



请扫描  
微信二维码



首页 | 学会简介 | 学会章程 | 组织机构 | 专业委员会 | 科技奖励 | 学术活动 | 会议注册 | 毒理学资格认证 | 继续教育 | 毒理学通讯 | ToxRes 杂志 | 科普与科技信息 | 地方学会 | 党建工作

互动平台

**在线提问**

**查看问题**

学会项目 MORE

中国毒理学会专业委员会换届改选表格



友情链接

当前浏览位置: 首页 >> 新闻中心

2014线粒体毒性与基于毒性通路的安全性评价新策略学术研讨会 (第二轮通知)

【日期: 2014-8-29 发布: 中国毒理学会】

暨中国毒理学会毒理学替代法与转化毒理学专业委员会成立大会

毒理学替代法是毒性测试与安全性评价的重要手段, 为人类健康和环境安全提供重要依据和保障。近年来毒性测试与毒理学替代法发展十分迅速, 已成为转化毒理学发展的重要内容。为了促进国内毒理学替代法与转化毒理学的发展, 加强国内外同行之间的学术交流, 经中国毒理学会批准正式组建“毒理学替代法与转化毒理学专业委员会”。线粒体是许多化学物毒性作用的重要靶标, 线粒体毒性测试成为化学物安全性评价的重要内容。本次会议以线粒体毒性测试以及毒理学替代法与转化毒理学的国内外现状和新进展为主要研讨内容, 包括线粒体毒性测试、21世纪毒性测试策略 (TT21C) 和有害结局路径 (Adverse Outcome Pathway, AOP) 的应用与进展等。会议邀请来自美国和英国等国外专家和国内同行参与报告研讨, 热忱欢迎从事毒理学、环境科学和药学等相关学科领域的各界人员参会!

一、会议组织机构

主办单位: 中国毒理学会

承办单位: 军事医学科学院疾病预防控制中心; Unilever联合利华

大会主席: 彭双清、Paul Carmichael (英国)

二、会议时间: 2014年10月12 - 14日 (12日报到)

三、会议地点: 北京大成路九号

四、会议主要内容

会议设特邀报告和专题报告研讨。主要内容包括: (1) 线粒体毒性评价与测试方法; (2) 线粒体靶标与毒物药物作用; (3) 线粒体损伤机制与毒性通路; (4) 线粒体损伤与疾病; (5) 线粒体毒性系统生物学模型及其应用; (6) 线粒体损伤分子起始事件 (MIE) 与AOP; (7) TT21C发展及其应用。

会议语言为中文和英语, 大会特邀英文报告配同声传译。

五、会议日程安排

10月12日 (星期日):

全天报到 (9:30-24:00)

毒理学替代法与转化毒理学专业委员会成立大会 (19:30-21:30)

10月13日 (星期一):

上午: 大会开幕式、大会特邀报告

下午: 专题报告会

10月14日 (星期二):

上午: 大会报告

下午: 代表离会

部分已确定的特邀报告

报告题目	报告人 (单位)
1 毒理学替代法与转化毒理学: 机遇与挑战 Toxicological alternatives and translational toxicology: opportunity and challenge	彭双清 军事医学科学院疾病预防控制中心毒理学评价研究中心, 北京
2	

	TT21C与AOP：基于毒理学机制和毒性通路为核心的安全性评价新策略 TT21C/AOPs: Putting mechanism and toxicity pathways at the heart of new safety assessments	<b>Paul Carmichael (英国)</b> Professor, Strategic science leader, SEAC, Unilever Colwoth, Unilever, UK
3	美国Tox21项目：采用定量高通量筛选技术开展环境化学物质线粒体毒性的系统研究 US Tox21 Programme: Systematic Study of Mitochondrial Toxicity of Environmental Chemicals Using Quantitative High Throughput Screening	<b>Menghang Xia, (美国)</b> Division of Preclinical Innovation, National Center for Advancing Translational Sciences, National Institutes of Health, USA
4	应用AOP框架优化非测试手段：构建科学可信度的案例研究 Enhancing non-testing approaches using the AOP framework: A case study in building scientific confidence	<b>Grace Patlewicz (美国)</b> Health and Environmental Sciences, DuPont's Haskell Global Centres
5	计算系统生物学模型及其在基于通路的线粒体毒性评价中的应用研究 Computational system biological modelling and its role in pathway-based mitochondrial toxicity assessment	<b>Qiang Zhang (美国)</b> Director, Center for Dose Response Modeling, Institute for Chemical Safety Sciences, The Hamner Institutes for Health Sciences, USA
6	应激诱导的心血管损伤：从蛋白质改变到线粒体功能紊乱 Stress induced cardiovascular injury: from protein change to mitochondrial dysfunction	<b>钱令嘉</b> 军事医学科学院基础医学研究所，北京
7	应用改进的代谢体外模型研究药物不良反应中的线粒体功能紊乱 Using metabolically-modified in vitro models to examine the role of mitochondrial dysfunction in adverse drug reactions	<b>Amy Chadwick (英国)</b> Tenure Track Fellow, Institute of Translational Medicine, The University of Liverpool, UK
8	毒性通路扰动与线粒体毒性AOP及其在化学物安全性评价中的应用 Perturbation of toxicity pathway and AOP for mitochondrial toxicity in chemical safety evaluation	<b>郭家彬</b> 军事医学科学院疾病预防控制中心毒理学评价研究中心，北京
9	TT21C与AOP：苯并芘蓄积暴露的毒理学研究 TT21C and AOP: Cumulative benzo(a)pyrene exposure toxicological research	<b>王慧</b> 中国科学院上海生命科学研究院，上海
10	TT21C与AOP：与线粒体毒性关联的分子起始事件 TT21C and AOP: MIES related to mitochondrial toxicity	<b>Paul Russell (英国)</b> Science leader, SEAC, Unilever Colwoth, Unilever, UK
11	线粒体毒性关联的高内涵细胞表型分析平台及其在药物毒性研究中的应用 Mitochondrial toxicity relevant high content cyto-phenotypic assay platform and its application in drug toxicity research	<b>王莉莉</b> 军事医学科学院毒物药物研究所，北京
12	线粒体毒性体外研究方法与其线粒体介导的药物毒性 In vitro approaches to assess mitochondrial toxicity and mitochondria-mediated drug toxicity	<b>Yvonne Will, Ph.D. (美国)</b> Compound safety prediction, Cell based assays and mitochondrial biology, Pfizer R&D., USA

### 五、会议联系

联系人：赵老师，武老师

电话：010-66948443, 010-66948463； 传真：010-63866617

邮件：toxicology1009@126.com

网 址：有关研讨会的更多信息及最新动态，请访问中国毒理学会网站[www.chntox.org](http://www.chntox.org)或[www.TT21C.org](http://www.TT21C.org)。

**欢迎大家踊跃投稿参会！**

**请参会人员于2014年8月31日前在中国毒理学会网站注册、提交论文和预定酒店。**

京公网安备 11010802012717 京ICP 备13002039

版权所有 中国毒理学会 访问统计

地址：北京海淀区太平路27号 电子邮件： [cst@chntox.org](mailto:cst@chntox.org)

电话：010-66932387 传真：010-68183899 邮编：100850