杂志》(主办单位之一)、
《Toxicology Research》(主办单位之一)。



中国毒理学会

北京市海淀区太平路27号, 100850
010-66932387, 010-68187038
cst@chntox.org



中国毒理学会组织机构

中国毒理学会第六届理事会 (2013.11 -)

荣誉理事长: 吴德昌、陈君石、孟 伟、庄志雄、王心如、王 捷

理 事 长: 周平坤

副 理 事 长: (以汉语拼音排序)

陈景元、付立杰、江桂斌、廖明阳、彭双清、孙祖越、杨杏芬、郑玉新、周建伟

秘 书 长: 付立杰

副 秘 书 长: (以汉语拼音排序)

陈 雯、刘 超、马 璟、王汉斌、吴纯启、裘著革、关 华

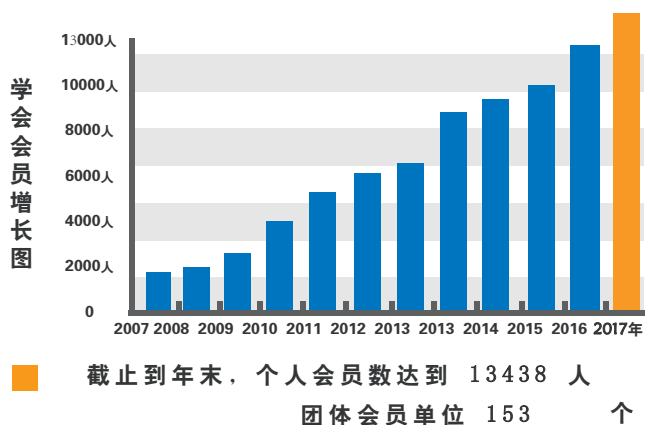


学会会员

中国毒理学会是由全国毒理学工作者自愿组成的非营利性学术团体。

自 1993 年成立以来, 我学会为我国毒理学事业发展和公众健康保障做出了积极贡献, 这与广大会员的关心和支持是密不可分的。中国毒理学会在中国科协的指导下, 在学会理事会全体理事和广大会员的共同努力下, 不断发展壮大。

截止 2017 年末, 学会已有 153 个团体会员单位, 注册会员 13000 余人, 其中具有高级技术职称的会员约占 50%, 学会会员来自全国各地和海外的大、科研院所、政府管理机构、疾病预防控制中心、卫生监督机构和中外资研发企业等。





中国毒理学会

北京市海淀区太平路27号, 100850

010-66932387, 010-68187038

cst@chntox.org

> 学会现有专业委员会

工业毒理专业委员会

药物依赖毒理专业委员会

生化与分子毒理专业委员会

遗传毒理专业委员会

生殖毒理专业委员会

生物毒素毒理学专业委员会

兽医毒理专业委员会

放射毒理专业委员会

管理毒理学与风险评估专业委员会

中毒与救治专业委员会

药物毒理与安全性评价专业委员会

毒理研究质量保证专业委员会

神经毒理专业委员会

纳米毒理学专业委员会

毒理学替代法与转化毒理学专业委员会

毒性病理学专业委员会

中药与天然药物毒理专业委员会

计算毒理学专业委员会

毒理学教育专业委员会

食品毒理专业委员会

临床毒理专业委员会

饲料毒理专业委员会

免疫毒理专业委员会

环境与生态毒理专业委员会

分析毒理专业委员会

灾害与应急毒理专业委员会

毒理学史专业委员会



中国毒理学会

北京市海淀区太平路27号, 100850
010-66932387, 010-68187038
cst@chntox.org



2017年围绕毒理学

及相关学科领域开展各项活动

- 1 科协项目;
- 2 科普与科技信息;
- 3 编辑出版学术刊物;
- 4 承接政府职能, 提供学术专业咨询和社会委托服务;
- 5 评选科技奖励, 推荐优秀毒理学人才;
- 6 中国毒理学资格认证;
- 7 开展国际毒理学学术交流和人才交流;
- 8 开展继续教育培训;



2017年第八次全国毒理学大会, 济南



学术报告厅



经学会向美国SOT推荐的旅行奖获奖者



科 协 项 目

2017年度, 学会积极申请中国科协的学术交流、继续教育等项目

2017年度, 学会积极申请中国科协的学术交流、继续教育等项目, 共计申请6项, 获批6项, 总经费为80万元。分别是中国科协国际科技民间社会组织事务专项, 获批经费3万元; 中国科协继续教育示范项目, 获批经费10万元; 学术会议示范品牌建设工程项目, 获批经费15万元; 学会综合治理改革申请, 获批20万元; 学会青年人才托举工程项目, 获批资助3个名额; 获批党建活动经费2万元, 用于创建党建宣传阵地。

2017年学会青年人才托举工程项目

中国毒理学会充分发挥“小同行”和高水平学术大师聚集的专业优势; 强化对青年人才苗子的发现举荐作用, 重点扶持、加快培养年龄在30岁上下有较大发展潜力科技工作者; 指导青年人才过好“科研黄金期”, 打好职业基础, 激发职业认同感和归属感; 成长为德才兼备、勇于创新的国家毒理科技领军人才重要后备力量。按照《中国科协关于实施学会创新和服务能力提升工程的意见》的要求; 学会向中国科协申请“青年人才托举工程”项目, 并得到批准。通过形式审查、函审、会审、公示、工作委员会通过, 选出段军超、孙艳、谢达菲为中国毒理学会“青年人才托举工程”被托举人。



中国毒理学会青年人才托举工程项目会审



中国毒理学会青年人才托举工程项目会审科协领导指导工作



科 协 项 目

2017年毒理学学科发展报告项目

学科发展研究项目是中国科协推出的一个基础学科建设研究的品牌项目。中国毒理学会已经连续两次获得了学科发展研究项目的支持。学会秉承团结和动员广大毒理学科科技工作者,促进毒理学研究的繁荣和发展的宗旨总结近年来我国毒理学领域的新进展、新成果、新观点、新理论、新技术和新方法,全面反映我国毒理学学科发展现状和水平,追踪国内外毒理学研究前沿和研究热点,比较我国毒理学发展与发达国家之间的差距,分析我国毒理学学科发展存在的问题与不足,指出我国毒理学学科发展中所面临的机遇与挑战,明确新时期毒理学工作者的责任和义务,提出我国今后我国毒理学学科的发展方向和目标,并为实现这些目标提出切实可行的指导性意见和策略。采用综合报告和专题报告两种形式,分别从CST所属的专业委员会进行概括和总结,重点论述神经毒理学、纳米毒理学、生殖与发育毒理学、管理毒理学、环境与生态毒理学、机制毒理学、预测毒理学等与环境保护、新型材料、管理法规、毒理学前沿、食品风险管理等密切相关的课题,力求涵盖毒理学学科重要领域,反映各个领域的研究进展与前沿动态。期望本报告能成为毒理学和相关专业技人员提供丰富的信息,并为政府和企业等部分制定相关政策和策略提供重要参考。项目完成了综合报告的基础上完成了19个专题报告。



中国毒理学会毒理学学科发展研究项目研讨会



毒理学学科发展研究项目研讨会评审专家



科 协 项 目

2017年中国毒理学会综合治理改革工程

2017年度,学会积极申请中国科协的学会综合治理改革工程项目,中国毒理学会为深入贯彻落实中国科协学会学术工作创新发展“十三五”规划的目标任务顺利完成,学会把握发展契机,积极扎实推进学会治理结构和治理方式改革,按照中国科协“抓改革、提能力、促发展”的工作思路,根据中国科协的《中国科协2017年学会改革工作要点》,结合毒理学会自身实际,明确了学会改革任务清单,在2017年7月的秘书处办公会讨论确定了本学会2017年度改革任务。同时,将相关各项任务分别确定负责领导,秘书处专人跟踪各项任务的落实情况,并及时将问题汇报相关负责领导,以便快速解决落实。学会要结合科协给的改革工作要点,以学会治理结构和治理方式改革为重点,全力以赴,推进学会改革工作走向深入。在2017年学会改革工作要点中,我们学会完成19项学会改革任务。在服务自身发展能力方面,继续完善学会管理规章和办事机构职业化制度、健全学会管理和办事机构管理的系列规章制度、对分支机构秘书长进行培训制定完善各类规章制度,扎实开展改革工作,确保“必选任务”取得实质性进展。



科普与科技信息

2017年中国毒理学会积极响应中国科协开展科普活动的号召, 将科普工作作为学会义不容辞的责任和义务, 发挥学会和毒理学科普专家团队以及各专委会的优势和特点, 举办了丰富多彩、形式多样、独具特色的多场次的科普宣传活动, 中国毒理学会毒理学科普专家团队在开展科普资源创作、科普宣传, 履行科普社会责任、发挥志愿服务精神等各方面, 发挥团队优势, 紧密结合学科和行业实际情况, 积极领导并开展了丰富多彩的科普活动; 通过优质科普资源的创作与开发, 在丰富科普资源数量的同时, 提高科普资源的质量, 不断满足社会和公众对科普知识的需求, 对提升公民科学素质, 弘扬科学精神, 传播科学思想和科学方法, 取得了较好成效。2017年举办了“有毒危险生物灾害”科普展和“安全用药信息的有效传播研究”两个科普活动

下图为我学会专业委员会举办的科普活动。



“有毒危险生物灾害”科普展



安全用药信息科普活动



有毒危险生物灾害科普展

中国毒理学会毒理学史专业委员会申请的“有毒危险生物灾害科普展”项目由西北大学博物馆承办, 经过几个月的设计、制作和筹备, 于7月9日在西北大学博物馆开幕, 之后面向社会展出, 收到预期效果此次科普展由7月9日到9月20日, 前来参观博物馆的有关部门和教师、学生约6800多人次。展示期间, 除毒理学史专业委员会、陕西省毒理学会和博物馆组织来访者参观之外, 还举办了四次科普讲座(两次在展示的现场, 两次在博物馆三楼会议室), 约有230人次参加。项目组成员参加了陕西省科协和西北大学在大唐西市举办的“科技之秋”科普展活动, 发放“有毒危险生物灾害科普展”宣传彩页200份, 受到好评。

展示期间, 史志诚教授先后亲自接待了陕西省理工大学老师和本科生35人, 陕西省教师进修学院青年教师40人, 向他们讲解了举办“有毒危险生物灾害科普展”的目的意义和科普展的内容。在讲解过程回答了教师和本科生提出的一些感兴趣的问题。



史志诚教授现场讲解



科普展现场



科普展现场



近年来,随着我国经济水平的不断增长,人民群众治疗及预防疾病的需求不断增加,药品在临床中的应用更为广泛,而药品乱用、滥用等临床使用环节的不合理使用问题日益突出,引发的安全风险引起了社会的广泛关注,并成为影响公众健康和安全的风险因素之一。通过有效的信息传播手段,以及生动易懂的药品安全科普材料,利用喜闻乐见的形式,采用科普的方法,将专业的药学知识,安全用药常识通过现代化的手段向居民进行宣教和普及。减少临床不合理用药,减少医药资源的浪费,提高临床安全用药的控制水平,全方位保障居民用药安全。为了促进合理用药,中国毒理学会临床药理专业委员会,携手国家药品不良反应监测中心,首都医科大学附属北京天坛医院,北京大学第三医院,北京中医药大学的相关专家强强联手,开展了形式多样的科普宣传活动。



科普短文创作



安全用药信息科普漫画



科普走进社区



中国毒理学会

北京市海淀区太平路27号, 100850
010-66932387, 010-68187038
cst@chntox.org

国际刊物合作



《Toxicology Research》是发表毒理学基础和应用研究成果的期刊，论文发表形式包括原创性研究论著、综述以及述评。涉及领域包括环境与职业化学物毒性及其机制、食品和药品毒性及其机制、人群健康效应和风险安全性评价等方面。

该杂志由中国毒理学会和英国毒理学会（The British Toxicology Society）联合举办，由英国皇家化学会（The Royal Society of Chemistry Publishing, RSC）出版，首刊于2012年7月份发行。RSC出版社旗下共有30多种刊物，提供优质的作者服务，所有论文均免版面费。

《Toxicology Research》主编 Nigel Gooderham 教授来自伦敦帝国理工大学。中国毒理学会周平坤教授为副主编，陈雯教授为编委。

该刊2015年影响因子（IF）为2.161。2017年刊登了45篇来自中国大陆作者的论文。



2011年合作办刊签字仪式



英国代表作报告



科技评估

中国毒理学会社会服务部, 负责科技评估制度制定和组织实施; 社会服务部从学会专家库中筛选聘任专家组成科技评估委员会, 负责科技评估。



中国毒理学会科技评估会



2017年中国毒理学会科技评估会

中国毒理学会社会服务部的业务范围主要包括:

- 1、开展含科研项目立项评估、科技项目指南编制、科研项目组织管理、科研项目验收评估和科研机构(资质)评价等在内的科研项目(机构)评估;
- 2、毒理学、健康与环境风险等相关事项的科学评估、技术争议评估与仲裁;
- 3、技术规范、指导原则、技术标准、以及质量或准入许可认证的技术评估;
- 4、面向社会的毒理学及相关领域的科技咨询和继续教育培训。

社会服务部将在学会常务理事会的领导下, 具体承担承接政府转移职能和社会化服务工作的组织实施。根据中国科协的部署安排, 把推动学会承接政府转移职能摆在当前学会工作的优先地位加以推进。中国毒理学会与环保部职能部门协商, 主动承担了新化学物质风险评估中疑难和争议问题(化学物致癌性)的第三方科学评价, 为环保部有关决策提供评价咨询报告和专家建议。2017年, 中国毒理学会社会服务部开展了5项化合物的致癌性评估项目。



中国毒理学会

北京市海淀区太平路27号, 100850
010-66932387, 010-68187038
cst@chntox.org

科技奖励

> 中国毒理学会杰出贡献奖 > 中国毒理学会优秀著作奖

为了奖励在毒理学科学技术领域中做出突出贡献的中国毒理学会会员, 充分调动广大毒理学科技工作者的积极性和创造性, 加速中国毒理学科技发展和人才队伍建设, 保障公众健康、社会安定和社会经济可持续发展, 根据国家科学技术奖励工作办公室《社会力量设立科学技术奖管理办法》, 结合我国毒理学发展实际设立。

“中国毒理学杰出贡献奖”遵循“依靠专家、严格标准、鼓励创新、公平公正”的原则, 每两年评选一次, 每次奖励不超过10名。

《世界毒物全史》(百卷本)是西北大学出版社于2016年出版发行的国家“十三五”重点图书出版规划项目之一。

《世界毒物全史》(百卷本)是在中国毒理学会指导下, 毒理学史专业委员会组织60多位专家参与, 并由史志诚担任主编, 历经数年完成的一部巨著。全书共10册, 每册10卷, 共100卷, 500余万字, 1918幅图片, 680多篇参考文献。每册集中论述毒物历史中的一个方面, 虽然各有重点, 但又相互关联, 构成一个具有丰富内涵的展示世界毒物的历史长卷。



2017年度中国毒理学杰出贡献奖, 表彰陈雯、朱茂祥、彭双清三位学者



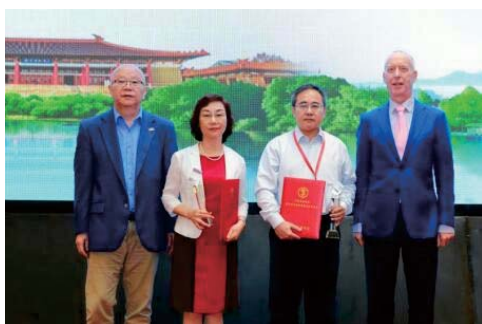
2017年史志诚教授获得“中国毒理学会优秀著作奖”



科技奖励

> 中国毒理学会联合利华毒理学替代法奖和其他奖项

为表彰在毒性测试替代方法与转化毒理学领域做出贡献的专家、以及获得创新性研究成果的优秀青年工作者，鼓励广大科技工作者为我国毒性测试替代方法与转化毒理学的发展和应用积极贡献智慧和力量，2016年中国毒理学会设立、联合利华资助了“中国毒理学会联合利华毒理学替代法奖”。该奖项分为“中国毒理学会联合利华毒理学替代法贡献奖”和“中国毒理学会联合利华毒理学替代法创新奖”。2016年共评选出贡献奖2人，创新奖3人。2017年通过前期申报，形式审查、专家评审等程序，共评选出贡献奖2人，创新奖3人。



2017年度“中国毒理学会联合利华毒理学替代法贡献奖”



2017年“中国毒理学会联合利华毒理学替代法创新奖”

第八次全国毒理学大会，来自全国各地的毒理学界及相关领域的专家、学者、科技和教育工作者、管理人员、研究生以及相关企业专业技术人员约1500余人参加了会议。有213名专家教授、学者和经验丰富的一线科研人员作了精彩的报告。265个壁报在会议期间交流，其中有244篇申请参加优秀论文评选。大会学术委员会的专家经过认真、细致的工作，评选出22篇优秀论文。其中，17篇获得大会优秀论文奖，5篇获得英国皇家化学会优秀论文奖。



2017年度第八次全国毒理学大会优秀论文奖和英国皇家化学会优秀论文奖



科技评估

中国毒理学会社会服务部, 负责科技评估制度制定和组织实施; 社会服务部从学会专家库中筛选聘任专家组成科技评估委员会, 负责科技评估。



中国毒理学会科技评估会



2017年中国毒理学会科技评估会

中国毒理学会社会服务部的业务范围主要包括:

- 1、开展含科研项目立项评估、科技项目指南编制、科研项目组织管理、科研项目验收评估和科研机构(资质)评价等在内的科研项目(机构)评估;
- 2、毒理学、健康与环境风险等相关事项的科学评估、技术争议评估与仲裁;
- 3、技术规范、指导原则、技术标准、以及质量或准入许可认证的技术评估;
- 4、面向社会的毒理学及相关领域的科技咨询和继续教育培训。

社会服务部将在学会常务理事会的领导下, 具体承担承接政府转移职能和社会化服务工作的组织实施。根据中国科协的部署安排, 把推动学会承接政府转移职能摆在当前学会工作的优先地位加以推进。中国毒理学会与环保部职能部门协商, 主动承担了新化学物质风险评估中疑难和争议问题(化学物致癌性)的第三方科学评价, 为环保部有关决策提供评价咨询报告和专家建议。2017年, 中国毒理学会社会服务部开展了5项化合物的致癌性评估项目。



资 格 认 证

中国毒理学会从2008年起开展了毒理学家资格认证 (Diplomat of Certified Toxicologist, DCST) 工作, 每年举办全国性的资格认证考试。



中国毒理学会资格认证证书



2017年资格认证考场

为扩大和增进我国毒理学专业技术人员的社会影响力和国际组织认可度,进一步提高毒理学专业人员的综合素质和技术能力,实现对专业技术人才评价的统一与标准化,适应我国经济发展和建设和谐社会的需要,在连续八年成功开展了毒理学家资格认证考试工作的基础上,中国毒理学会于2017年10月14日在山东济南山东省医学科学院举办了2017年毒理学家资格认证考试。

此次中国毒理学会毒理学资格认证考试依然采用专家推荐、资历和专业经验评价与综合考试相结合的专业技术人才评价方法。共有63名从事毒理学工作的专业人员经资格认证委员会严格审查,符合毒理学家资格认证考试的要求,具备了考试资格。其中60名参加了由中国毒理学会资格认证委员会组织的毒理学资格认证考试。

截至2017年,已经有271名专业人士获得了资格认证。目前,我们正积极参与和推进国际毒理学联合会(IUTOX)的国际互认工作,获得DCST的会员,有望使成为首批获得IRT(IUTOX Recognized Toxicologist, IRT)的专业人士。

毒理学资格认证考试架起了中国毒理学界与国际毒理学界接轨联系的桥梁,并为我国毒理学学科的发展和毒理学学者的专业水平的提升发挥了越来越重要的作用。



> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

- 1 中国毒理学会第八次全国毒理学大会;
- 2 2017年中国中毒救治宜昌论坛暨第九届全国中毒及危重症救治学术研讨会;
- 3 中国毒理学会中药与天然药物毒理专业委员会第二次(2017年)学术交流大会;
- 4 中国毒理学会工业毒理专业委员会第四届学术沙龙活动暨证据权重法学术沙龙;
- 5 亚洲质量保证论坛第三次国际会议;
- 6 2017年生殖毒理药理学理论与技术及科技产品研发学术交流会;
- 7 2017(第三届)毒性测试替代方法与转化毒理学(国际)学术研讨会; 8 2017年第七届药物毒理学年会;
- 9 2017年中国毒理学会药物毒理与安全性评价学术大会;



> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

中国毒理学会第八次全国毒理学大会

2017年10月16日至18日, 中国毒理学会第八次全国毒理学大会在山东省济南市成功举行。这是一次总结经验、表彰先进、传播知识、推动创新、面向世界、迎接新时代的学术盛会。

本次会议规模大、规格高。来自全国各地的毒理学界及相关领域的专家、学者、科技和教育工作者、管理人员、研究生以及相关企业专业技术研发人员共1528人参加了会议, 是历届规模最大的一次。大会还邀请来自美国、日本、法国、德国等国家的20多名专家学者与会, 其中包括有国际毒理学联合会主席Jun Kanno教授、美国新药安全办公室前主任Ken Hastings教授、美国资格认证委员会前主任、美国毒理学会 (ACT) 前主席Hanan N Ghantous教授、美国毒理学会 (SOT) 主办的《Toxicology Sciences》(毒理科学杂志)主编、美国埃默里大学罗琳公共卫生学院Gary W Miller教授、北美华人毒理学家协会主席Alex Xu教授等, 也是历届邀请外籍专家最多的一次。

大会开幕式由学会副理事长兼秘书长付立杰主持, 中国毒理学会理事长周平坤, 山东省科学技术协会副主席于洪文, 中国农业大学动物医学院院长、中国工程院院士沈建忠, 山东省医学科学院院长郭伟星等领导出席开幕式并致词。

本次会议组织严密、多家协作办会。本次大会由中国毒理学会主办, 山东省医学科学院和山东省毒理学会联合承办。

本次会议形式新颖, 交流问题广泛。为充分利用会议平台, 让更多的学者和科研单位有交流学术和科研成果的机会, 会同时开设了7分会场, 开展了分析毒理与计算毒理、脑科学计划与神经毒理等28个专题, 共计183名国内外专家学者和经验丰富的一线科研人员作了精彩的专题学术报告。这些学术报告涵盖了当前毒理学发展的各个热点, 既有国际前沿性的基础研究报告, 也有与国计民生密切相关的应用性成果展示, 全面展现了我国毒理学不同研究领域近年来的新进展与新成果。会议期间还展出了264份壁报, 这些壁报制作精美、内容丰富。大会还专门组织了学术委员会专家开展了优秀青年论文评审, 分别从口头报告和壁报中评选了12篇优秀论文报告, 和10篇优秀墙壁展示奖。其中17篇优秀论文由中国毒理学会授奖、5篇优秀论文由英国皇家化学会出版社授奖。



中国毒理学会

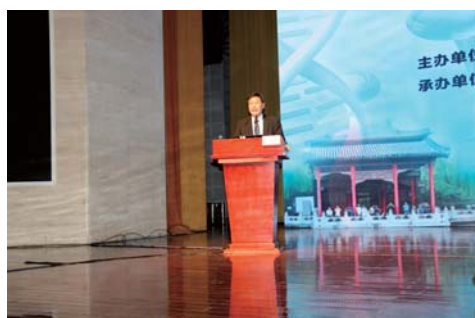
北京市海淀区太平路27号, 100850
010-66932387, 010-68187038
cst@chntox.org

> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

本次会议主题鲜明, 研究问题高端、前沿。大会围绕“推动毒理创新, 促进健康安全”这一主题, 与会者针对毒理学的创新发展, 以及在保障和促进居民健康与环境安全中的实践应用, 开展广泛和深入的交流研讨。会议共收到交流论文摘要822篇, 这些稿件集中反映了海内外毒理学工作者在毒理学及各个分支领域的最新研究进展。会议邀请了中国毒理学会理事长、军事科学院军事医学研究院周平坤研究员、中国工程院院士、中国农业大学沈建忠教授, 以及国际毒理学联合会主席、日本生物检测研究中心Jun Kanno教授, Toxicological Sciences杂志主编、美国Emory大学公共卫生学院Gary Millier教授等17名国内外知名毒理学专家做大会专题报告。这些大会报告就毒理学领域的最新研究进展, 如大气污染颗粒物、转基因农作物安全、动物源性等食品安全、纳米材料生物安全、水生态安全、药物的临床前安全评价等, 从不同的角度解读了毒理学的发展与展望, 并就国际动态与发展趋势, 学科前沿和高新技术以及各自的学术研究成果进行了深入交流。受到与会代表的热烈反响和高度评价。



开幕式照片



开幕式中国毒理学会理事长周平坤致辞



山东省科学技术协会副主席于洪文致辞



> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

2017中国中毒救治宜昌论坛暨第九届全国中毒及危重症救治学术研讨会

2017年11月16日至19日,由中国毒理学会主办,中国毒理学会中毒与救治专业委员会、全军中毒救治中心和宜昌市医学会急诊医师分会、宜昌市第一人民医院·三峡大学人民医院联合承办的2017中国中毒救治宜昌论坛暨第九届全国中毒及危重症救治学术研讨会在环境秀美的湖北省宜昌市胜利举行。来自国内30多个省、直辖市、自治区90余家医院的专家学者300余人参加了会议。

会议围绕国内几起重大群体中毒事件应急救援的反思、进一步强调毒物检测的重要意义。针对急性中毒救治的精准治疗、血液净化在中毒中的应用技巧、毒蕈中毒、蛇毒、蜂毒等生物毒素中毒的诊治策略、ECOM 在中毒性疾病中的应用进展、毒物检测新技术的临床应用、中毒患者的精准心肺复苏、新型除草剂与百草枯、有机磷农药中毒的诊治进展、999空中转运的临床实践和汞、铅、铊等重金属中毒的诊治进展、中毒性疾病诊治思维等内容展开了研讨。本次会议的圆满落幕,将持续提高我国各级人员对中毒性疾病及其危重症的认识和应急处置能力。



开幕式



第九届全国中毒及危重症救治学术会议会场



> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

中国毒理学会中药与天然药物毒理专业委员会第二次（2017年）学术交流大会

中国毒理学会中药与天然药物毒理专业委员会第二次（2017年）学术交流大会于2017年10月27日至10月29日在苏州如期顺利召开。本次大会的主题是：“关注毒理学科前沿，促进毒理学科发展，助力中药国际注册”。本次大会的目的在于搭建相关学术团体、审评机构和医药行业的有效交流平台，加强学术交流和药品技术审评的互动，促进药物非临床安全性研究与评价体系的建立，以及与国际研究与评价的进一步接轨。

本届大会由中国毒理学会中药与天然药物毒理专业委员会主办，上海中医药大学等单位承办。本次大会邀请到了药监部门相关领导、新药审评专家、中药与天然药物毒理基础研究专家、GLP与安全性评价专家及外国植物药研究人员，围绕中药、天然药物毒理学的前沿热点、政策法规、技术方法、技术审评等议题进行了深入的讨论交流。

本次大会历时3天，规模较大，参加人数较多，参会的领导、专家、嘉宾和代表400余人，涵盖了我国主要的GLP机构、CDE、药检药理、大学科研机构等专业领域及制药企业，其中国内超过三分之二的GLP机构参加了本次会议。本届大会收到的学术论文涵盖了中药毒理学科前沿、中药毒理评价及新方法应用、中药天然药物国际化策略、国家政策法规、民族药毒理等多方面的内容。本次大会对于加强药物毒理学研究方法的规范化、标准化，提升药物毒理研究者、研发人员和监管人员对药物安全性评价的认识，促使与国际技术监管进一步接轨等，都将起到积极的推动作用。



参会者合影



中国毒理学会中药与天然药物毒理专业委员会委员会议



> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

中国毒理学会工业毒理专业委员会第四届学术沙龙活动暨证据权重法学术沙龙

为推进中国证据权重法研究,优化证据权重法分析策略和框架,探索证据权重法在毒理学和化学品管理中的应用,中国毒理学会工业毒理专业委员会风险评价学组于2017年8月23至25日在贵州省遵义市举办第四届学术沙龙活动暨证据权重法学术沙龙。会议由中国毒理学会工业毒理专业委员会主办,青岛大学公共卫生学院和遵义医学院协办。中国毒理学会副理事长工业毒理专业委员会主任委员,青岛大学公共卫生学院院长郑玉新教授、遵义医学院基础药理教育部重点实验室常务副主任陆远富教授出席会议并致辞。会议邀请来自科研院所、测试机构以及化学品企业的相关人员,共27人参加了本次会议。

本次的学术沙龙紧密围绕“证据权重法”这一主题,从“证据权重法综述”、“定量证据权重法”、“证据权重法在不同毒理学终点的应用”以及“生态毒理学中的证据权重法”几个方面展开深入的讨论。在讨论中,与会代表就应用证据权重法过程中的经验以及遇到的突出问题,尤其针对科学层面和管理层面之间的关系,以及当前全球范围内缺乏具体的证据权重法指导性文件等问题进行了充分研讨,取得了一定的成效。



➤ 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

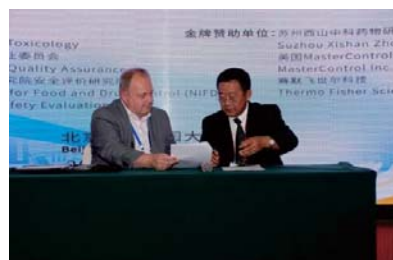
亚洲质量保证论坛第三次国际会议

亚洲质量保证论坛第三次国际会议于2017年9月7日-8日在北京成功召开。本届大会由中国毒理学会主办, 毒理研究质量保证专业委员会及中国食品药品检定研究院安全评价研究所承办。

亚洲质量保证论坛会议为每2年举办一次的区域性国际会议, 由论坛成员学会轮流主办。本届大会的主题为“关注质量政策、监管策略和数据”。来自中国、日本、韩国、印度、马来西亚、新加坡等国家和地区的质量保证学术组织代表以及来自美国、英国、德国等非亚洲地区的质量保证学术组织的代表共230余人参加会议。大会主席十一届全国人大常委会副委员长桑国卫院士发来热情洋溢的欢迎致辞, 对大会的召开表示热烈地祝贺。大会副主席中国毒理学会周平坤理事长、中国食品药品检定研究院李波院长分别致欢迎辞。

本届论坛大会共安排了报告41个。来自国家食药监总局药化注册司、食品药品审核查验中心、新药审评中心、CNAS、农业部、美国FDA、日本PMDA等国内外监管部门的领导和专家以及美国、日本、韩国、德国等国外质量保证学会的代表分别从监管政策、检查策略、案例探讨等角度为参会的代表做了精彩的报告。同时, 来自论坛各成员学会、国内外食品、药品、化学品研发及安全评价机构的质量保证专家、国内知名医药企业的高管还围绕GMP、GLP、GCP领域的有关议题作了内容丰富、角度多样的分会场报告。会议期间, 王秀文主任委员代表毒理研究质量保证专业委员会分别与英国质量保证学会(RQA)、德国质量保证学会(GQMA)签署了双边合作备忘录, 这有助于在未来进一步推动两国质量保证领域专业人士的交流及合作、促进相互间法规标准的探讨、提高药品研发、生产领域的质量保证工作水平, 更好地应对国际化趋势的需要。

通过本届大会, 来自多个国家和地区的与会者们探讨了共同关注的质量问题、建立了相互沟通的渠道, 有力地推动了GXP领域质量保证专业人士间的广泛交流。





➤ 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

2017年生殖毒理药理学理论与技术及科技产品研发学术交流会

2017年生殖毒理药理学理论与技术及科技产品研发学术交流会, 于2017年8月11-14日, 在贵州省遵义市新城大酒店会议中心隆重召开。该交流会由中国毒理学会生殖毒理专业委员会主办, 遵义医学院公共卫生学院和上海市计划生育科学研究所(中国生育调节药物毒理检测中心)两单位共同承办, 湖北天勤生物科技有限公司和江苏康缘药业股份有限公司两公司联合协办。会议主题是: “关注药物和环境生殖危害, 促进人类生殖健康”。会务组收到79篇论文摘要并汇编成论文集, 其中大会特邀报告10篇、大会专题报告14篇, 优秀论文参评报告12篇, 壁报报告17篇, 其它参会报告36篇。来自全国各地的生殖毒理学及相关领域的专家、学者、科技工作者、研究生以及相关企业的专业技术研发人员, 近300人到场参加了交流。

交流会还进行了优秀论文评选活动, 经过会议评奖委员会专家组的认真评审, 评选出了9篇大会“优秀论文”。本次交流会是我国迄今为止规模最大的一次生殖毒理学专业性大会, 参会代表基本涵盖了我国主要的45家GLP机构、国家药审及药检部门、大学科研机构 and 制药企业等专业领域, 为我国的生殖与发育毒理学研究发挥了较为深远的意义。



开幕式



学术会议会场



> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

2017（第三届）毒性测试替代方法与转化毒理学（国际）学术研讨会

中国毒理学会毒理学替代法与转化毒理学专业委员会、中国环境诱变剂学会毒性测试与替代方法专业委员会和中华预防医学会卫生毒理分会于2017年7月9 - 12日期间在古都南京成功联合主办了2017（第三届）毒性测试替代方法与转化毒理学（国际）学术研讨会。

会议秉承“精心组织、学术至上”的办会精神，为与会代表提供良好的学术交流平台，呈现高品质的学术盛宴。会议吸引了来自国内外毒理学、环境科学、药学、化妆品和食品科学等相关领域的500余名代表参加了本次会议，其中有来自美国、英国、法国、德国、荷兰和日本等国家和地区的30余名海外代表。整个会议组织井然有序、会务安排细致周到、学术气氛活泼热烈，受到与会代表的高度赞誉。会议包含12个大会报告和69个分会报告、其中来自美国、英国、法国和日本等海外专家报告16个。共收录交流论文摘要259篇，其中墙报展示72篇。会议同时还举办了“风险评估进阶 - 应用与实践”继续教育培训，青年优秀论文评选，墙报展示、企业展览以及中国毒理学会-联合利华毒理学替代法颁奖等活动。

此次会议内容丰富，讨论热烈，涉及替代方法与转化毒理学及其在化学品、化妆品、药品及食品安全等多个领域的应用、会议交流报告既有毒性测试新技术新策略的探讨，又有替代方法应用与管理的案例分析与经验分享；既有国际前沿与发展趋势介绍，又有国内研究工作展示。与会代表表示，此次会议十分成功，为广大的毒理学科技工作者、政府机构管理人员以及企事业相关单位人员搭建了一个重要学术交流的平台，必将为我国毒理学替代法与转化毒理学的快速发展提供强劲助力。



开幕式



会议会场



> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

2017年第七届药物毒理学年会

第七届药物毒理学年会于7月4日-7月7日在山西省太原市成功召开。本届大会由中国毒理学会毒理研究质量保证专业委员会、中国药学会药物安全评价研究专业委员会、中国药理学会安全药理专业委员会、中华中医药学会中药毒理学与安全性研究分会、中国毒理学会中药与天然药物毒理专业委员会、中国药理学会药物毒理专业委员会、中国毒理学会药物毒理与安全性评价专业委员会和中国毒理学会生殖毒理专业委员会、中国毒理学会遗传毒理专业委员会九个专委会联合主办，由中国食品药品检定研究院国家药物安全评价监测中心及中国辐射防护研究院（药物安全性评价研究中心）共同承办。来自全国各研究院所、安全评价机构的350余名代表参加了本届大会。本届大会邀请了国内药物毒理学界多位知名专家做大会特邀报告。同时还设立了法规和管理、评价方法和研究案例、分析和诊断、青年优秀论文评选四个分会场。70余位行业内学科带头人、技术骨干在分会场中与参会代表们分享了各自的研究成果、交流了管理经验。

本届大会共收到251篇投稿。为了表彰在药物毒理学及其相关领域做出优秀成果的青年研究者，经评委专家组的投票，评选产生了10篇青年优秀论文。本届大会期间，举行了第2次全国GLP质量保证专业能力考试。共有47名来自全国各非临床安全评价研究机构的质量保证工作人员报名参加了考试。

通过本届大会，我国药物毒理学及其相关领域工作者展示了自己的研究成果，了解了国内外药物毒理学研究的最新进展、政策法规和技术指南、发展动向，加强了业内的协作与沟通。本届大会为提高我国药物毒理学研究和应用水平、建高水平的学术交流平台，推进我国药物毒理学后备人才的成长发挥了积极的作用。



开幕式



闭幕式



> 2017年围绕毒理学 开展学术交流和人才交流

2017年中国毒理学会药物毒理与安全性评价学术大会

2017年中国毒理学药物毒理与安全性评价学术大会于2017年05月06-08日在长沙成功召开。大会由中国毒理学会药物毒理与安全性评价专业委员会主办, 湖南省药物安全评价研究中心、湖南省新药药效与安全评价重点实验室和军事医学科学院毒物药物研究所国家北京药物安全评价研究中心共同承办。大会主题是“穷新药研发洪荒之力, 仗安全评价保驾护航”, 在国际上OECD、美国FDA和我国GLP法规和相关安全性评价研究技术指导原则进行修订的背景下, 我国新药研制重大专项十三五发展规划和十三五国家药品安全规划全面实施的前提下和我国新药审评和监管全面改革取得显著进展的大好形势下, 旨在为我国药物毒理学工作者就国内外GLP规范修订与实施最新动向、药物毒理学研究的最新进展和药物临床前安全性评价新思路、新技术创建一个高端学术交流平台。本次大会历时3天, 参会代表达540人, 涵盖了国家食品药品监督管理总局、国家药审中心、国家食品药品审核查验中心、中国50余家GLP机构、药检药理毒理、大学科研机构、制药企业等单位。另外多家企事业单位给本次大会提供了帮助和支持, 使得本次大会得以顺利圆满的完成。本次大会充分发挥了报告老师的传、帮、带作用, 参会代表认真听讲, 积极发言、热烈讨论, 休会期间还就科研协作、信息交流, 试验平台的共享等事宜进行了热烈、广泛的交流, 为以后进一步促进相关领域的学术研究提供了重要的基础。



开幕式



会议现场



> 2017年围绕毒理学 开展继续教育培训班

- 1 2017年第九期现代毒理学基础与进展高级研修班;
- 2 2017年国际免疫毒理与安全评价培训班;
- 3 2017年有害结局路径 (AOP) 培训;
- 4 中国毒理学会八次全国学术大会继续教育课程培训班;
- 5 “毒理学在食品安全风险评估中的机遇与挑战暨《食品安全性毒理学评价程序和方法》(GB15193 -2014/2015) 及新食品原料安全性评估培训班”;
6. 突发化学中毒现场处置和应急检测新技术”继续教育课程培训班;



> 2017年围绕毒理学 开展继续教育培训班

2017年第九期现代毒理学基础与进展高级研修班

为了进一步加强我国毒理学骨干人才的培养,促进我国毒理学学科发展,以适应可持续发展与和谐社会建设的需要。根据中国毒理学会常务理事会有关精神和中国毒理学会资格认证委员会的计划,在连续七年成功举办“现代毒理学基础与进展”继续教育高级研修班和开展毒理学家资格认证的基础上,中国毒理学会于2017年7月1日至5日在北京举办第九期“现代毒理学基础与进展继续教育高级研修班”,以培训国内毒理学中高级专业人士,并迎接年内举办的第九次毒理学资格认证考试和2018年毒理学资格再认证。

来自全国25个省市自治区的83名学会会员参加了培训。中国毒理学会副理事长兼秘书长付立杰博士全程主持了培训班,在各位专家和学员们的共同努力下,为期四天的培训顺利结束。

本次研修班以前卫生部国家医学考试中心专家周宗灿教主编的《现代毒理学简明教程》为基本教材,邀请了南京医科大学周建伟教授、广州医科大学蒋义国教授、复旦大学公共卫生学院周志俊教授作为主讲教师,国家食品安全风险评估中心陈君石院士、农业部农药鉴定所陶传江处长、姜辉,环境保护部固体废物与化学品管理技术中心孙锦业研究员,学会副理事长兼秘书长付立杰博士分别做了专题讲座。



陈君石院士讲座



付立杰教授讲座



学员们专心听讲



中国毒理学会

北京市海淀区太平路27号, 100850
010-66932387, 010-68187038
cst@chntox.org

> 2017年围绕毒理学 开展继续教育培训班

2017年国际免疫毒理与安全评价培训班

2017年10月11-13日由中国毒理学会与美国毒理学院 (ACT) 联合主办, 国家上海新药安全评价研究中心和中国药理学会药物毒理专业委员会承办的“2017年国际免疫毒理与安全评价培训班”在上海成功举办。

培训班历时两天半, 邀请在相关领域有丰富实践经验的国内外知名专家, 主要针对药物的免疫毒性评价方法和临床前评价热点问题, 对免疫毒性的系统概念、问题、试验设计和检测方法以及国内外相关指导原则进行详细的讲解, 对研究者和评价者有重要参考价值。除了讲解和回答问题外, 会议还专门安排案例讨论环节, 由国内外专家解答参会人员实践中碰到的问题, 讨论提出实际解决方案。

培训期间, 专家与学员们现场充分互动交流, 气氛十分活跃。

本次培训班开幕式由中国毒理学会副理事长兼秘书长付立杰博士主持, 中国毒理学会周平坤理事长发来了书面致辞, 美国毒理学院前主席Hanan Ghantous博士和中国药理学会毒理专业委员会主任委员马璟博士分别代表主办方承办方致辞。



中国毒理学会周平坤理事长书面致辞



培训班嘉宾合影



培训班现场



> 2017年围绕毒理学 开展继续教育培训班

2017年有害结局路径（AOP）培训

中国毒理学会毒理学替代法与转化毒理学专业委员会于2017年1月6日 - 8日期间在北京军事医学科学院解放军疾病预防控制中心举办了有害结局路径（AOP）培训，共有来自高等院校、科研院所、疾病预防控制中心和企业等23家单位的80余名专家、代表参加了此次会议。会议由毒理学替代法与转化毒理学专业委员会主任委员彭双清教授主持，会议邀请了3位专家就AOP的基础理论、发展现状以及应用实例等方面进行了培训。彭双清教授的报告全面概述了AOP框架提出的背景、意义，主要框架内容要素以及AOP在健康风险评估中的应用前景；国际人道对待动物协会高级顾问瞿小婷女士系统介绍了OECD AOP发展项目的发展现状以及AOP知识库的构建与使用；陶氏化学毒理学家高仁君博士就芳香烃受体持续激活导致啮齿动物肝脏肿瘤的AOP构建的案例研究，重点介绍了AOP构建的过程及主要关注点。同时与会专家针对AOP发展与应用中存在的问题进行了深入细致的探讨。会议还就国内AOP发展与应用需求，提出了有关任务并进行分工协作。与会代表高度称赞此次会议是一次务实而富有成效的会议，既能学习了解到AOP构建、评估和应用案例等具体知识和最新进展，又能与同行协作参与相关任务、共同推进国内AOP的发展。



中国毒理学会副理事长、毒理学替代法与转化毒理学专业委员会主任委员
彭双清研究员作报告



与会代表认真听讲、积极参与讨论



> 2017年围绕毒理学 开展继续教育培训班

中国毒理学会第八次全国学术大会继续教育课程培训班

2017年10月16日至18日, 中国毒理学会第八次全国毒理学大会在山东省济南市成功举行。这是一次总结经验、表彰先进、传播知识、推动创新、面向世界、迎接新时代的学术盛会。会议的主要特点及成果:

本次会议规模大、规格高。来自全国各地的毒理学界及相关领域的专家、学者、科技和教育工作者、管理人员、研究生以及相关企业专业技术研发人员共1528人参加了会议, 是历届规模最大的一次。在大会开幕前还组织举办了三个继续教育培训班, 包括水安全评估方法及其应用、动物致癌实验与毒性病理诊断技术, 以及预测毒理学中的Read-Across:方法、应用及局限性。这些继续教育培训报告均免费向全体参会代表开放, 共有18名国内专家就相关专题进行了培训交流, 受到代表们的热烈欢迎。

课程 I: 水安全评估方法及其应用

水对于当代自然生态和人类社会而言是生命之源、生态之本、生产之基, 水安全问题已经成为世界各国共同面临的挑战和需要解决的紧迫任务。其中地表水如河流、湖泊、湿地等和地下水如浅层地下水、深层地下水、泉水等的水环境由于受人类活动干扰和破坏, 使其不适宜自然生态和人类社会的生存和发展, 水环境的污染和破坏已成为当今世界的主要环境问题之一。针对水环境问题, 水环境质量的评估体系、水环境保护与水污染控制体系、水工程的水环境影响体系等的研究已成为研究热点。水环境质量的评估体系不仅指对水质的综合评估, 还包括水质基准的建立与评估、水环境容量和水环境承载能力的评估。其中水质评估是对水体中所有污染物质(化学的、物理的、生物的)的评定, 主要依据现有水环境质量标准和相关水环境质量基准值, 运用指数评估法、模糊评估法、灰色评估法等方法进行评估。水环境容量和水环境的承载能力是在一定水环境质量标准、水环境质量基准的要求下, 评估水体可容纳的各类污染物的最大值, 以水量水质为基础, 评估水环境的承载能力。水环境质量评估是把握水环境安全的前提, 是水环境安全综合治理的依据和基础。本次水安全评估方法及其应用培训会将从水环境毒理学、污染物的风险评估和风险管理、农药的地表水/地下水风险评估模型、斑马鱼胚胎的化学物质毒性效应高通量筛选技术、海洋环境风险评估等方面对水安全评估方法进行介绍。



> 2017年围绕毒理学 开展继续教育培训班

课程II：动物致癌实验与毒性病理诊断技术

毒性病理学是病理学科在毒理学科中的应用，采用病理学的原理和方法研究药物、食品、环境与生态中有害因素等诱发机体（包括细胞、组织和器官等水平）结构和功能改变及其机制，评估其发展的风险以及基于这些信息的风险控制措施等，为其风险管理提供重要的病理学依据。毒性病理学者整合和利用多种形态和机理的研究方法，从分子到动物整体来研究和了解毒性的病因、发生和转归的机理及过程。现有的毒性病理学蛋白和基因研究方法主要有溶液载体型和玻片载体型技术。溶液载体型技术主要指对组织细胞DNA、RNA及蛋白质等提取物进行分析的方法；玻片载体型技术则包括免疫组化、原位杂交、原位PCR、共聚焦激光扫描显微镜技术、激光捕获显微检测技术等，这些方法可观察到组织细胞原位的形态结构，且可在细胞水平对DNA、RNA和蛋白质进行空间定位。此外，借助于数字病理学、毒理基因组学和蛋白质组学技术以及分子影像学的毒性病理学研究，能在不同水平上进行准确、快速、高效地筛选与安全性评价，使在分子水平了解受试品的作用靶点及方式、代谢途径等成为可能。

动物致癌试验的目的是考察受试物在动物体内的潜在致癌作用，从而评价和预测其可能对人体造成的危害。任何体外实验、动物毒性试验和人体应用中出现的潜在致癌性因素均可提示是否需要进行致癌试验。国际上，对于预期长期使用的药物已经要求进行啮齿类动物致癌试验。在研究药物的潜在致癌作用中，致癌试验比现有遗传毒性试验和系统暴露评价技术更有意义。这些试验也可帮助理解无遗传毒性药物的潜在致癌作用。由于致癌试验耗费大量时间和动物资源，只有当确实需要通过动物长期给药研究评价人体中药物暴露所致的潜在致癌性时，才应进行致癌试验。



培训代表现场认真听讲



培训代表积极参与讨论



> 2017年围绕毒理学 开展继续教育培训班

突发化学中毒现场处置和应急检测新技术”培训班

为提高应急检测人员突发化学中毒现场处置和应急检测的能力和水平,适应新形势下卫生应急工作的要求,广东省职业病防治院毒化监测所和中国毒理学会灾害与应急专业委员会于2017年6月6日至9日在东莞联合举办国家级继续教育项目(2017-12-06-021,负责人:张爱华)“突发化学中毒现场主持和应急检测新技术培训班”,共有来自全国100多名应急检测相关技术人员参加本次培训班的学习交流。

本次培训班特邀中国毒理学会灾害与应急专业委员会主任委员、军事医学科学院的李桦研究员,她具有丰富的化学武器现场处置的经验,详细介绍了化学武器公约和化学防护的相关内容和先进经验,使技术人员了解化学武器的处置,拓宽了检测人员的视野。应急办黄永顺主任为培训班介绍了全国和省突发中毒事件卫生应急技能竞赛准备的问题,使各单位能更好地应对8月份广东省和11月全国的突发中毒事件应急技能竞赛。毒化监测所吴邦华、张爱华、董明、阮小林、戎伟丰分别讲述了突发化学中毒事件现场调查和检测技术、批量生物材料重金属超标事件的应对、重金属中毒检测新技术、百草枯和几种常见鼠药的检测方法和色谱质谱联用技术在应急检测中的应用。培训班还邀请了广东省CDC余胜兵、南沙CDC曾宪冬为培训班讲解有毒生物碱快速筛查技术和真菌毒素中毒检测技术。培训班老师实践经验丰富,内容详细详实、深入浅出、紧扣主题、抓住要点、深入分析应急检测中遇到的问题及解决方法,课下认真解答学员提出的问题,大家相互讨论学习,为各应急检测人员交流与学习提供了一个良好的平台。

本次培训班在广东省职业病防治院领导的高度重视和基层指导科、应急办的大力支持下得以成功举办,不仅展示了广东省职业病防治院毒化监测所的应急检测能力和水平,为广东省应急检测人员提供良好的交流学习平台,还为更好地应对全国和省突发中毒事件卫生应急技能竞赛提供支持,对提升应急人员处置化学中毒的能力和全省化学中毒应急检测网络的建设起到良好的推动作用。



> 2017年围绕毒理学 开展继续教育培训班

2017年“毒理学在食品安全风险评估中的机遇与挑战暨《食品安全性毒理学评价程序和方法》（GB15193-2014/2015）及新食品原料安全性评估培训班”

为进一步促进食品毒理学安全评价工作的开展，更好地发挥食品毒理学在风险评估中的关键作用，中国毒理学会食品毒理专业委员会和广东省毒理学会于2017年9月20日至22日在广州三寓宾馆举办了2017年国家继续医学教育项目“毒理学在食品安全风险评估中的机遇与挑战暨《食品安全性毒理学评价程序和方法》（GB15193-2014/2015）及新食品原料安全性评估培训班”。

本次培训班邀请了有关标准编写专家对标准进行了宣贯和解读，并解答在新国标实施过程中的问题，培训的主要内容包括毒理学新技术、新方法在食品安全评价中的应用；国家标准《食品安全性毒理学评价程序和方法》（GB15193-2014/2015）修订背景介绍；国家标准《食品安全性毒理学评价程序和方法》（GB15193-2014/2015）中26个主要方法的培训；新食品原料安全性评估方法培训和应用分析。来自国内相关领域的专业技术人员共98人参加了此次培训。

此次培训班的举办，提高了相关检验人员食品毒理学检验和评价的能力，为保障食品安全和大众健康将发挥积极作用。

