

# 第二十四届中国（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

《分析测试学报》编辑部

广东省化学测量与应急检测技术重点实验室

广东省司法鉴定协会

国药励展展览有限责任公司

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:2025年3月5日-3月6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：2025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 D

主持人：暨南大学 江正瑾教授、中山大学 戴宗教授

序号	时间	题目	报告人	单位
1	09:30-09:40	领导致辞		
2	9:40-10:20	空间蛋白质组学技术进展	张玉奎 院士	中国科学院大连化学物理研究所
3	10:20-10:55	毒性检测生物传感器的概念、 构建与应用	郭良宏 研究员	国科大杭州高等研究院环境学院
4	10:55-11:30	癌症诊疗电刺激/电化学法的 细胞医学与活体医用探索	金永东 教授	深圳大学医学部生物医学工程学院
5	11:30-12:00	广东省中药材/西药原料科学 数据中心构建及在中药的应用	吴惠勤 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：中药材探索性研究与高质量发展

会议时间：2025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 C

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） 吴惠勤 研究员

序号	时间	题目	报告人	单位
1	14:00-14:30	药食同源中药多糖成分解析和功能研究	伍建林 副教授	澳门科技大学中药质量研究 国家重点实验室
2	14:30-15:00	新版中国药典农药残留检测的变化	刘潇潇 主任药师	广东省药品检验所
3	15:00-15:30	基于 LC-MS/NMR/UV/GNPS 对海洋动植物共附生微生物代谢能力及代谢产物的研究	张翠仙 教授	广州中医药大学
4	15:30-16:00	中药配方颗粒质量标准研究与制订	罗文汇 主任中药师	广东一方制药有限公司
5	16:00-16:30	源于中医药古方的大健康产品开发思路与实践	肖雪 副研究员	广东药科大学

### 专场 2：生态环境智慧监测前沿技术

会议时间：2025 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 D

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	14:00-14:30	生态环境监测 AI 应用实践	刘劲松 教授级高工	浙江省生态环境监测中心(浙江 省生态环境信息中心)
2	14:30-15:00	水质光谱学在湖泊溶解有机质监测及降解规律中的应用研究	李思悦 教授	武汉工程大学
3	15:00-15:30	河湖水华立体协同监测预警关键技术广东实践	李彤 正高级工程师	广东省生态环境监测中心
4	15:30-16:00	地表淡水浮游生物智能识别技术研究及应用	彭玉 高级工程师	生态环境部长江流域生态环境 监督管理局生态环境监测与科 学研究中心
5	16:00-16:30	地下水水质与污染自动监测体系与新技术研究	张藁 高级工程师	广东省广州生态环境监测中心 站

### 专场 3：新能源产业高质量发展关键技术

会议时间：2025 年 3 月 6 日 9:30-12:00

会议地点：保利世贸博览馆三楼五号厅 会议室 C

主持人：广州海关技术中心 宋武元 研究员

序号	时间	题目	报告人	单位
----	----	----	-----	----

1	9:30-10:00	无机钙钛矿叠层电池新技术	严克友 教授	华南理工大学
2	10:00-10:30	锂电池材料的原子尺度结构演化	卢侠 教授	中山大学
3	10:30-11:00	固态储氢材料研究及应用	王辉 教授	华南理工大学
4	11:00-11:30	进出口新能源汽车动力电池全生命周期碳足迹风险监测及溯源研究	张南峰 研究员	广东省新能源汽车检验检测工程研究中心
5	11:30-12:00	钙掺杂钛酸锂(Li <sub>4</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>12</sub> )电极材料的制备与表征	张少鸿 高级工程师	中国科学院广州能源研究所

#### 专场 4: 化妆品创新性研究与高质量发展

会议时间: 2025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 F

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) 罗辉泰 副研究员				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	09:30-10:00	在规范中发展化妆品新质生产力	谢志洁 会长	广东省药品监管科学学会
2	10:00-10:30	化妆品中安全风险物质的靶向和非靶向筛查研究	李杨杰 副主任药师	广东省药品检验所
3	10:30-11:00	质谱分析技术在植物提取物原料研发与品质提升中的应用	罗辉泰 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)
4	11:00-11:30	中国特色植物功效研究与技术创新	刘晓英 高级工程师	无限极(中国)有限公司
5	11:30-12:00	化妆品安全评估最新动态	郭清泉 教授	广东工业大学

#### 专场 5: 痕迹司法鉴定检验检测前沿技术与应用

会议时间: 2025年3月6日 14:00-16:30

会议地点: 保利世贸博览馆三楼五号厅 会议室 C

主持人: 广东省司法鉴定协会副会长 陈江 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) 沈鸿斌 高级工程师				
序号	时间	题目	报告人	单位
1	14:00-14:30	交通事故痕迹物证检验检测技术探索	冯浩 高级工程师	司法鉴定科学研究院
2	14:30-15:00	场景驱动的自动驾驶仿真测试及评价	李平飞 副教授	西华大学

3	15:00-15:30	新能源汽车动力电池火灾事故的深度调查与分析技术	兰凤崇 教授	华南理工大学
4	15:30-16:00	城市低空数字化应用与多维度勘察技术	吴毅 副支队长	广州市公安局警航支队
5	16:00-16:30	人工智能在指纹无损采集、指纹识别与鉴定领域的前沿应用	刘兰平 技术总监	北京至简墨奇科技有限公司

### 专场 6: 宠物健康与安全

会议时间: 2025 年 3 月 6 日 14:00-17:00

会议地点: 保利世贸博览馆三楼五号厅 会议室 F

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) 王志强 高级工程师

序号	时间	题目	报告人	单位
1	14:00-14:40	宠物食品安全与检测研究进展	丁丽敏 副教授	中国农业大学
2	14:40-15:20	宠物食品质量安全现状与思考	李俊 研究员	中国农业科学院饲料研究所
3	15:20-16:00	从资本视角看待宠物产业品质升级	王培 会长	深圳市宠物行业协会
4	16:00-16:40	宠物健康与安全之品牌视野	马若天 执行秘书长	广东省分析测试协会宠物健康产业分析技术专业委员会

注: 以当日实际安排为准