

第二十三届中国（广州）分析测试论坛日程

主办单位：

广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）

广东省分析测试协会

广东省化学测量与应急检测技术重点实验室

《分析测试学报》编辑部

广东省精密仪器设备产业集群主导咨询机构

精密仪器先进制造技术公共中试验证平台

国药励展展览有限责任公司

广东省科技合作研究促进中心

广东科展国际展览有限公司

广东省分析测试标准化技术委员会（GD/TC22）

时间：2024年3月5日-3月7日

地点：保利世贸博览馆三楼五号厅

大会特邀报告

会议时间：2024年3月5日 09:30-12:00

会议地点：保利世贸博览三楼五号厅会议室 B

主持人：北京大学 刘虎威教授、中山大学 戴宗教授

序号	时间	题目	报告人	单位
1	09:30-09:40	院士致辞		
2	9:40-10:00	《Biomedical Analysis》创刊启动仪式		
3	10:00-10:35	电化学生物传感—一种 IVD 技术探索	牛利 教授、俄罗斯 工程院院士	中山大学
4	10:35-11:10	表面等离子传感器在细胞分析上的应用	李晨钟 教授、加拿大 工程院院士	香港中文大学（深圳）
5	11:10-11:45	道地药材与特征图谱成分鉴定新方法研究及应用	吴惠勤 二级研究员	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分

析测试中心)

专场 1: 医药与健康

会议时间: 2024 年 3 月 5 日 14:00-16:30

会议地点: 保利世贸博览三楼五号厅会议室 A

主持人: 北京大学 刘虎威教授、广东省科学院测试分析研究所 (中国广州分析测试中心)
吴惠勤研究员

序号	时间	题目	报告人	单位
1	14:00-14:30	表位模拟肽识别技术: 从抗体药生物分离到体内命运追踪分析	江正瑾 教授、副院长	暨南大学
2	14:30-15:00	细胞外囊泡的分离检测和生物医学应用研究	戴宗 教授、副院长	中山大学
3	15:00-15:30	多模态分子科学交叉驱动的功能代谢组学转化医学研究	吕海涛 终身教授、欧洲科学与艺术院院士	香港浸会大学
4	15:30-16:00	基于糖谱系列技术的中药质量品牌提升策略	赵静 副教授、副主任	澳门大学
5	16:00-16:30	文冠果油: 特色中国油, 助力神经健康, 为大脑加油	肖雪 副研究员	广东药科大学

专场 2: 生化分析与生物传感

会议时间: 2024 年 3 月 5 日 14:00-16:30

会议地点: 保利世贸博览馆三楼五号厅会议室 B

主持人: 广州呼吸健康研究院 杨子峰教授、广东药科大学中药学院 逄慧慧教授

序号	时间	题目	报告人	单位
1	14:00-14:30	中药治疗慢阻肺的作用机制分析	白钢 教授	南开大学
2	14:30-15:00	感染性疾病的临床检验诊断	邓小燕 教授	广州医科大学
3	15:00-15:30	微尺度与单细胞脂质组学质谱分析技术及应用	杨运云 研究员	广东省科学院测试分析研究所 (中国广州分析测试中心)
4	15:30-16:00	Biochemical analysis of Mpro inhibition by SARS-CoV-2 protease	熊晓犁 研究员	中国科学院

		inhibitor drugs		
5	16:00-16:30	体外诊断化学发光试剂的制备及应用	刘芳 研究员	广州中医药大学

专场 3: 新污染物识别与健康效应

会议时间: 2024 年 3 月 5 日 14:00-17:00

会议地点: 保利世贸博览馆三楼五号厅会议室 E

主持人: 生态环境部华南环境科学研究所 陈志良研究员				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	14:00-14:30	基于人群病例对照的新型溴系阻燃剂的甲状腺干扰效应	张建清 主任医师	深圳市疾病预防控制中心
2	14:30-15:00	构建水体铊监测的新方法-基于 DGT 原理的被动采样技术	邓红梅 教授	广州大学
3	15:00-15:30	大气中典型新污染物的环境行为研究	赵时真 副研究员	中国科学院广州地球化学研究所
4	15:30-16:00	香港雨水渠中微塑料和典型塑化剂的赋存与时空分布研究	张凯 博士	澳门科技大学
5	16:00-16:30	全氟及多氟烷基化合物的高效富集与等离子体降解	李蕊 副教授	中山大学
6	16:30-17:00	新污染物活体分析与环境效应研究	刘舒芹 副研究员	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)

专场 4: 生态环境检测新技术与新仪器

会议时间: 2024 年 3 月 6 日 09:30-12:00

会议地点: 保利世贸博览馆三楼五号厅会议室 A

主持人: 广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心) 郭鹏然研究员				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	09:30-10:00	膜过滤/混凝沉淀-密度梯度分离纯化方法在水质“两虫”检测中应用	安伟 研究员	中国科学院生态环境研究中心
2	10:00-10:30	饮用水新国标中卤乙酸的新型简易经济检测方法	陈白杨 教授	哈尔滨工业大学(深圳)
3	10:30-11:00	水质生化需氧量在线监测仪的研制	郑建波 研究员	五邑大学

4	11:00-11:30	“核”你同行—海洋环境放射性与检测技术现状	周鹏 研究员	自然资源部南海生态中心
5	11:30-12:00	水环境污染物快速、在线检测技术与仪器研发及应用	雷永乾 副研究员	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）

专场 5：宠物健康与安全

会议时间：2024 年 3 月 6 日 09:30-17:00

会议地点：保利世贸博览馆三楼五号厅会议室 B

主持人：广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）周漪波高级工程师				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	9:30-10:00	豆渣类原料替代品的开发与 应用评价	段海涛 副教授	河南牧业经济学院
2	10:00-10:30	宠物食品物流一体化模式研 究	罗小霞 运作管理部 总监	深圳市华夏龙供应链管理 有限公司
3	10:30-11:00	宠物猫尿结晶（尿结石）的 形成机制及营养调控方案	刘策 副研究员	山东省农业科学院畜牧兽 医研究所
4	11:00-11:30	宠物食品创新及发展趋势	丁丽敏 副教授	中国农业大学
5	11:30-12:00	烘焙全价宠物食品评价规范	许康 秘书长	广东省分析测试协会宠物 健康产业分析技术专业委 员会
主持人：河南牧业经济学院 段海涛副教授				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	14:00-14:30	全产业链角度考虑宠物饲料 研究新方向	张洪才 研究员	上海交通大学
2	14:30-15:00	宠物食品质量安全潜在风险 与防控对策	李俊 研究员	中国农业科学院饲料研究 所
3	15:00-15:30	功能性宠物食品在猫健康中 的应用案例	韩素芳 副教授	华南农业大学
4	15:30-16:00	温和加工食品与宠物健康	蔡旋 副研究员	上海市农业科学院
5	16:00-16:30	宠物品牌运营的背后逻辑	马若天 传媒品牌部	深圳大喆文化传播咨询有 限公司

			经理	
6	16:30-17:00	宠物饲料检测中质量控制方法解析	方军 高级工程师	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)

专场 6: 新能源材料表征关键技术

会议时间: 2024 年 3 月 6 日 10:00-16:00

会议地点: 保利世贸博览馆三楼五号厅会议室 D

主持人: 曾小平 华南理工大学测试中心 高级工程师				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	10:00-10:30	MOF/COF 基隔膜涂层在锂硫电池中的应用	蔡跃鹏 教授	华南师范大学
2	10:30-11:00	T E M 表征技术在电池材料中的应用	崔 洁 高级工程师	华南理工大学分析测试中心
3	11:00-11:30	高效蓝光卤化物钙钛矿的研究及应用	彭少敏 副教授	广东工业大学
4	11:30-12:00	基于非靶向筛查及化学计量学的再生原生材料鉴别技术	刘崇华 研究员	广州海关技术中心
主持人: 宋武元 广州海关技术中心 研究员				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	14:00-14:30	原位/准原位 XPS 在锂离子电池研究中的应用	谢方艳 正高级实验师	中山大学分析测试中心
2	14:30-15:00	扫描探针技术在光伏器件研究中的应用	谢伟广 教授	暨南大学物理与光电工程学院
3	15:00-15:30	原位拉曼光谱技术在电催化二氧化碳还原研究中的应用	巨文博 教授	华南理工大学物理与光电学院
4	15:30-16:00	冷冻扫描电镜在新能源研究中的应用	张少鸿 高级工程师	中科院广州能源所

专场 7：环境监测标准物质研制与应用

会议时间：2024 年 3 月 7 日 09:30-12:00

会议地点：保利世贸博览馆三楼五号厅会议室 B

主持人： 广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心） 杨熙高级工程师				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	09:30-10:00	环境监测国家标准物质作用、现状与发展趋势	马联弟 研究员	中国计量科学研究院
2	10:00-10:30	新污染物环境基体标准样品制备技术及应用	赵亚娴 正高级工程师	生态环境部环境发展中心
3	10:30-11:00	天然溶解有机质类标准物质及其应用	白英臣 研究员	中国环境科学研究院
4	11:00-11:30	温室气体标准物质研制与分析方法开发	毕哲 副研究员	中国计量科学研究院
5	11:30-12:00	温室气体计量溯源研究与应用	黄梓宸 高级工程师	广东省计量科学研究院/ 国家碳计量中心（广东）

注：以当日实际安排为准