

**2022 年药物及诊断试剂研发与质控  
国际研讨会会议通知  
( 第一轮 )**

**Therapeutics and Diagnostics:  
Measurements, Standards, Quality and Safety  
( TD-MSQS 2022 )**



**Bureau  
International des  
Poids et  
Mesures**

**2022 年 7 月 11-13 日 四川·成都**

## 药物及诊断试剂研发与质控——测量与标准，质量与安全 (TD-MSQS 2022) 国际研讨会一轮通知

药物及诊断试剂的有效性评价和质量的精确控制是目前全球生物产业面临的巨大挑战之一，是企业研发的重点，是标准化工程化开发的前提。为推动体外诊断与药物工程化发展，加强计量及分析表征技术对质量控制及标准化的支撑，更好地促进我国体外诊断与药物研发生产等相关技术交流，中国计量科学研究院和国际计量局（BIPM）从 2016 年起已成功举办了三届“药物及诊断试剂研发与质控——测量与标准，质量与安全国际研讨会（TD-MSQS）”。国际计量局、国际检验医学溯源联合委员会（JCTLM）、世界卫生组织（WHO）、国际临床化学联合会（IFCC）等国际组织，及多国计量院和世界著名生物医药企业的国际代表和中国科学院、中国工程院、相关科研院所、高校和企业的国内代表参加了会议。与会代表以测量和计量技术为桥梁，针对前沿研究、药物研发、临床医学检验技术及标准化等研究热点展开了交流，促进了新领域的发展，加强了世界各国、各组织的交流与合作，建立了前沿研究与工程化转化的桥梁与纽带；同时为研发、质控、科技创新以及产业化等全链条合作奠定了基础，在国际上获得了广泛赞誉。

2022 年 7 月 11 日至 13 日，中国计量科学研究院、国际计量局拟联合举办第四届“药物及诊断试剂研发与质控——测量与标准，质量与安全（TD-MSQS 2022）”国际研讨会，以期进一步促进该领域的学术交流和技术发展，提升企业的研发水平和产品质量。本次会议将在成都市政府的支持下，在四川省成都市举行。

## 一、组织委员会

主任：刘旭，中国工程院 副院长

副主任：方向，中国计量科学研究院 院长

Robert WIELGOSZ，国际计量局（BIPM）化学部 主任

委员（国内）（姓氏拼音排序）：

曹程明，上海市计量测试技术研究院

陈宝荣，北京金域医学检验实验室

段宇宁，中国计量科学研究院

高 蔚，中国计量科学研究院

胡文言，中国生化制药工业协会

黄宪章，广东省中医院

蒋兴宇，南方科技大学

居 漪，上海市临床检验中心

李红梅，中国计量科学研究院

李 亮，中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

李绍平，澳门大学

李艳梅，清华大学

梁琼麟，清华大学

林金明，清华大学

林学勇，南京市计量监督检测院

吕 弋，四川大学

马爱文，中国计量测试学会

倪小丽，中国计量科学研究院

宋淑英，中国计量科学研究院

万渝平，成都市食品检验研究院

王会如，北京市医疗器械检验所  
王 勇，天津大学  
吴波尔，国家科技图书文献中心  
邢新会，清华大学  
徐学林，中国计量科学研究院  
颜光涛，中国人民解放军总医院第一医学中心  
杨晓莉，中国人民解放军总医院第三医学中心  
张金兰，中国医学科学院药物研究所  
张丽华，中国科学院大连化学物理研究所  
张学记，深圳大学  
张渝英，国家科技基础条件平台中心  
赵海波，北京市计量检测科学研究院  
赵永席，西安交通大学  
郑仁朝，浙江工业大学  
周 江，北京大学  
朱美娜，国家市场监督管理总局

**委员（国外）：**

Fouad ATOUF，美国药典委员会（USP）  
Philippe GILLERY，国际临床化学联合会（IFCC）  
Graham JONES，国际实验室认可合作组织（ILAC）  
Ralf JOSEPHS，国际计量局（BIPM）  
Andre LODI，欧洲药品质量管理局（EDQM）  
Sang-Ryoul PARK，韩国标准科学研究院（KRISS）  
Hubert VESPER，美国疾病控制与预防中心（CDC）  
Ian YOUNG，国际检验医学溯源联合委员会（JCTLM）

## 秘书处：

秘书长：李红梅

副秘书长：高蔚，倪小丽，徐学林，张庆合，蔡娟

秘书处电话：010-6452 4703、010-6452 4705

邮箱：pptd@nim.ac.cn

## 二、 学术委员会

主任：张玉奎 院士，中国科学院大连化学物理研究所

院士专家（姓氏拼音排序）：

陈芬儿，复旦大学

顾 瑛，中国人民解放军总医院第一医学中心

江桂斌，中国科学院生态环境研究中心

李天初，中国计量科学研究院

任其龙，浙江大学

谭天伟，北京化工大学

谭蔚泓，湖南大学

王海舟，中国钢研科技集团

王 辰，北京协和医学院

魏于全，四川大学华西医院

应汉杰，南京工业大学

詹启敏，北京大学医学部

张钟华，中国计量科学研究院

郑裕国，浙江工业大学

国内委员（姓氏拼音排序）：

陈宝荣，北京金域医学检验实验室

陈春英，国家纳米科学中心

邓玉林，北京理工大学  
方晓红，中国科学院化学研究所  
胡 宁，南京市计量监督检测院  
居 漪，上海市临床检验中心  
李红梅，中国计量科学研究院  
李 亮，中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所  
李绍平，澳门大学  
梁琼麟，清华大学  
林金明，清华大学  
刘 刚，上海市计量测试技术研究院  
吕永琴，北京化工大学  
毛兰群，北京师范大学  
田长麟，中国科学技术大学  
田志新，同济大学  
汪乐余，北京化工大学  
颜光涛，中国人民解放军总医院第一医学中心  
杨晓莉，中国人民解放军总医院第三医学中心  
杨昭鹏，国家药典委员会  
再帕尔·阿不力孜，中央民族大学  
张丽华，中国科学院大连化学物理研究所  
张新荣，清华大学  
张学记，深圳大学  
郑仁朝，浙江工业大学  
周 江，北京大学

## 国外专家：

Neil ALMOND, 英国国家生物制品检定所 (NIBSC)  
Tony BADRICK, 澳大利亚皇家病理质控中心 (RCPQAP)  
Matthew BORER, 美国礼来公司  
Jonathan CAMPBELL, 英国国家测量实验室 (NML)  
Christa COBBAERT, 国际临床化学联合会 (IFCC)  
Gavin O'CONNOR, 德国联邦物理技术研究院 (PTB)  
Vincent DELATOUR, 法国国家计量院 (LNE)  
Carlos GONZALEZ, 美国国家标准与技术研究院 (NIST)  
Bernd GÜTTLER, 德国联邦物理技术研究院 (PTB)  
Jim HUGGETT, 英国国家测量实验室 (NML)  
Ralf JOSEPHS, 国际计量局 (BIPM)  
Anja KESSLER, 德国科隆公司 (DGKL)  
Qinde LIU, 新加坡卫生科学局 (HSA)  
Lindsey MACKAY, 澳大利亚国家计量院 (NMIA)  
Jeremy MELANSON, 加拿大国家研究委员会 (NRC)  
Gary MYERS, 国际检验医学溯源联合委员会 (JCTLM)  
Mauro PANTEGHINI, 意大利米兰大学 (CIRME)  
Karen PHINNEY, 美国国家标准与技术研究院 (NIST)  
Milena QUAGLIA, 英国国家测量实验室 (NML)  
Max RYADNOV, 英国国家物理实验室 (NPL)  
Rainer STOSCH, 德国联邦物理技术研究院 (PTB)

### 三、 会议安排

会议时间：2022 年 7 月 11 日至 13 日

会议地点：四川省成都市 温江区

大会主题：测量与标准，质量与安全

会议专题：

A: 药物表征与质量保证

召集人：Fouad ATOUF, Matthew BORER, Andre LODI, 张金兰, 张丽华, 梁琼麟

B: 体外诊断试剂研究和质量控制

召集人：Gavin O’CONNOR, Hubert VESPER, Ian YOUNG, 陈宝荣, 颜光涛, 杨晓莉, 盛丹, 邹继华, 孙可其

C: 标准、法规与计量

召集人：Ralf JOSEPHS, Jim HUGGETT, 杨昭鹏, 李红梅

7 月	10 日	11 日	12 日	13 日
上午	现场报到	开幕式 大会报告	A/B/C 专题分会	A/B/C 专题分会
下午		大会报告		

### 四、 会议语言

中、英文（PPT 为英文）



## 五、 会议组织

主办：中国计量科学研究院、国际计量局

协办：国际检验医学溯源联合委员会、国家标准物质资源库、全国临床医学计量技术委员会、全国仪器分析测试标准化技术委员会（SAC/TC481）

指导：国家市场监督管理总局

## 六、 论文摘要

本次会议于即日起接收论文摘要，摘要截止日期为**2022年5月31日**。摘要提交模板下载，请登录：<http://tdmsqs.huiyiguanjia.com>。

优秀稿件将推荐至《计量科学与技术》等杂志，以会刊形式发表。

会议免费提供 Poster 展示区，请根据网站模板自行制作。

## 七、 会议注册及缴费

本次会议可通过官方网站 <http://tdmsqs.huiyiguanjia.com> 注册，也可通过手机微信扫描二维码注册。



注册时间与费用标准：

时间	学者	学生
2022年4月30日前	1800元/人	1500元/人
2022年6月30日前	2200元/人	1800元/人
2022年6月30之后	2600元/人	2100元/人

## 八、 赞助商招募

会议设有展览专区，诚招赞助商。

联系人：宋德伟

电话：010-64524789，13683298601

邮箱地址：pptd@nim.ac.cn

TD-MSQS 2022 组委会

中国计量科学研究院

2022年3月