

中国药学会

国药会〔2022〕87号

关于举办2022年中国药学会医药生物分析学术年会的通知（第二轮）

各有关单位、各位委员、各位专家及同仁：

为促进国内学术界和制药工业界的生物分析和药物代谢同仁之间的学术交流与技术合作，促进医药生物分析专业人才培养，为制药企业、科研院所、高等院校、医疗机构、检验检测机构与政府监管部门等搭建交流与沟通平台，由中国药学会医药生物分析专业委员会主办，中国生物分析论坛（CBF）协办的2022年中国药学会医药生物分析学术年会，因近期全国新冠肺炎疫情形势并考虑不方便来参会的代表交流学习，会议将采用全程网络直播形式于2022年6月17-19日线上召开。

本次会议包括青年论坛、会前培训、大会报告、墙报展示活动内容。会议将邀请海内外业界专家就生物分析与药物代谢相

关领域作学术报告（会议日程详见附件 1），主要围绕生物分析新方法和应用、新冠预防和疗法研发的生物分析策略、生物技术药物 PK 和免疫原性分析的挑战与应用、临床 PK/PD 和生物标志物应用研究、新型药物 ADME 的研究策略和示例、中药体内物质和机制研究的前沿生物分析技术以及组学分析新技术与应用等方面展开探讨。

欢迎各位同仁莅临本次会议，为中国生物分析和药物代谢领域的学术研究、技术交流与合作、成果转化及产业化作出贡献。现将有关事宜通知如下：

一、时间与举办形式

1. 时间：2022 年 6 月 17 日至 19 日。
2. 举办形式：全程网络直播（仪器信息网 www.instrument.com.cn）。

二、墙报展示和报告摘要征集

会议免费提供墙报在线云展示区。请墙报汇报者 3 分钟墙报演讲视频。请在 6 月 7 日前把墙报的摘要寄给组委会，由组委会组织的评审团评定。

报告摘要：题目、作者、单位、摘要、关键词等。中文字体：宋体；英文字体：Times New Roman。题目字体大小为四号，其他字体大小为五号。

三、会议注册

1. 通过以下网址填写报名信息：

<https://www.instrument.com.cn/webinar/meetings/cpa2022>

2. 或者扫描下面二维码报名：



四、会议收费

1. 会议注册费缴费标准

线上参会：200 元/人

2. 注册费情况说明

(1) 报告嘉宾、特邀嘉宾和会议主持人免注册费。

(2) 大会注册费包括在线学习观看 3 天会议报告。

3. 注册费缴纳方式

(1) 电汇方式：参会人员报名注册后请以银行汇款方式进行缴费。请汇款（转账）至如下账户：

收款单位：中国药学会

开户行：中国银行总行营业部

帐号：778350009320

电子汇款时，请在汇款单附言中注明“医药生物分析年会+参会人姓名+单位名称”，并将汇款凭证及时上传至会议网址，以便款项确认。

(2) 汇款人和参会人员姓名不一致，或单位给多名参会代表汇款须统一开发票、团体办理等情况，请汇款人或参会信息填报

人务必在各自提交的开票信息备注里写清楚其他参会人员姓名、手机及邮箱。

(3) 境外参会代表尽量使用本人境内的银行账户进行汇款缴费，以免无法及时确认缴费导致不能如期参会。

(4) 缴费成功后原则上不予退款。

4. 发票有关事宜

(1) 会议可提供“会议注册费”的增值税普通发票（电子发票或纸质发票）。缴费凭证上传后，请在会议系统准确填写开发票信息，开具的增值税普通发票（电子发票）将于确认已缴费后 30 个工作日内，发送到申请人提供的手机和邮箱中，请注意查收。

(2) 发票申请单位需确保信息真实准确，如信息有误导导致的开具发票错误，会议主办方可不提供发票变更服务，由此产生的相关不良后果或影响由申请单位自行承担。

(3) 汇款后因为特殊原因未能参会的代表可以通过给会务组发送电子邮件方式申请全额退还注册费，退费工作需要会后统一汇总办理，按照原汇款路径原路退回，为便于准确退款，请提交退款申请时将原汇款人员（或单位）及账号信息在邮件中写清楚。

五、会议学分

授予全程参会代表中国药学会继续药学教育学分 6 分。

六、联系人与联系方式

1. 会务组联系人：魏晖浩（注册、缴费、网络技术 etc）

联系电话：13552834693

邮 箱: z37@cpa.org.cn

2. 会务组联系人: 汤瑶 (报告、墙报、直播主持等)

联系电话: 17610270651

邮 箱: z37@cpa.org.cn

附件: 2022年中国药学会医药生物分析学术年会日程



抄送 (分送): 理事长, 副理事长。

中国药学会

2022年5月17日印发

附件：

2022 年中国药学会医药生物分析学术年会 日程

2022 年 6 月 17 日，星期五	
9:00-12:00	青年论坛（汤瑶，赵芊）
	1. 靶向抗肿瘤药物伏美替尼和奥希替尼与人血浆蛋白加合物鉴定（吴雅莉，中科院上海药物所）
	2. 骨痛贴膏成分特点透皮吸收研究（马聪玉，中国医学科学院药物研究所）
	3. 以靶点有效暴露诠释汉防己甲素抗新冠病毒的前景（王福润，军事科学院军事医学科学院）
	4. 基于“组-效动态关联”策略探讨中药复方保元汤抗心肌肥大的作用机制（逯颖媛，北京大学医学部）
	5. 基于不同活性模式生物分析方法在抗体药物临床评价中的应用（邢珊珊，军科正源（北京）药物研究有限责任公司）
	6. 溶瘤病毒类药物生物分析检测的策略和特殊考量（庄炜平，武汉宏韧生物医药股份有限公司）
	休息
	青年论坛（车津晶，王喆）
	7. 丁烷晒啉与人血清白蛋白共价研究（田倩倩，中国科学院上海药物研究所）
	8. 新冠假病毒中和抗体评价方法的建立及应用（待定，中国食品药品检定研究院）
	9. 水凝胶辅助组织原位衍生化质谱成像方法与应用（臧清策，中国医学科学院药物研究所）
	10. 香加皮中主要甾体类成分的大鼠药代动力学研究（袁征，中国中医科学院中药研究所）
	11. 特征离子揭示人类蛋白质组中的乳酰化修饰谱（皖宁，中国药科大学）
12. 寡核苷酸类药物药代动力学研究中的生物分析策略（米楠，徕博科医药研发（上海）有限公司）	
休息	
13:00-17:00	培训研讨班 A：药物代谢相关主题（邢杰，山东大学；陈美霞，君实）
	1. 非临床阶段 DDI 的评价策略、研究方法与实践考虑（郭建军，恒兴）
	2. 药物相互作用临床试验的考量（陶晓路，和铂）
	3. 高分辨质谱技术鉴定代谢产物的流程、方法和实践（邢杰，山东大学）
	4. 代谢组学质谱分析技术与应用（张金兰，医科院药物所）
	培训研讨班 B：生物技术药物生物分析的策略和关注点（金凡，徕博科；董菁，军科正源）
	5. 生物技术药物的生物分析策略（陈方，军科正源）
	6. 免疫原性的检测（郭圆圆，药明康德）
7. 生物标志物的检测（胡建军，徕博科）	
8. 生物分析实验室现场核查的关注点（陈凤菊，江苏恒瑞）	

2022年6月18日, 星期六			
8:30-8:45	开幕致辞 CBF 十年精彩回顾 (钟大放, 医药生物分析专委会主任委员)		
8:45-9:15	主旨讲话 中国药品和医疗器械监管科学的发展 (待定, NMPA)		
9:15-10:15	1. 主题报告 TBD: 分享新冠筛查和诊断试剂审评技术进展方面内容 (待定, 医疗器械技术审评中心) 2. 主题报告: Metabolism-based toxicities and enzyme inactivation (郑江, 贵州医科大学/沈阳药科大学)		
10:15-10:30	墙报云展示		
10:30-12:00	分会场 1: 在美国开展临床研究和申报 NDA 所面临的 DMPK 方面的挑战 (杨炘宁, USFDA; 朱明社, 阳朝咨询) 1. 中国新药在欧美申报临床试验和 NDA 常见的非临床问题和解决方案 (Julia Carrier, DataRevive, USA) 2. (待定) - (赖玉熔, Gilead, USA) 3. Design, Conduct, and Interpretation of Human Mass Balance Study in Support of New Drug Application (马曙光, Amgen, USA)	分会场 2: 新型生物技术疗法中生物分析的新发展与机遇 (汤晓东, 园因生物; 待定, 中检院) 1. TBD - (待定, 中检院) 2. 生物分析支持新冠治疗创新药的经验分享 (毕吕存, 徕博科) 3. 基于 EliSpot 等新型生物分析技术在新冠疫苗研究中的应用 (谢新遥, 军科正源)	
12:00-13:30	赞助商科技云展示		
13:30-15:00	分会场 3: 新型药物 ADME 研究的策略、方法和示例 (刁星星, 中科院上海药物所; 包元武, 鼎岳生物) 1. ADC 的 ADME 性质、研究方法和实例 (马勇, 恒瑞医药) 2. 放射性同位素技术研究 PROTAC 的 ADME (刁星星, 中科院上海药物所) 3. PDC 药物药代动力学研究策略 (程远国, 鼎泰药研)	分会场 4: 生物技术药物 PK 生物分析新进展 (金凡, 徕博科; 施婧, 药明康德) 1. 抗体药物 PK 分析方法开发经验分享 (蒋群峰, 信达生物) 2. Clinical application of ADC data (马培敏, AZ) 3. qPCR 和 ddPCR 技术在细胞基因治疗药物生物分析中的应用和案例分享 (刁建波, 药明康德)	分会场 5: 生物标志物探索研究与临床应用 (叶斌, 华辉安健; 阳国平, 湘雅医院) 1. 生物标志物在 NASH 转化医学研究中的应用: (吴静, 诺华) 2. Use of ctDNA in early stage oncology drug development (陈宁, 君实) 3. 生物标志物在肿瘤免疫治疗和临床试验中的应用 (张韵, 百济神州)
15:00-15:30	墙报云展示		
15:30-17:00	分会场 6: 药物代谢研究的新模型、新方法、新技术 (吴彩胜, 厦门大学; 刁磊, 复星医药) 1. 新型肝脏代谢模型在药物代谢毒性研究中的应用 (潘国宇, 中科院上海药物所) 2. 基于 PBPK 模型预测 ADME 介导的药物肝毒性 (相小强, 复旦大学) 3. 稳定同位素示踪技术在多糖类药物代谢研究中的应用 (邓洋, 苏州大学)	分会场 7: 生物技术药物免疫原性研究的机遇和挑战 (邹灵龙, 佐临生物; 蔡晓燕, 熙宁生物) 1. 满足全球监管要求的免疫原性分析技术创新 (邹灵龙, 上海佐临生物科技) 2. 新型生物药临床免疫原性分析方法建立的挑战与实践 (黄启宽, 熙宁) 3. 抗药抗体检测方法建立的挑战以及案例分享 (Yinling Li, 方达)	分会场 8: 新生物疗法的临床研究进展 (胡蓓, 协和医院; 李劲彤, 中日友好医院) 1. 浅谈罕见病的基因治疗 (赵芊, 北京协和医院) 2. 细胞治疗临床研究策略 (方翼, 北大人民医院) 3. 大分子抗体药物临床 PKPD 分析策略及案例 (郎士伟, 武汉宏韧)

2022年6月19日, 星期日			
8:30-10:00	主题报告 3 M10 指导原则的最新进展 (待定, CDE) 主题报告 4 创新药临床药理 (待定, CDE)		
10:00-10:15	墙报云展示		
10:15-11:45	分会场 1: 先导化合物优化和非临床研究的策略和实践 (林静, 锐格; 毛玉昌, 恒瑞) 1. Driving ADC Optimization from the DMPK Perspective (宿殿, Mersana Therapeutics, USA) 2. Transporter DDI from a Preclinical Perspective (冯波, Vertex, USA) 3. 如何看待先导化合物优化中的反应性代谢产物—基于 DMPK 方面的考量 (何纯勇, 恒瑞)	分会场 2: 生物分析新技术研究进展 (董菁, 军科正源; 倪燕, Passage Bio) 1. Translational and Clinical PK/PD of in vivo Gene Therapy for Rare Diseases Translational and Clinical PK/PD of Gene Therapy for Rare Diseases (Niu Tao, Vertex, US) 2. Immunogenicity in AAV Gene Therapies (庄耀, AZ, US) 3. New Process on Assay Cross Validation (唐华平, GSK, US)	
11:45-13:00	赞助商科技云展示		
13:00-14:30	分会场 3: 药物的代谢和跨膜转运: 实验和模型预测 (贵春山, 苏州大学; 任洪灿, 劲方) 1. Live Tissue Imaging Reveals Distinct Trans-cellular Pathways for Organic Cations and Anions at the Blood-Cerebrospinal Fluid Barrier (Joanne Wang, Univ. of Washington, USA) 2. PBPK 模型预测受试药和 CYP3A4 强抑制剂相互作用的效能分析 (任洪灿, 劲方) 3. 蛋白转运体底物鉴定和表征研究的方法, 实例和应用 (贵春山, 苏州大学)	分会场 4: 新冠疫苗研发和疗法中生物分析的机遇和挑战 (宋海峰, 国家蛋白质工程中心; 唐蕾, Sanofi) 1. ADC 分子的整体生物分析方法: 挑战与解决方案 (陈建军, 益诺思) 2. AAV 基因治疗药物生物分析策略 (李志艳, 熙华) 3. 流式细胞技术用于 CART 临床试验 PK 研究 (吕玲玲, 观合)	分会场 5: 组学分析新技术与应用 (包括基因组、转录组、蛋白质组和代谢组, 单细胞分析等) (张金兰, 协和药物所; 许风国, 中国药科大学) 1. 化学驱动的功能蛋白质组学 (王初, 北京大学) 2. 多组学技术构建肥胖相关代谢酶调控网络及新药研发 (唐澜, 南方医科大学) 3. 基于功能代谢组学的药物重定位与组合药物发现研究 (许风国, 中国药科大学) 4. MCluster-VAEs: an end-to-end Variational Deep Learning-based Clustering Method for Biomarker Discovery Using Multi-omics Data (侯艳, 北京大学)
14:30-14:45	墙报云展示		
14:45-16:15	分会场 6: 药物代谢的机理研究及应用 (余露山, 浙江大学; 马国, 复旦大学) 1. 药物代谢酶介导肿瘤发生发展的相关机制研究 (余露山, 浙江大学) 2. 基于核受体、代谢酶和转运体调控的草药致黄/治黄机理与物质基础研究 (马国, 复旦大学) 3. 药物代谢的时辰节律及其在新药研发和临床上的意义 (吴宝剑, 广州中医药大学)	分会场 7: 生物分析法规和现场核查的经验 (姜宏梁, 华中科技大学; 魏敏吉, 北大第一医院) 1. 生物样品分析法规和审评 (待定, CDE); 2. 生物样品现场核查 (待定, CFDI) 3. 生物分析实验室信息化管理 (方忻平, 希麦迪)	分会场 8: 中药体内物质和机制研究的前沿生物分析技术 (姜勇, 北京大学; 高晓燕, 北京中医药大学) 1. 基于多尺度荧光成像的中药药效物质发现研究 (王毅, 浙江大学) 2. 中药 ADME 分析策略的研发及其在新药研究中的应用 (吴彩胜, 厦门大学) 3. 微流控芯片的构建及其在中药活性成分筛选中的应用 (姜勇, 北京大学)
	闭幕		