



请扫描
微信二维码

保障公众健康、
共建和谐社会

互动平台

- 1 在线提问
- 2 查看问题

学会项目

中国毒理学会专业委员会换届改选表格



友情链接

- 药品安全合作联盟 (PSM CHINA)
关注用药安全 防范假冒伪劣药品
- ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
- Toxicology Research
- Chinese Society Of Toxicology
- bts
- Food and Chemical Toxicology
- iutox



当前浏览位置：首页 >> 新闻中心

2015毒性测试替代方法与转化毒理学（国际）学术研讨会在西安成功举办
【日期：2015-8-31 发布：中国毒理学会】

由中国毒理学会毒理学替代法与转化毒理学专业委员会和中国环境诱变剂学会毒性测试与替代方法专业委员会于2015年7月26-29日在西安联合举行了“2015毒性测试替代方法与转化毒理学（国际）学术研讨会”。会议由第四军医大学预防医学院和军事医学科学院疾病预防控制中心联合承办，联合利华、国际人道对待动物协会、欧莱雅及壳牌等参与协办。会议得到中国毒理学会及中国环境诱变剂学会的大力支持，中国毒理学会理事长周平坤研究员专程出席这次大会并致辞，会议得到承办单位的大力支持与关注，军事医学科学院疾病预防控制中心孔艳政委、第四军医大学预防医学院邓中荣院长出席大会并致词。来自国内外毒理学、环境科学、药学和化妆品等学科领域的近500名代表参加了本次会议，其中有来自美国、英国、欧盟等国际与地区的30多名海外代表。



“2015毒性测试替代方法与转化毒理学（国际）学术研讨会”开幕式会场



中国毒理学会理事长周平坤研究员在大会开幕式致辞



大会主席、中国毒理学会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宣布大会开幕并致欢迎词



军事医学科学院疾病预防控制中心孔艳政委大会致辞



第四军医大学预防医学院邓中荣院长大会致辞



外国专家代表联合利华环境安全与保障研究中心Westmoreland博士大会致辞并作大会报告



大会主席、中国环境诱变剂学会副理事长兼秘书长郝卫东教授在大会闭幕式作总结报告

这次会议是我国首次关于毒性测试替代方法与转化毒理学的大型国际学术会议，会议盛况空前，得到国内外专家学者的高度重视与支持。会议就21世纪毒性测试策略（TT21C）及其进展、有害结局路径（AOP）框架与健康风险评估、毒理学替代法的发展与应用以及转化毒理学研究前沿等4个专题进行了深入交流与探讨。来自国家环境保护部、中国食品药品检定研究院、第四军医大学、中国疾病预防控制中心、军事医学科学院及中国科学院等单位的7位国内专家，以及来自OECD环境健康与安全部测试指导原则规划组、美国人道对待动物协会、美国霍普金斯大学、美国布朗大学、英国国家实验动物替代中心（NC3Rs）、欧莱雅研究与创新中心、美国体外科学研究所、联合利华环境安全与保障研究中心、美国Hamner健康科学研究院、美国环境保护部国家计算毒理学中心以及Shell健康国际中心等单位的13位外籍专家呈献了精彩的大会报告。这次大会共收到学术交流论文166篇。除大会报告外，还设置了3个专题会场，共有32名专家做了精彩的专题发言。壁报交流内容丰富、范围广泛，来自海内外的专家学者及政府部门交流了国内外最新毒理学替代技术、相关法规及转化毒理学进展。针对目前我国毒性测试科技的现状和国内外发展前沿，大会还特别开辟了“中国TT21C/AOP蓝图发展”专场，100余名代表参与探讨了我国现有替代方法的管理认可和系统毒性研究与评价中的非动物测试方法展望。会议成立了中国AOP研究工作组并探讨了中国AOP工作的开展、愿景、合作模式以及将来工作的框架。

为了鼓励和推动我国毒理学替代法与转化毒理学青年人才的培养和成长，通过专家评审，从会议交流报告中产生了12篇论文，荣获“2015毒性测试替代方法与转化毒理学（国际）学术研讨会优秀青年论文奖”。会议期间还同时召开了中国毒理学会毒理学替代法与转化毒理学专业委员会会议，总结了专业委员会成立来的工作进展，对未来专业委员会的工作进行了部署。

随着经济的高速发展、贸易的全球化和人们对人体和环境安全的高度重视，亟需科学、高效、经济的毒性测试方法以满足对化学品、药品、农药、食品添加剂和化妆品等各种化学物质进行安全风险评估的需求。近年来毒性测试方法发展迅速，由基于整体动物的测试方法模式向以人体生物学为基础的基于毒性作用机制的体外测试方法的模式转变。推动毒性测试方法的先进性、标准化、国际化对我国一系列经济产业的发展和人体、环境安全保障至关重要。欧美国家正在大力发展毒理学替代法及其标准化。我国目前在技术发展、模型开发和法规认可等方面仍有一定的差距，但随着越来越多的交流和合作，我国学者必定能将毒理学替代方法和转化毒理学发展及其应用推向新的高度，促进法规认可和工业应用，在国际学术界中发挥更大的作用。这次盛会对于推动这一进程具有十分积极的作用。



12名获优秀青年论文奖的代表上台领奖

（中国毒理学会毒理学替代法与转化毒理学专业委员会供稿）

