

蛋白和肽类药物及诊断试剂研发 与质控国际研讨会 (PPTD)

会议日期：
2016年6月1-3日，5月31日报到注册

会议地点：
四川省成都市香格里拉大酒店

会议语言：
英语

会议通知

主办单位：

国际计量局 (BIPM) 中国计量科学研究院 (NIM)
中国食品药品检定研究院 (NIFDC)

联合主办单位：

成都市人民政府

承办单位：

中国分析测试协会 (CAIA)

协办单位：

全国临床医学计量技术委员会

蛋白和肽类药物及诊断试剂研发与质控国际研讨会 (PPTD)

会议通知



为推动我国体外诊断与蛋白质药物事业的发展，加强计量技术及分析表征技术对体外诊断与蛋白质药物质量控制及标准化的支撑，更好地促进我国体外诊断和蛋白质药物研发生产等相关技术交流，中国计量科学研究所和国际计量局将联合举办“蛋白和肽类药物及诊断试剂研发与质控国际研讨会 (PPTD)”。

会议将邀请来自国际检验医学溯源联合委员会 (JCTLM)、世界卫生组织 (WHO)、美国药典委员会 (USP)、中国科学院、中国工程院、国际计量局 (BIPM)、美国国家标准与技术研究院 (NIST)、世界各国国家计量院、世界知名生物医药企业等学术界、计量界及企业界从事临床诊断和药物研发的权威专家做主题报告。

会议信息

主办单位：在国际检验医学溯源联合委员会 (JCTLM) 的指导下，由国际计量局 (BIPM)、中国计量科学研究所 (NIM) 和中国食品药品检定研究院 (NIFDC) 主办。

联合主办：成都市人民政府

承办单位：中国分析测试协会 (CAIA)

协办单位：全国临床医学计量技术委员会

委员会

国内组织委员会：（按姓氏字母排序）

主席：方向 中国计量科学研究所所长

委员：段宇宁：中国计量科学研究所；高蔚：中国计量科学研究所；李波：中国食品药品检定研究院；林金明：清华大学；任达志：北京市医疗器械检验所；谭天伟：北京化工大学；万渝平：成都市食品药品检验研究院；王海舟：中国钢研科技集团；吴波尔：中国分析测试协会；吴方迪：中国计量科学研究所；张丽华：大连化学物理研究所；张渝英：中国分析测试协会；周万生：成都市食品药品监督管理局

国际组织委员会：

主席： Robert WIELGOSZ 国际计量局 (BIPM)

委员： Ralf D JOSEPHS：国际计量局 (BIPM)；Graham BAESTALL：国际临床化学联合会 (IFCC)；Heize SCHIMMEL：欧盟标准物质与测量研究院 (IRMM)；Karen PHINNEY：美国国家标准与技术研究院 (NIST)；Sang-Ryoul PARK：韩国标准科学研究所 (KRIS)；Tina Morris：美国药典 (USP)



学术委员会：（按姓氏字母排序）

主席：刘旭 中国工程院副院长

院士专家组：柴之芳、李天初、沈建忠、谭天伟、谭蔚弘、王海舟、魏于全、詹启敏、张钟华、张玉奎、周琪

国内专家组：陈文祥、邓玉林、李红梅、林金明、蒲旭峰、钱小红、苏志国、汪乐余、王佑春、颜光涛、张丽华

国外专家组：Gary MYERS (美国临床化学协会)、Laurie LOCASCIO (美国国家标准与技术研究院)、Sang-Ryoul PARK (韩国标准科学研究院)

会议安排

会议日期：2016年6月1-3日，5月31日报到注册

会议地点：四川省成都市香格里拉大酒店

会议主题：

大会主题：蛋白和肽类药物及诊断试剂的研发与质控；	地点：香格里拉大酒店二层雅安/绵阳厅
分会主题：A：蛋白和肽类药物表征和质控方法研究；	地点：香格里拉大酒店一层锦官城
B：蛋白和肽类诊断标准研究；	地点：香格里拉大酒店二层雅安厅
C：体外诊断试剂（IVDs）发展与质量控制；	地点：香格里拉大酒店二层绵阳厅

Poster及赞助商展厅地点：香格里拉大酒店二层宜宾厅

会议时间安排如下表：

	6月1号（上午大会报告，下午分会报告）		6月2号（分会报告）		6月3号（大会报告）	
上午	9:00-9:30	开幕式	8:30-12:00	A/B/C 主题 分会并行	8:30-12:30	大会报告
	9:30-12:00	大会报告				
下午	12:00-14:00	午餐	12:00-14:00	午餐	12:30-14:00	午餐
	14:00-18:00	A/B/C 主题 分会并行	14:00-17:25	A/B/C 主题 分会并行	14:00-17:25	大会报告，优秀Poster颁奖

蛋白和肽类药物及诊断试剂研发与质控国际研讨会 (PPTD)

会议通知



会议报告

会议报告信息 (按照报告人姓氏字母排序)

报告人	机构	题目
詹启敏 院士	中国医学科学院	精准医疗发展战略及标准化需求
张玉奎 院士	中国科学院大连物理化学研究所	蛋白质组学定性和定量分析新方法研究
Perdita Barran	英国曼彻斯特生物技术研究院	基于离子淌度-质谱分析法 (IM-MS) 一对蛋白/肽类的定性与定量研究
Graham Beall	国际临床化学联合会 (IFCC)	国际临床化学联合会 (IFCC) 检验医学标准化项目
陈文祥 研究员	卫计委临床检验中心	临床实验室蛋白分析物标准物质的可比性方法及互通性研究
邓玉林 教授	北京理工大学	基于合成生物学的生物传感器和放大器及其临床应用
李红梅 研究员	中国计量科学研究院	肽和蛋白质纯度标准物质研制
林金明 教授	清华大学	一种适用于宫颈癌筛查和预后判断的基于微芯片电泳系统的人乳头瘤病毒鉴定方法的建立
Randie Little	美国密苏里大学	糖尿病诊断中C肽的测量: 参考方法的开发与影响因素
Laurie Locascio	美国国家标准与技术研究院 (NIST)	精准医疗的测量及其标准
Gary Myers	国际检验医学溯源性联合委员会 (JCTLM)	精准检测结果对诊疗的影响: 国际检验医学溯源性联合委员会 (JCTLM) 与体外诊断试剂标准化
Micha Nuebling	世界卫生组织 (WHO)	世界卫生组织的体外诊断标准
Mauro Panteghini	意大利米兰比可卡大学	酶学标准化的研究进展与影响因素
钱小红 研究员	军事医学科学院	蛋白质糖基化修饰整体及位点特异性鉴定与表征
秦钧 研究员	北京蛋白质组研究中心	凤凰中心和人类蛋白质组学计划
Heinz Schimmel	欧盟标准物质与测量研究院 (IRMM)	b-2-微球蛋白, 一种多发性骨髓瘤和淋巴瘤诊断标志物的标准化研究
王佑春 研究员	中国食品药品检定研究院	生物疫苗的评价与质量控制
颜光涛 教授	北京301医院	免疫治疗和诊断技术中标记抗体的应用
Cristian-Gabriel Arsene	德国联邦物理技术研究院 (PTB)	人生长激素标准化中的挑战与进步
陈宝荣 教授	北京航天总医院	酶学参考系统在临床酶学标准化中的应用
陈琼	达安基因	临床实验室质量管理
Crista Cobbaert	荷兰莱顿大学医学中心 (LUMC)	将定量临床化学蛋白质组学 (qOCP) 引入诊断程序过程中的要求与指南
董梦秋 研究员	北京生命科学研究所	化学交联和质谱联用在蛋白结构分析中的应用
冯流星 副研究员	中国计量科学研究院	液相色谱/激光剥蚀-电感耦合等离子体联用技术准确测定人血清中转铁蛋白和白蛋白
杭海英 研究员	中国科学院生物物理研究所	基于细菌和哺乳动物细胞的两种高亲和力和抗体筛选平台的建立
胡志上 副研究员	中国计量科学研究院	蛋白药物聚集体光学检测仪器误差分析初步
黄铁民 博士	Advanced Electrophoresis Solutions Ltd (AES)	毛细管等电聚焦成像电泳: 蛋白质分离和鉴定的尖端技术
黄挺 副研究员	中国计量科学研究院	小分子与肽的定量核磁共振法研究
黄宪章 教授	广东省中医院	同位素稀释液相色谱串联质谱候选参考方法检测人血清雌三醇
Craig Jackson	美国哈维特基金会	凝血酶的参考测量过程: 建立物质与生物活性的关联
Craig Jackson	美国哈维特基金会	凝血酶标准物质的计量方法
贾汝静	中国合格评定国家认可委员会 (CNAS)	中国参考实验室室间质评计划
Ralf Josephs	国际计量局 (BIPM)	对用作校准的肽的表征研究
居漪 教授	上海市临床检验中心	糖化血红蛋白检测结果的准确性: 在参考系统和真值验证程序基础上的实践和前景
Tomoya KINUMI	日本产业技术综合研究所	C-肽测量的标准化: 有证标准物质及测量方法的建立
李可	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	基于高灵敏度化学发光方法的第四代HIV检测试剂的研发与临床评价
李龙	赛默飞世尔科技公司	Thermo Fisher质谱技术在临床检测中的应用
李明 副研究员	中国计量科学研究院	合成肽中杂质序列预测软件的开发
李艳梅 教授	清华大学	通过化学合成抗原制备肿瘤特异性抗体
梁成罡 研究员	中国食品药品检定研究院	临床实验室质量管理
刘东来 副研究员	中国食品药品检定研究院	实验室研发诊断试剂 (LDT) 的标准化研究及国内外监管进展
刘麟	岛津 (中国) 有限公司	利用Fab区域选择性酶解技术优化LC/MS/MS定量分析抗体类药物
刘先明	美国布鲁克·道尔顿公司	超高分辨ESI-QTOF为蛋白药物研发加速
吕永琴 副教授	北京化工大学	分子印迹纳米生物探针和表面增强拉曼光谱技术选择性检测蛋白质标志物
米薇 副研究员	中国计量科学研究院	基于串联质谱和谱库搜索的糖结构鉴定研究
Sang-Ryoul Park	韩国标准科学研究院 (KRISS)	韩国标准与科学研究院 (KRISS) 蛋白质计量和标准物质的发展
彭明婷 研究员	卫生部临床检验中心	全国血液学及体液室间质评结果分析

蛋白和肽类药物及诊断试剂研发与质控国际研讨会 (PPTD)

会议通知



屈锋 教授
全灿 研究员
Milena Quaglia
John Schiel
Heinz Schimmel
Syed Niaz Ali Shah
Lothar Siekmann
宋兰坤
苏志国 教授
Claudia Swart
Anita Yu Szajek
唐亚林 研究员
Katleen Van Uytfanghe
王惠民 主任医师
王晶 研究员
王军 研究员
王俊卿
王兰 副研究员
危宏平 研究员
Jun Wheeler
吴立山
杨晓莉 教授
杨延莲 研究员
叶明亮 研究员
易伶俐
张继国
张丽华 研究员
张志新 研究员
赵美萍 教授
邹迎曙 博士

北京理工大学
中国计量科学研究院
英国政府化学家实验室 (LGC)
美国国家标准与技术研究院 (NIST)
欧盟标准物质与测量研究院 (IRMM)
清华大学
国际临床化学联合会
沃特世科技(上海)有限公司
中国科学院过程工程研究所
德国联邦物理技术研究院 (PTB)
美国药典委员会 (USP)
中国科学院化学研究所
比利时国立根特大学 (UGENT)
南通大学医学院
中国计量科学研究院
北京市医疗器械检验所
四川迈克生物科技股份有限公司
中国食品药品检定研究院
中国科学院武汉病毒研究所
英国国家生物制品检定所 (NIBSC)
宁波美康生物科技股份有限公司
武警总医院
国家纳米科学中心
中国科学院大连物理化学研究所
清华大学
虹博基因公司
中国科学院大连物理化学研究所
四川大学华西第二医院
北京大学
北京市医疗器械检验所

多模式毛细管电泳用于生物体液和生物药品中的蛋白和肽分析
血糖测量溯源性研究
脑尿钠肽 (BNP32) — 心脏功能标志物检测的参考方法研究
药物蛋白的测量与标准: NIST研制的单克隆抗体
C-反应蛋白测量的标准化研究
在酸性介质中硫化锌量子点对亚硫酸氢盐过氧化氢系化学发光的增强
溯源性在提高医学实验室检测结果可靠性中的作用
先进的LC/MS策略与方案帮助满足法规对蛋白质和肽类药物的结构表征要求
超大分子量蛋白的表征与质控
血红蛋白、转铁蛋白和血浆铜蓝蛋白参考方法的研究进展
合成治疗性肽中杂质的关键质量属性及准确测量
基于超分子探针对疾病标记的检测
甲状腺功能检查标准化的研究进展
蒙特卡洛方法在评定参考方法测量结果不确定度中的应用
蛋白质计量标准及溯源性研究进展
中国体外诊断标准现状及发展
IVD企业量值溯源研究与实施
重组激素类药物的质量研究与评价
基于多功能金黄色葡萄球菌纳米生物探针的抗原和抗体快速检测
肽的精准分析对疫苗研制与发布的支撑
检测结果的质量保证
新型肝癌标志的生物学功能研究
多肽组装结构及基于多肽的体外诊断纳米技术
蛋白质特异性糖基化位点的分析新方法
细胞G1休眠和分化应答过程中转录实时动态成像
从市场角度看精准医疗
功能性材料在靶蛋白纯化中的应用
红斑狼疮病人外周血浆细胞产生的自身抗体及抗EB病毒抗体
人血清中核酸修复酶的快速检测方法
25-羟基维生素D标记荧光法的特异性研究

会议注册

有意参会者可通过网上注册或发送参会回执进行注册, 注册链接: <http://www.ncrm.org.cn/pptd2016>

参会回执请发至: pptd2016@nim.ac.cn

注册截止日期: 2016年5月20日

会议缴费

注册缴费采取汇款和现场缴费两种方式, 由会议承办单位中国分析测试协会收取并开具发票。

缴费标准: 缴费标准:

4月20日前: 1600元/人 (学生1000元/人), 以汇款凭证为准。

4月20日后: 1800元/人 (学生1200元/人)

汇款信息如下:

户名: 中国分析测试协会

开户行: 工行阜外大街支行

帐号: 0200049209024907457

汇款请注明: PPTD成都会议

现场注册时请与会代表携带本人身份证, 学生代表需携带学生证。已交费代表请带好汇款凭证, 以备核对。现场注册时间: 5月31日全天。

蛋白和肽类药物及诊断试剂研发与质控国际研讨会 (PPTD) 会议通知



交通及食宿

本次会议交通和食宿自理

会务组联系方式

郭敬: 010-64524707, 13717783017

宋德伟: 010-64524789, 13683298601

汪斌: 010-64524795, 13121702802

焦慧: 010-64524707, 18811711323

邮箱: pptd2016@nim.ac.cn

更多信息更新请关注会议官方网站: <http://www.ncrm.org.cn/pptd2016>

特别鸣谢



中国计量科学研究院

2016. 4. 1