



CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



中国化学会第十四届全国分析化学年会

14th CCS National Conference on Analytical Chemistry

会议议程

(2023年11月2日—5日)

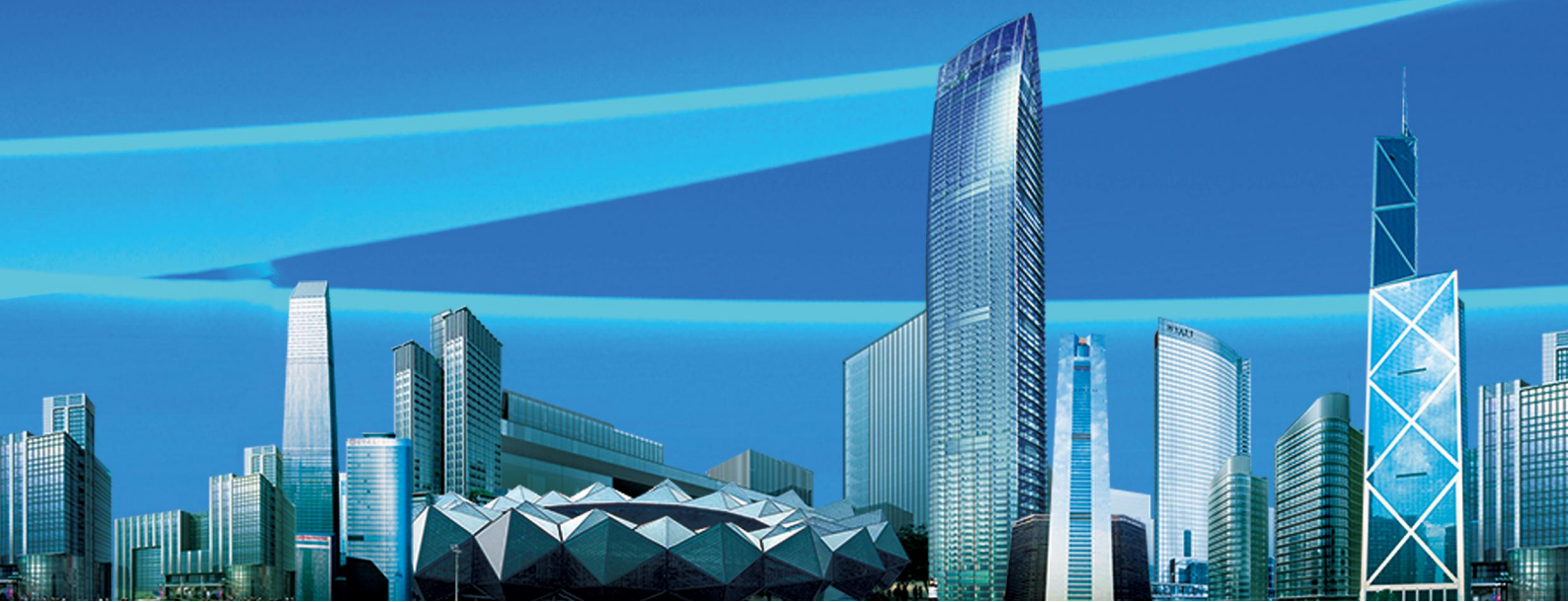
主办单位：中国化学会

承办单位：深圳大学

协办单位：南方科技大学

哈尔滨工业大学（深圳）

香港中文大学（深圳）



大会开幕式

2023年11月3号上午8:30开始
地点：深圳大学丽湖校区体育馆、文汇礼堂

时间	事项	报告人	主持人
8:30	市领导致辞	蒋宇扬 深圳市人大常委会副主任 市科学技术协会主席	张学记
	深圳大学校领导致辞	毛军发 深圳大学校长	
	大会主席致辞	杨秀荣	
	组织委员会主席致辞	张学记 深圳大学副校长	杨秀荣
	颁 奖		
	合 影		



第十四届全国分析化学年会日程表

2023 年 11 月 3 号上午 9:30 开始
地点：深圳大学丽湖校区体育馆、文汇礼堂

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
9:00	PL-1	陈洪渊	南京大学	生命与健康面临的挑战机遇	赵进才
9:30	PL-2	田中群	厦门大学	探讨分析科学进入新能源与人工智能新赛道的机遇	
10:00	茶歇				
10:10	PL-3	江桂斌	中科院生态环境研究中心	分析技术在新污染物研究中的应用	田中群
10:40	PL-4	谭蔚泓	中国科学院肿瘤与基础医学研究所 /湖南大学	待定	
11:10	PL-5	赵宇亮	国家纳米中心	纳米生物材料智能化及其体内测量方法	
11:40	PL-6	李景虹	清华大学	面向生命健康的生物分析化学	
12:10	PL-7	樊春海	上海交通大学	框架核酸分析	
12:40	午餐				

第十四届全国分析化学年会日程表

2023 年 11 月 3 日下午 14:00 开始
地点：深圳大学丽湖校区体育馆、文汇礼堂

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	PL-8	王春霞	国家基金委	待定	庞代文 唐 波
14:50	PL-9	张学记	深圳大学	智能生物传感挑战与机遇	
15:10	PL-10	鞠焜先	南京大学	细胞功能分子原位检测 及其诊治应用	
15:30	PL-11	蔡宗苇	香港浸会大学	环境新污染物的 质谱分析和毒理研究	
15:50	PL-12	毛兰群	北京师范大学	脑化学活体测量	
16:10	PL-13	张晓兵	湖南大学	固态发光探针与原位生物成像	
16:30	茶歇				
16:40	PL-14	庞代文	南开大学	量子点单病毒示踪	鞠焜先 蔡宗苇
17:00	PL-15	唐波	崂山实验室	基于分子荧光探针 的高灵敏跨尺度生物成像分析	
17:20	PL-16	田阳	华东师范大学	脑电信号的化学表达分析	
17:40	PL-17	龙亿涛	南京大学	纳米孔道限域的单个体电化学分析	
18:00	晚餐				



第十四届全国分析化学年会日程表

2023年11月5日下午14:00开始

地点：深圳大学丽湖校区体育馆

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:00	PL-18	杨秀荣	中科院长春应用化学研究所	分析仪器的创新是物质科学发展的先导和助推器	杨秀荣
14:30	PL-19	刘买利	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	生物核磁共振波谱分析	
15:00	PL-20	邵元华	北京大学	超微电极在研究电化学反应机理中的应用	
15:20	PL-21	方晓红	中科院化学所	肿瘤分子亚型标志物：从发现到应用	
15:40	PL-22	逯乐慧	中科院长春应用化学研究所	生物源活体成像纳米探针	
16:00	茶歇				
16:20	闭幕式及颁奖				张学记 逯乐慧
17:00	离会				

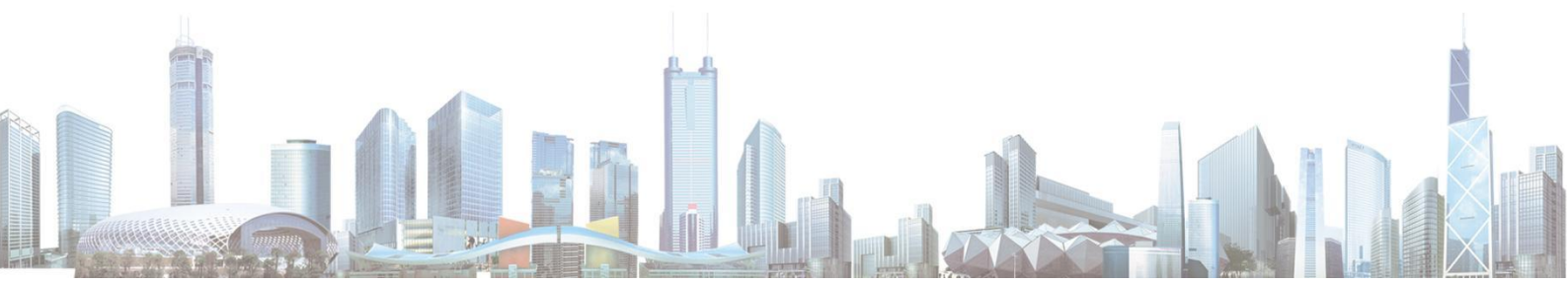


第一分会：电分析化学

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 103

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	夏兴华	南京大学	等离激元共振增强红外光谱 电化学分析	苏 斌 陈子轩	
8:50	I	郭春显	苏州科技大学	材料功能化定向构筑 分子传感界面及其分析应用		
9:05	I	张立敏	华东师范大学	基于分子设计非电活性物质 的活体电化学分析		
9:20	0	文为	湖北大学	基于光辅助锌-空气电池的自供 能传感器构建与分析应用		
9:30	0	甘世宇	广州大学	非载体型固态离子传感		
9:40	0	谭学才	广西民族大学	智能靶向启动 DNA 多臂交联结构 组装循环扩增策略实现电化学发 光超灵敏检测 microRNA 199a		
9:50	茶歇					
10:10	KN	苏彬	浙江大学	电化学发光显微成像与谱学分析	夏兴华 张立敏	
10:30	I	陈子轩	南京大学	基于单层石墨烯电极的单细胞电 子转移研究		
10:45	0	胡晶晶	中国地质大学 (武汉)	酶调控纳米孔外表面浸润性		
10:55	0	谢庄	中山大学	三维微结构柔性导电高分子电极 应用于超高灵敏激素监测		
11:05	0	陈浩天	牛津大学	人工智能赋能荧光电化学显微镜 分类海洋浮游植物		
11:15	0	周彦	西安交通大学	基于噬菌体的细菌分离 与电化学检测方法构建		
11:25	午餐、休息					



第一分会：电分析化学

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 103

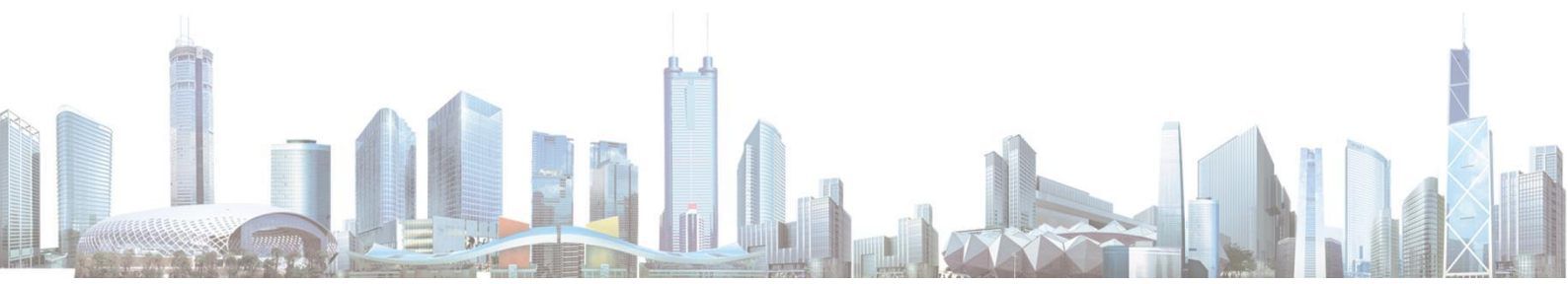
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	王怀生	聊城大学	8-羟基脱氧羟基鸟嘌呤核苷 电化学检测方法研究	张袁健 吴 菲	
14:50	I	潘荣容	南京大学	基于铂/碳纳米电极的单细胞 电化学分析		
15:05	O	闫凯	华中科技大学	非 Pt 阴极光催化燃料电池用于 构建自供能传感体系研究		
15:15	O	杜翠翠	湖南大学	均相光电化学生物传感研究		
15:25	O	刘晓娟	青岛农业大学	纸基核酸电化学生物传感器制备 及分析应用研究		
15:35	O	喻轶	湖北中医药大学	还原氧化石墨烯场效应晶体管生物 传感器高灵敏免标记检测外泌体及 其 miRNA		
15:45	茶歇					
16:05	KN	张袁健	东南大学	氮化碳光电转换与分子传感		
16:25	I	吴菲	北京师范大学	基于人工酶的生物电分析化学	王怀生 潘荣容	
16:40	O	黄克靖	广西民族大学	双重 3D DNA Walkers 介导 CRISPR/Cas12a 的智能手机目标驱 动便携式自供电双模检测平台用于 超灵敏准确定量肿瘤标志物		
16:50	O	盖盼盼	青岛农业大学	基于生物燃料电池 的自供能生物传感研究		
17:00	O	邓必阳	广西师范大学	基于金属有机框架材料的电化学发 光共振能量转移生物传感器的构建 与应用		
17:10	O	宋瑱	青岛科技大学	基于功能多肽的抗污染 电化学生物传感器的构建		
17:20	F	芦思珉	南京大学	限域电化学界面上 的瞬态电子转移测量		
17:25	F	孙誉东	哈尔滨工业大 学（深圳）	基于分子印迹技术电化学传感器 用于尿酸多巴胺同时检测		
17:30	晚餐					

第一分会：电分析化学

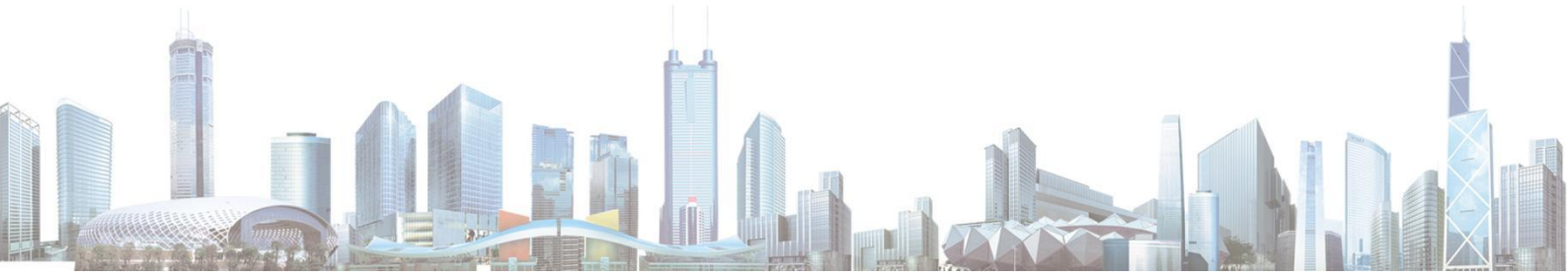
2023年11月5日上午8:30开始

地点：四方楼 西座 103

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	郭少军	北京大学	应变电催化与传感	吴爱国 周元臻
8:50	I	陈金华	湖南大学	基于负背景信号 的光电化学生物传感体系研究	
9:05	I	吴再生	福州大学	核酸纳米组装新材料 及其在肿瘤诊疗中的初步应用	
9:20	O	张宏芳	西北大学	基于软核-硬壳胶体体标记的双 组分比率型电化学免疫传感研究	
9:30	O	郑建波	五邑大学	微生物传感器 的构建及其检测应用	
9:40	O	郭维亮	南京师范大学	基于电位、光谱、粒径分辨的电 化学发光多重免疫分析	
9:50	O	罗海	北京大学	寻找电化学发光过程中的 活泼自由基	
10:00	茶歇				
10:20	KN	吴爱国	中国科学院宁 波材料技术与	神经肽 Y 介导 的肿瘤诊疗纳米化学	郭少军 陈金华
10:40	I	周元臻	西安建筑科技 大学	高灵敏电化学传感策略的构建 及分析应用	
10:55	O	高冠岳	中国科学院理 化技术研究所	基于电化学碰撞技术的单个微生 物细胞电化学活性检测	
11:05	O	魏婕	江苏大学	光助自供能生物传感平台构建 新策略及其应用研究	
11:15	F	冉斌	哈尔滨工业大 学（深圳）	基于 Ti3C2TX 的电化学传感器 用于前列腺癌检测	
11:20	F	蔡华宾	福州大学	Portable sensor for aflatoxin b1 based on the regulation of	
11:25	午餐				



第二分会：显微成像与生物分析					
2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始 地点：四方楼 西座 104					
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	汪乐余	北京化工大学	含氟纳米探针构筑及活体成像分析	巢 晖 杨有军
8:50	I	宋继彬	北京化工大学	活体成像与测量	
9:05	I	黄鹏	深圳大学	活体原位催化反应可视化研究	
9:20	0	王康男	山东大学	功能分子探针的亚细胞器成像与癌症诊疗	
9:30	0	袁茂森	西北农林科技大学	双位点荧光探针对生命氧化还原过程监测分析与应用	
9:40	0	任克维	南京理工大学	RNA 凝聚体用于提高荧光 RNA 适配体性能及细胞成像研究	
9:50	0	王宇琦	南京大学	Caspase-3 调控的原位自组装构建光声/PET 双模态成像探针应用于肿瘤疗效评价研究	
10:00	茶歇				
10:20	KN	巢晖	中山大学	金属配合物生物荧光探针研究	汪乐余 宋继彬
10:40	I	杨有军	华东理工大学	咕吨染料分子工程	
10:55	0	李贞	湖北大学	面向脑部化学测量的稀土荧光纳米探针	
11:05	0	于莎	西安建筑科技大学	活细胞内生物标志物的精准原位成像分析	
11:15	0	鄂爽	大连民族大学	细胞器靶向碳点的精准制备及成像研究	
11:25	0	周琬	国防科技大学	基于电子顺磁共振波谱的多能级量子相干操控	
11:35	午餐、休息				



第二分会：显微成像与生物分析

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 104

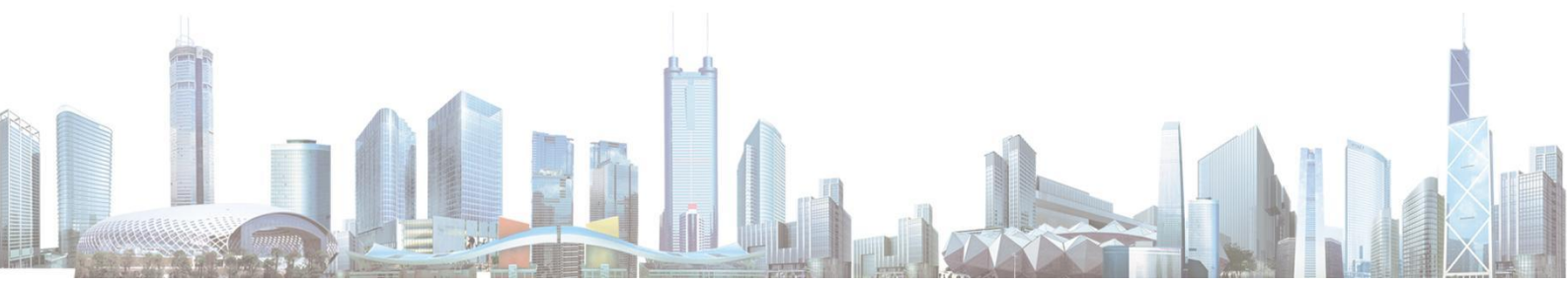
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	陈义	中国科学院化学研究所	指纹的表面等离激子共振成像	史海斌 张琪伟	
14:50	I	万昊	南昌大学	近红外二区三维生物成像应用		
15:05	0	陈启鑫	山东第一医科大学	亚细胞化学成像		
15:15	0	苏华	南京中医药大学	荧光化学成像		
15:25	0	徐升豪	青岛科技大学	基于 808nm 近红外光激活和等离子体增强荧光的信号放大策略用于“时-空”可控超灵敏精准分子检测		
15:35	0	吴鲁艳	南京大学	羟基自由基激活的比率型荧光/光声探针用于早期监测肿瘤疗效		
15:45	茶歇					
16:05	KN	史海斌	苏州大学	基于智能化分子探针的生物成像分析	陈 义 万 昊	
16:25	I	张琪伟	华东师范大学	有机小分子荧光探针构筑及反应动力学研究		
16:40	0	徐志爱	华东师范大学	近红外荧光探针用于疾病诊疗研究		
16:50	0	唐宏武	武汉大学	单颗粒光镊操纵和上转换发光检测用于细胞微区温度传感		
17:00	0	王军	湖北工业大学	一氧化氮： 孤独症的潜在生物标记物		
17:10	0	马品一	吉林大学	吩噻嗪酮结构荧光探针的设计合成及生物应用		
17:20	F	罗佩清	福州大学	An electrochemiluminescence sensor incorporating nanocomposite magnetic separation and DNA walker for miRNA155		
17:25	F	张金位	天津理工大学	湿黏附可穿戴汗液传感器的设计		
17:30	晚餐					

第二分会：显微成像与生物分析

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 104

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	朱俊杰	南京大学	基于微纳光电显微成像技术的单细胞传感	张 凡 马 强	
8:50	I	叶德举	南京大学	活体原位自组装方法的构建与多模态成像分析研究		
9:05	I	李平	山东师范大学	氧化应激相关脑部生物活性分子的荧光成像研究		
9:20	0	方一民	南京医科大学	免标记单粒子光学成像技术在致病微生物快速检测中应用		
9:30	0	晋兆宇	电子科技大学	高分辨原位电化学滴定分析表面催化活性与机制		
9:40	0	李婧影	福州大学	基于功能核酸的活细胞膜受体功能分析		
9:50	茶歇					
10:10	KN	张凡	复旦大学	近红外第二窗口荧光动态成像分析	朱俊杰 叶德举	
10:30	I	马强	吉林大学	基于偏振分辨的表面增敏电化学发光分析研究		
10:45	0	毛全兴	辽宁大学	制备天然靶向细胞器的荧光碳点用于细胞器成像分析		
10:55	0	蒋亚楠	北京师范大学	基于仿生纳米限域通道的智能离子传输及其传感应用研究		
11:05	0	陈俊	南方医科大学	新型恒温指数扩增用于核酸和蛋白质的高灵敏高特异性分析		
11:15	0	邹李	广东药科大学	基于 CRISPR/Cas12a 与 DNAzyme 的荧光生物传感策略用于碱性磷		
11:25	F	ANDY	深圳大学	测试		
11:30	午餐					

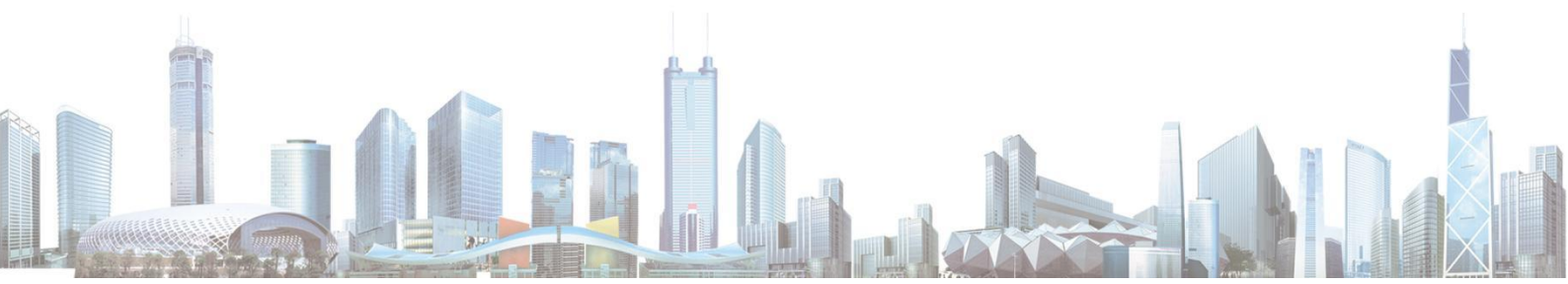


第三分会：纳米分析

2023年11月4日上午8:30开始

地点：四方楼 西座 108

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	夏帆	中国地质大学（武汉）	基于固态纳米孔/通道的分析检测	邓兆祥 魏 辉	
8:50	I	宋焱焱	东北大学	金属有机框架材料在 TiO2 纳米通道中的生长及在电化学传感中的应		
9:05	I	黄佳国	中山大学	Molecular imaging and disease diagnosis with excretable		
9:20	0	张立兵	天津大学	DNA 纳米材料的生物传感与分子传递		
9:30	0	陈卫	中国科学院长春应用化学研	纳米电化学界面调控及电化学性能研究		
9:40	0	杜宝吉	西安交通大学	低检测限、宽线性范围及可重复使用的纳米酶传感器的设计与应用		
9:50	茶歇					
10:10	KN	邓兆祥	中国科学技术大学	基于纳米二聚体的等离激元调控与化学测量	夏 帆 宋焱焱	
10:30	I	魏辉	南京大学	纳米酶：下一代模拟酶		
10:45	0	崔然	武汉大学	近红外活体功能成像		
10:55	0	荣铭聪	广州大学	四环素类抗生素的可视化传感		
11:05	0	熊成义	湖北大学	基于新型光电纳米功能材料的超灵敏传感策略研究		
11:15	0	刘安安	南开大学	Continuous production of the precursors for the synthesis of		
11:25	午餐、休息					

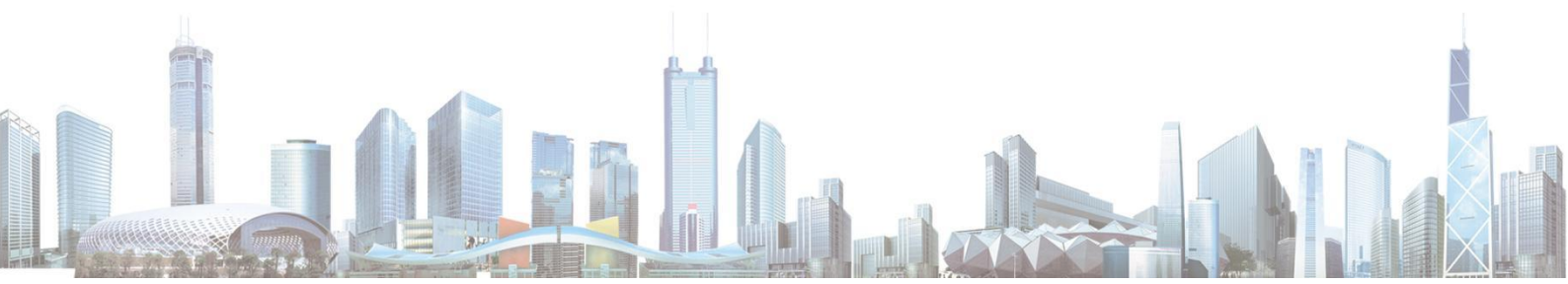


第三分会：纳米分析

2023年11月4日下午14:30开始

地点：四方楼 西座 108

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	颜晓梅	厦门大学	单个病毒和细胞外囊泡折射率的无标记测定	袁 姜 荃 涛
14:50	I	高靛	北京工业大学	基于金属团簇探针的单细胞、病理组织及活体分析	
15:05	O	曾承辉	江西师范大学	稀土纳米团簇及其荧光传感	
15:15	O	汪晶	浙江工业大学	侧流层析生物传感	
15:25	O	郝昌龙	江南大学	基于手性无机纳米颗粒的生物传感器	
15:35	O	瞿爱华	江南大学	手性纳米探针与生命分析	
15:45	茶歇				
16:05	KN	袁荃	湖南大学	长余辉发光探针设计及生物分析应用	颜晓梅 高 靛
16:25	I	姜涛	厦门大学	可控多肽组装编码蛋白和细胞识别界面	
16:40	O	黄鹏程	南昌大学	稀土基发光纳米探针的构建及生物分析应用	
16:50	O	李勋	赣南师范大学	基于能量转移的稀土上转换发光材料用于二氧化硫荧光检测	
17:00	O	单长胜	湖北大学	单原子催化剂在电化学非酶葡萄糖传感应用研究	
17:10	O	黄腾翔	厦门大学	二维材料缺陷位的单分子光催化动力学研究	
17:20	F	汪晨	复旦大学	基于氢键有机框架材料快速、便携、高选择性光电化学传感器	
17:25	F	李帅冰	华侨大学	配位诱导的多价自组装催化剂对Zn ²⁺ 的高选择性和高灵敏度的光谱传感	
17:30	晚餐				



第三分会：纳米分析

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 108

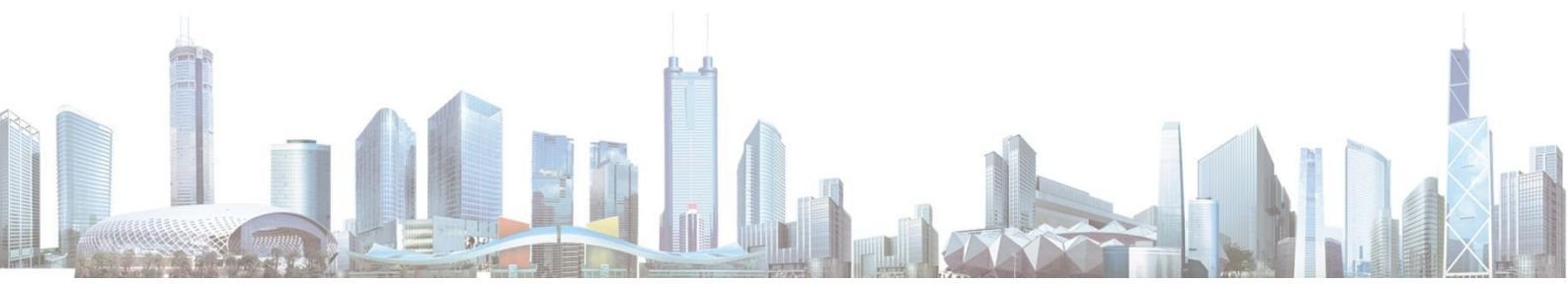
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	陈兴国	兰州大学	新型荧光硅纳米颗粒探针的设计合成及其在微量组分分析 和 pH 值测定中的应用	高学云 李风煜	
8:50	I	李晓民	复旦大学	近红外光指导下的药物递送		
9:05	I	宋国胜	湖南大学	Smart magnetic and optical nanoparticles for molecular		
9:20	O	薛振杰	天津理工大学	基于纳米组装传感芯片的呼出物冷凝液检测研究		
9:30	O	田雷蕾	南方科技大学	有机发光分子增强的 DNA 纳米探针		
9:40	O	秦利霞	上海应用技术大学	一种在铜片上轻松自组装的便携式多孔氮化碳/3D Ag 可显著增强 SERS 和光催化性能		
9:50	茶歇					
10:10	KN	高学云	北京工业大学	Clusters for Tumor Theranostics	陈兴国 李晓民	
10:30	I	李风煜	暨南大学	多元复杂生物信息分析与多结构柔性传感技术		
10:45	O	胡六永	武汉工程大学	界面调控光电化学分析		
10:55	O	张光耀	青岛大学	卟啉 MOFs 光电化学传感研究		
11:05	O	徐为	湖南大学	单颗粒碰撞法揭示金属离子电池材料动力学信息		
11:15	O	张万庆	河南科技学院	Fabrication of sensitive and selective sensor for the		
11:25	F	姜永健	西南大学	DNA/氧化石墨烯双重能量转移纳米器件用于细胞凋亡相关		
11:30	F	刘宁	华侨大学	基于二肽自组装多价纳米纤维的水解酶模拟物及其传感研究		
11:35	午餐					

第四分会：光谱与波谱分析

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 201

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	王建华	东北大学	荧光纳米温度计监测细胞内温度	姜秀娥 黄 灵	
8:50	I	孙耀	华中师范大学	超分子光学染料及光谱分析		
9:05	0	吴晓峰	东南大学	酶的光学传感与成像分析		
9:15	0	沈江珊	华侨大学	自组装驱动的仿生催化		
9:25	0	李昆	湖南大学	纳米光能酶的构建 及等离激元光学调控		
9:35	0	张凡利	中国计量大学	等离激元增强光谱分析		
9:45	茶歇					
10:05	KN	姜秀娥	中国科学院长春应用化学研究所	界面水的结构功能研究	王建华 孙 耀	
10:25	I	黄灵	南开大学	近红外光激发的三重态湮灭上转换的分子设计与应用		
10:40	0	刘智超	华东师范大学	活体光纤阵列拉曼系统搭建及用于缺氧脑损伤机制研究		
10:50	0	王文景	青岛大学	多色发光碳点的可控制备及应用		
11:00	0	张月皎	厦门大学	基于核壳纳米结构的电化学拉曼光谱分析		
11:10	0	宋萍	上海交通大学	可编程核酸探针用于肿瘤的精准诊断		
11:20	0	李诚予	武汉科技大学	构建面向复杂样品的通用型CRISPR/Cas12a 荧光生物传感器		
11:30	午餐、休息					



第四分会：光谱与波谱分析

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 201

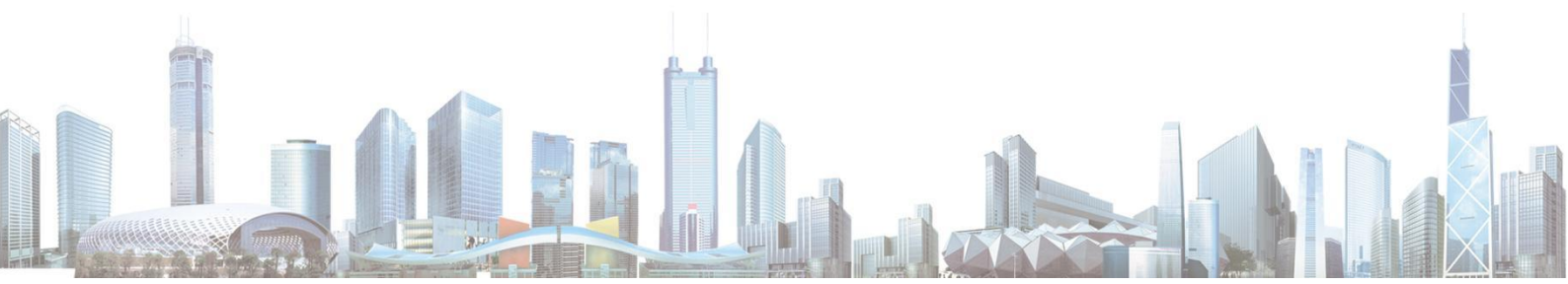
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	胡继明	武汉大学	生物拉曼光谱分析回眸	马会民 郑婷婷
14:50	I	孔学谦	上海交通大学	介观结构和弱相互作用的固体核磁测量	
15:05	O	梁庆优	华南理工大学	通电抑制拉曼光谱中强荧光干扰	
15:15	O	郭景星	武汉理工大学	机器学习辅助下的拉曼光谱：疾病诊断之新工具	
15:25	O	王月	东北大学	电荷转移诱导的信号放大的非手性标记对映体识别新策略	
15:35	O	郭欣荣	广东医科大学	IRDye800CW-NHS 偶联曲妥珠单抗用于HER-2 阳性乳腺癌异种移植模型的近红外二区荧光成像	
15:45	茶歇				
16:05	KN	马会民	中国科学院化学所	长波长光学探针与成像分析（2023）	胡继明 孔学谦
16:25	I	郑婷婷	华东师范大学	基于半导体纳米材料的单细胞水平 SERS 分析	
16:40	O	祖佰祎	中国科学院新疆理化技术研究所	易制爆危险化学品可视化检测性能提升策略研究	
16:50	O	张文珠	大连理工大学	过渡金属配合物多色近红外发光探针的设计、合成与应用	
17:00	O	白翠冰	阜阳师范大学	生物活性小分子荧光探针的设计合成及性质研究	
17:10	O	钟燕辉	福州大学	多功能 MgO/HKUST-1 复合材料用于捕获、催化和循环发光检测酯类以快速鉴定气味产品	
17:20	F	Hongjuan	南开大学	分子空间位阻对三重态-三重态湮灭上转换的影响	
17:25	F	LI Jianhui	哈尔滨工业大学（深圳）	使用多种光谱学技术分析囊泡的形成过程与机理	
17:30	晚餐				

第四分会：光谱与波谱分析

2023年11月5日上午8:30开始

地点：四方楼 西座 201

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	黄承志	西南大学	单体共振能量转移光谱分析：以单颗粒光散射分析研究为例	郑小平 丁彩凤	
8:50	I	干为	哈尔滨工业大学（深圳）	利用组合光谱分析方法研究材料表界面的分子动力学行为		
9:05	I	李春艳	湘潭大学	用于疾病标志物检测的近红外荧光探针的构建及应用		
9:20	0	赵彦英	浙江理工大学	尿石素基新型荧光探针的结构、光谱和化学传感机制		
9:30	0	刘曙	上海海关工业品与原材料检	激光诱导击穿光谱与铁矿石检验鉴定		
9:40	0	王振友	大湾区空天信息研究院	时间门控拉曼光谱技术		
9:50	0	齐国华	中国科学院长春应化所	二维 SERS 基底的生物传感应用		
10:00	茶歇					
10:20	KN	郑小平	清华大学	太赫兹痕量探测分析仪研制	黄承志 干 为	
10:40	I	丁彩凤	青岛科技大学	两种特异性生物标志物用于精确分析阿尔茨海默病的荧光策略		
10:55	0	李保新	陕西师范大学	“辉光型”化学发光体系研究		
11:05	0	凌霄	上海交通大学	分子振动光谱揭示质子交换膜的水结构		
11:15	0	王睿	瑞士万通中国公司	《小型拉曼光谱仪的开发进展》		
11:25	午餐					



第五分会：质谱分析

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 203

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	陈焕文	江西中医药大学	呼出气体质谱分析研究进展	白玉坚	
8:50	I	陈素明	武汉大学	异构体分辨的多维质谱分析方法及其应用研究		
9:05	I	魏振威	武汉大学	基于原位质谱分析的小体积分子作用机制研究		
9:20	O	王乐	江西中医药大学	金纳米颗粒抗耐药菌作用机制的分析研究		
9:30	O	秦伟捷	国家蛋白质科学中心（北京）	一种基于镧系金属离子的 sEVs 特异性标记和绝对定量方法		
9:40	O	宋月林	北京中医药大学	Triple Three-dimensional Spectrum Advances MS/MS Performances Towards Metabolomics		
9:50	O	万琼琼	武汉大学	时间分辨能力的 Operando 电化学-质谱分析装置用于短寿命反应中间体以及自由基异构体的结构和动力学解析研究		
10:00	茶歇					
10:20	KN	白玉	北京大学	基于常压质谱免疫的超灵敏生物标志物分析及应用	陈焕文 陈素明	
10:40	I	刘坚	苏州大学	纳米基质辅助的 LDI 质谱在生物学中的应用		
10:55	O	张燕燕	中国科学院化学研究所	固液界面质谱分析		
11:05	O	邹雪	中国科学院合肥物质科学研究院	用于癌症筛查的人体挥发物质谱检测方法研究		
11:15	O	冯桂芳	武汉大学	可见光激发的光环化-光异构化双功能反应实现不饱和脂质双键异构全维度分析		
11:25	午餐、休息					

第五分会：质谱分析

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 203

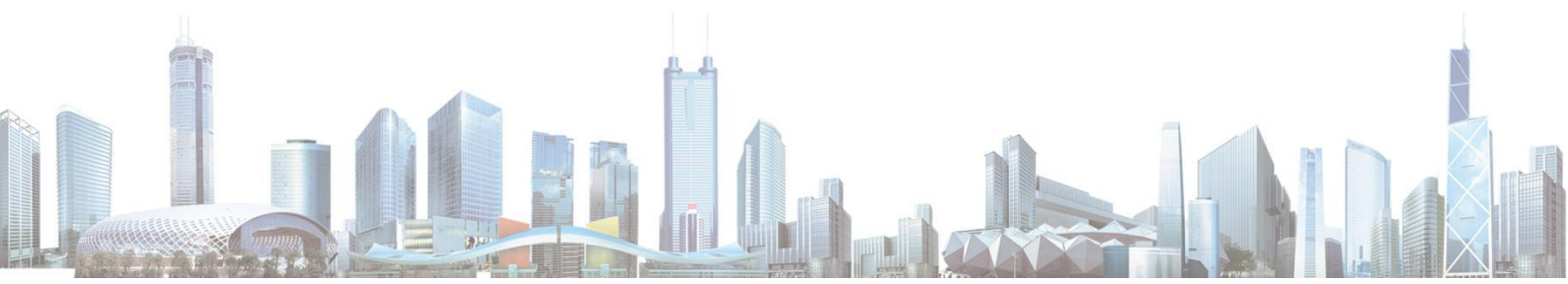
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	李霄鹏	深圳大学	基于多维度质谱技术的超分子化学	钟鸿英 李功玉
14:50	I	袁必锋	武汉大学	质谱分析 DNA 去甲基化新机制	
15:05	0	于迎涛	大连海事大学	多组分复杂油样拉曼-荧光指纹特征挖掘与高辨识度鉴别	
15:15	0	陈骏伯	四川大学	DNA 核酶驱动的纳米机器及其临床应用	
15:25	0	宋波	大连理工大学	新型时间分辨荧光-磁共振双模态成像探针的制备与应用	
15:35	0	凌玉	西南大学	基于 CRISPR/Cas 12a 和单链 DNA 为模板的铜纳米簇构建通用型免疫传感器	
15:45	茶歇				
16:05	KN	钟鸿英	广西大学	原位光化学衍生质谱分析	李霄鹏 袁必锋
16:25	I	李功玉	南开大学	结构质谱应用方法学：蛋白拓扑学结构与翻译后修饰	
16:40	0	朱莹娣	中国科学院杭州医学研究所	基于质谱的皮肤癌无创检测新方法	
16:50	0	徐章润	东北大学	ICP-MS 用于超灵敏外泌体检测及细胞外泌体摄取异质化研究	
17:00	0	杨治庆	海南大学	基于目标 RNA 激活 CRISPR/Cas14a1 对单链 DNA 的反式切割能力	
17:10	0	侯壮豪	中国科学技术大学	单细胞代谢质谱在肝癌自然杀伤细胞失去抗肿瘤功能研究中的应用	
17:20	F	秦嫚嫚	江西中医药大学	米汤品质的简捷鉴别方法	
17:25	F	林泽昱	福州大学	利用沸石咪唑酯骨架结构 ZIF-8 提高无铅钙钛矿稳定性	
17:30	晚餐				

第五分会：质谱分析

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 203

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	王秋泉	厦门大学	ICP-MS 生物分析	叶明亮 郝 瑞	
8:50	I	何学文	苏州大学	核酸介导的量子点程序化组装技术对活细胞内小微 RNA 的原位灵敏成像分析		
9:05	0	杨小峰	西北大学	基于 HOBr 溴代罗丹明染料构建次溴酸比率型荧光探针的研究		
9:15	0	宋薇	吉林大学	碳基复合材料纳米酶-表面增强拉曼体系研究与应用		
9:25	0	张子微	吉林大学	电子顺磁共振技术在分析化学中的应用		
9:35	0	詹梓炫	四川大学	多模态成像铈配合物探针用于生物体系中次氯酸的检测与成像		
9:45	茶歇					
10:05	KN	叶明亮	中国科学院大连化学物理研	糖肽质谱谱图解析方法的研究	王秋泉 何学文	
10:25	I	郝瑞	南方科技大学	高时空分辨电化学界面成像		
10:40	0	马慧	南京大学	限域电极界面单体电化学行为研究		
10:50	0	冯桂芳	武汉大学	可见光激发的光环化-光异构化双功能反应实现不饱和脂质双键异构全维度分析		
11:00	F	马威	哈尔滨工业大学（深圳）	一种用于离子色谱分析的前处理方法：富集卤乙酸并去除共存阴		
11:05	午餐、休息					

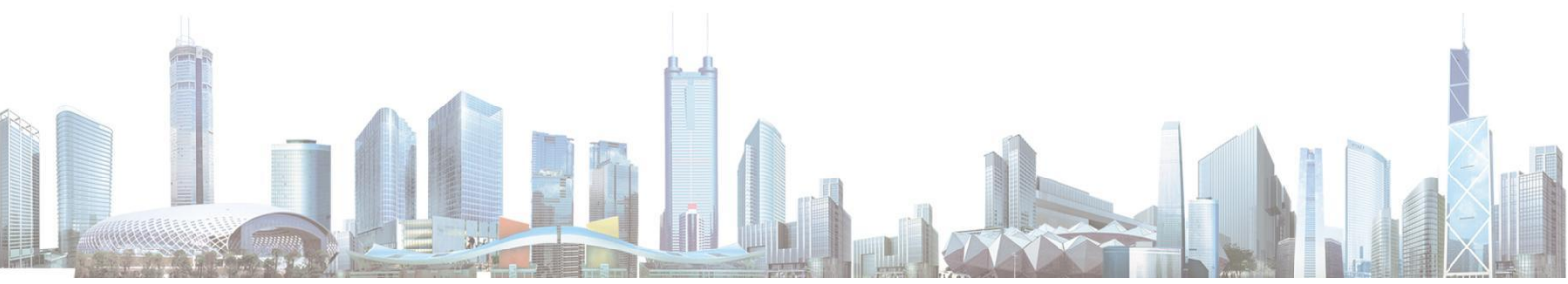


第六分会：色谱与分离技术

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 301

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	冯钰锜	武汉大学	基于衍生化技术的 LC-MS 分析方法研究	梁鑫淼 王 勇	
8:50	I	刘定斌	南开大学	细胞外囊泡分离分析		
9:05	0	李向军	中国科学院大学	不依赖标准品的手性分子分离分析研究		
9:15	0	乔晓强	河北大学	苯乙烯-马来酸纳米刷色谱固定相制备及分离应用		
9:25	0	胡良海	吉林大学	外泌体的蛋白质组与高通量阵列分析		
9:35	0	华鑫	东南大学	原位液态二次离子质谱在环境分析中的应用		
9:45	茶歇					
10:05	KN	梁鑫淼	中国科学院大连化学物理研究所	本草物质科学研究	冯钰锜 刘定斌	
10:25	I	王勇	天津大学	面向高效分离分析的功能环糊“精”超分子		
10:40	0	杨秀晗	陶氏化学(中国)投资有限公司	毛细管反相气相色谱法测定粉体表面能		
10:50	0	高瑞霞	西安交通大学	高吸附性能磁性印迹材料的制备及其在分离分析中的应用		
11:00	0	杨婷	东北大学	硼酸定向偶联的免疫亲和界面在生命分析中应用初探		
11:10	午餐、休息					

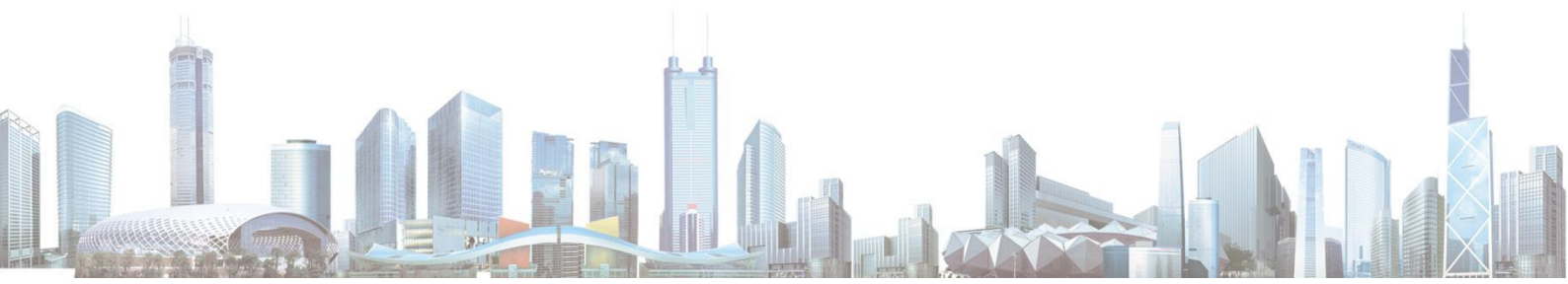


第六分会：色谱与分离技术

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 301

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	孙佳姝	国家纳米科学中心	基于微流控技术的细胞外囊泡分离分析	徐国宝 古志远	
14:50	I	黄嫣嫣	中国科学院化学研究所	基于膜蛋白肽基配体的细胞分离分析新方法		
15:05	O	章俊辉	云南师范大学	新型手性超分子大环材料用于色谱手性分离研究		
15:15	O	张会鸽	兰州大学	基于生物传感器-毛细管电泳高灵敏、高通量分析细胞中肿瘤相关DNA 修复酶		
15:25	O	丁雪沁	湖南师范大学	磁性绿色溶剂的开发及其在核酸分离分析中的应用研究		
15:35	O	李良	豫章师范学院	应用 LC-MS/MS 同时分离与测定苯系物暴露人群尿液中手性与非手性代谢物		
15:45	茶歇					
16:05	KN	徐国宝	中国科学院长春应用化学研	低成本电极研制及电化学分析应用	孙佳姝 黄嫣嫣	
16:25	I	古志远	南京师范大学	气相色谱亚纳米孔的动力学调控研究		
16:40	O	唐盛	江苏科技大学	从多相界面到无界面：单滴微萃取中的基质效应和信号放大		
16:50	O	李俊容	华中师范大学	基于表面增强拉曼散射的疾病高精度诊断		
17:00	O	李今	南京大学	高灵敏等离激元共振增强红外光谱电化学		
17:10	晚餐					

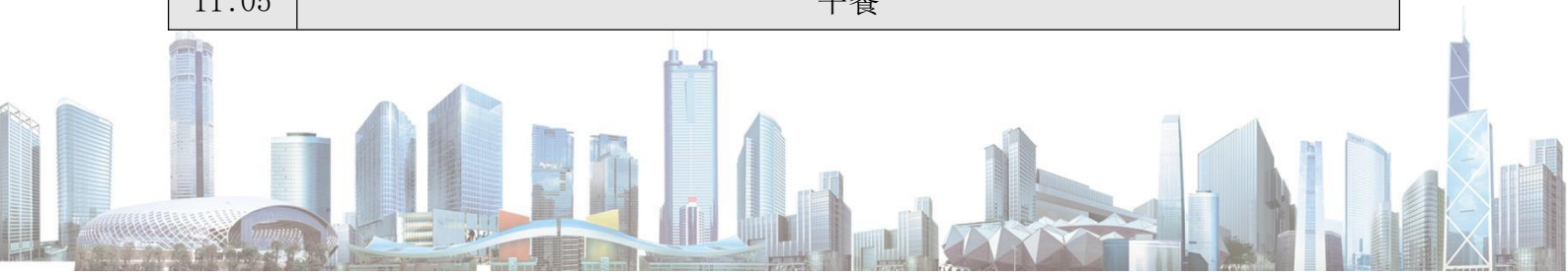


第六分会：色谱与分离技术

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 301

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	张丽华	中国科学院大连化学物理研	活细胞内规模化 的蛋白质原位相互作用解析技术	练鸿振 李 峰	
8:50	I	宋永杨	中国科学院理化技术研究所	异质结构微球： 从乳液界面聚合到分离		
9:05	O	焦雷	青岛大学	原子尺度材料仿生催化与传感		
9:15	O	王杰	苏州大学	长余辉发光材料可控合成 及生物医学应用探索		
9:25	O	王明伟	河北大学	基于生物质印迹材料的痕量肿瘤标志物萃取检测新方法		
9:35	F	王悦	西安交通大学	新兴污染物分子印迹聚合物的制备 及其在复杂基质中的应用		
9:40	茶歇					
10:00	KN	练鸿振	南京大学	利用“从介孔硅到杂化整体柱”策略制备毛细管杂化整体柱	张丽华 宋永杨	
10:20	I	李峰	青岛农业大学	纳米酶及其分析应用研究进展		
10:35	O	卿敏	重庆医科大学	类酶活性调控的簇酶传感阵列的构建及重金属离子高通量分析应用		
10:45	O	吐尔洪·买买提	新疆大学	基于衍生化分子印迹聚合物涂层的微萃取阵列联用 HPLC 检测生物胺		
10:55	F	穆琦瑄	中国药科大学	基于酶功能化的共价有机骨架手性固定相构建及机制研究		
11:00	F	吴江毅	厦门大学	掺杂羧基化多壁碳纳米管整体吸附剂的制备及其在电场辅助下对环境水样中芳香胺的萃取性能		
11:05	午餐					

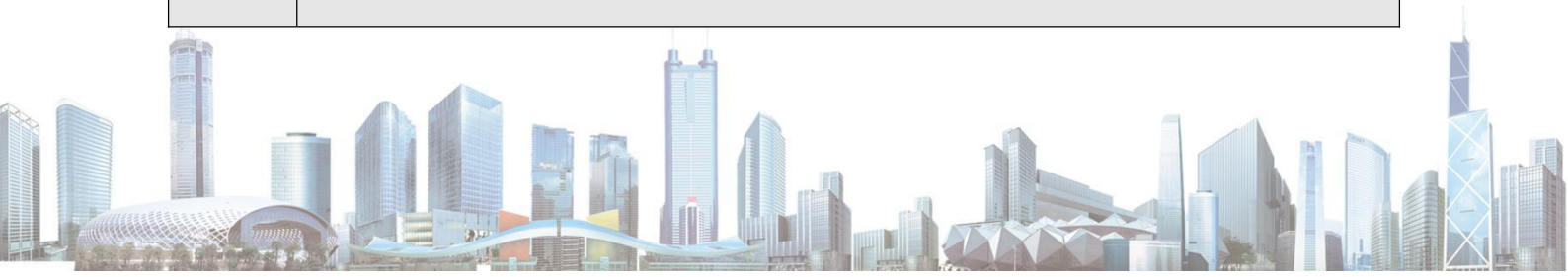


第七分会：食品与药物分析

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 303

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	林金明	清华大学	微流控芯片质谱联用细胞药物代谢分析方法研究	胥传来 王坤
8:50	I	王丽	华南师范大学	功能纳米探针用于食品大肠杆菌 0157:H7 快速灵敏检测	
9:05	0	张普	重庆医科大学	临床复杂血样中高灵敏检测心衰标志物 B 型利钠肽	
9:15	0	李海银	河北大学	基于二维钒基纳米酶的食品风险因子检测研究	
9:25	0	瞿昊	合肥工业大学	核酸适配体的高效发掘、动态构型优化及在食品检测中的应用	
9:35	0	盛庆林	西北大学	基于靶向诱导 AIE 效应结合 CRISPR/Cas12a 系统的双信号生物传感用于超灵敏检测胶霉毒素	
9:45	0	李丹	上海应用技术大学	柔性拉曼传感器的气体小分子精准测量研究	
9:55	茶歇				
10:15	KN	胥传来	江南大学	手性佐剂与肿瘤免疫分析	林金明 王 丽
10:35	I	王坤	江苏大学	基于功能纳米材料的检测霉菌毒素新技术新方法研究进展	
10:50	0	邓启良	天津科技大学	巯基功能化共价有机框架温度-时间传感器	
11:00	0	鲜于运雷	浙江大学	快速高灵敏刻蚀金纳米星用于肉眼可视化生物检测	
11:10	0	戚鹏	中国科学院海洋研究所	全固态离子微电极的构建在腐蚀界面检测中的应用	
11:20	0	李慧慧	海南大学	基于荧光敏化效应的食品中四环素类抗生素残留检测方法研究	
11:30	午餐、休息				

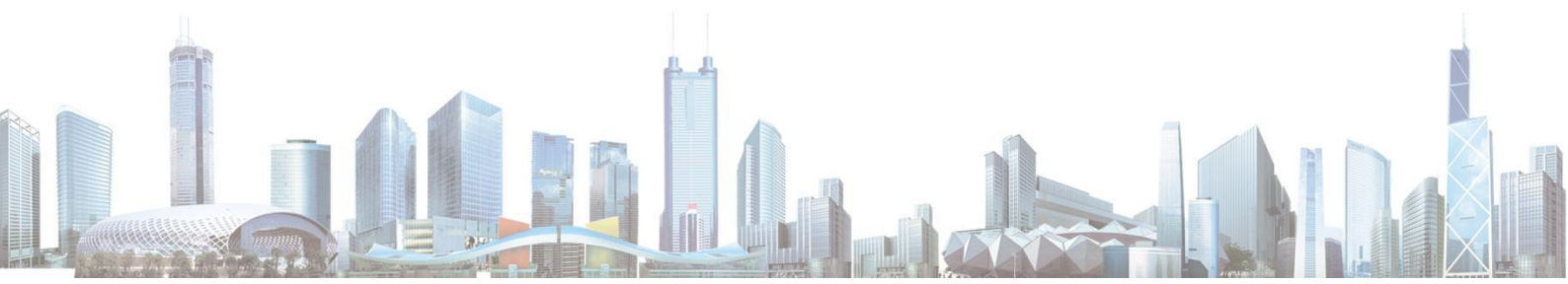


第七分会：食品与药物分析

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 303

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	匡华	江南大学	手性纳米探针与生命应答调控	张四纯 郭明全	
14:50	I	付志锋	西南大学	噬菌体与噬菌体蛋白 ——食源性病原菌检测及治疗		
15:05	O	田蒋为	中国药科大学	基于分子探针与谱效整合的中药 药效物质辨识新方法研究		
15:15	O	谭冬芹	大连海事大学	污水中典型药物及违禁药物 的分析及应用		
15:25	O	孙健	新疆医科大学	基于酶活性调控 的生命分析化学研究		
15:35	O	杨斌	湘潭大学	检测农药残留的核酸适体-纳米金 比色分析法：可能的新机理		
15:45	茶歇					
16:05	KN	张四纯	清华大学	单细胞代谢物流式质谱分析	匡 华 付志锋	
16:25	I	郭明全	中国科学院武 汉植物园	多靶酶亲和超滤色谱质谱法快速 筛选天然药物活性化合物		
16:40	O	易银辉	江苏大学	基于 Ti3C2Tx 基纳米材料的重金属 免电沉积溶出伏安分析新策略		
16:50	O	赵媛	江南大学	食品中毒素检测拉曼传感器		
17:00	F	蔺姝敏	河北大学	共价有机框架材料在氟喹诺酮抗 生素检除一体化方面的应用		
17:05	F	潘家峰	湖南农业大学	霉菌毒素智能化检测		
17:10	晚餐					

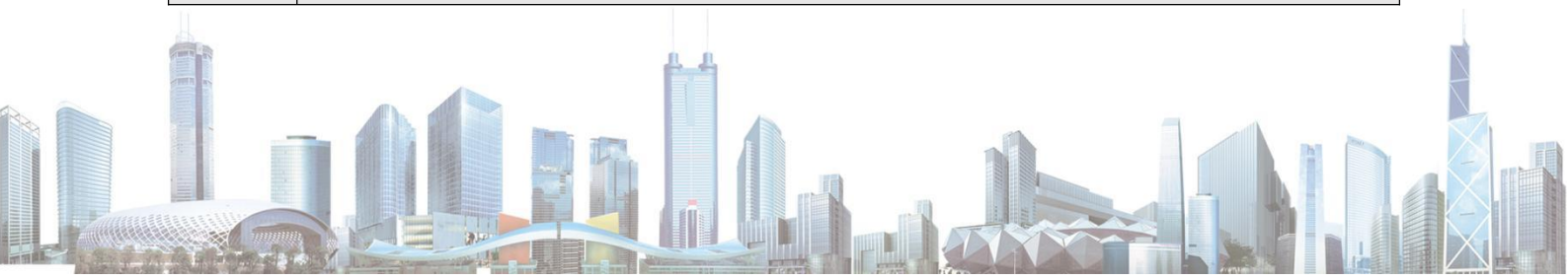


第七分会：食品与药物分析

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 303

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	侯贤灯	四川大学	原子光谱分析新技术及其应用	邵学广 毕 赛	
8:50	I	谢青季	湖南师范大学	几个光电化学体系的初步研究		
9:05	I	王宗花	青岛大学	基于 Fe-TCPP(Zn) MOFs 的自增强 电化学发光-共振能量转移体系		
9:20	O	田晓清	中国水产科学 研究院东海水	南极磷虾虾粉船载加工指导系统 研发		
9:30	O	郝旖	西安交通大学	基于协同效应的磁性分子 印迹纳米材料的制备与应用		
9:40	O	赖华圣	赣南医学院	基于 MXene-AgNPs@β-CD 基底 SERS 快速检测染色食品中赤藓红 的研究		
9:50	茶歇					
10:10	KN	邵学广	南开大学	温控近红外光谱与水光谱探针	侯贤灯 谢青季	
10:30	I	毕赛	青岛大学	基于三维 DNA 步行器构建电化学 生物传感器免标记检测 microRNA		
10:45	O	叶为春	兰州大学	SERS 光谱定量检测 苯二氮卓类药物总含量		
10:55	F	田雪蒙	西安交通大学	Teamed bifunctional-monomer layer-by-layer assembly onto magnetic nanomaterials for rapid and high-efficiency recognition and enrichment of luteolin from honeysuckle leaves		
11:00	午餐					

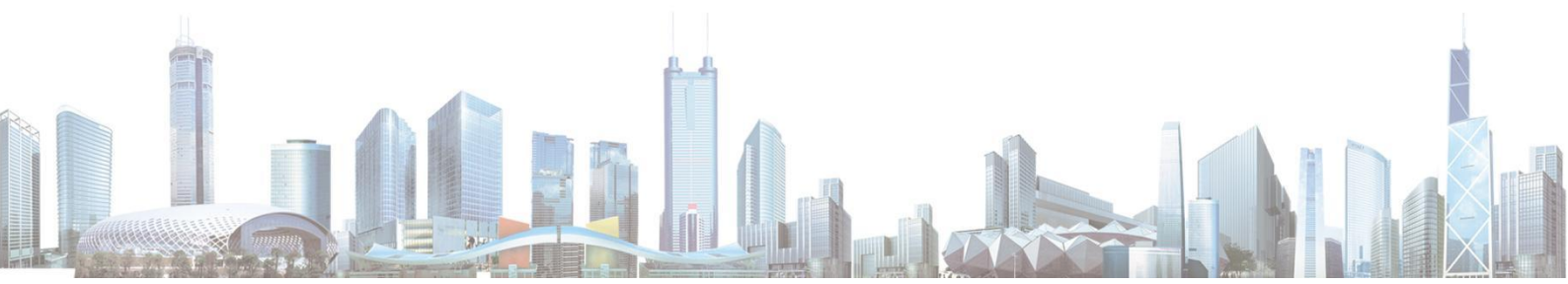


第八分会：化学计量学与生物信息

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 310

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	吴海龙	湖南大学	灵巧的数学分离赋能分析化学	阴彩霞 汪 勇
8:50	I	刘书琳	南开大学	病毒感染过程精准测量	
9:05	0	周进	潍坊医学院	亚细胞器靶向近红外荧光探针的合成及应用	
9:15	0	王勇	南昌大学	光学纳米传感中的化学计量学应用	
9:25	0	卞希慧	天津工业大学	分析化学信号去噪方法研究	
9:35	0	雷祖海	复旦大学	近红外二区荧光探针平台分子的构建及其活体成像应用	
9:45	茶歇				
10:05	KN	阴彩霞	山西大学	二氧化硫 NIR 探针构建及应用	吴海龙 刘书琳
10:25	I	汪勇	苏州大学	肿瘤放射免疫响应过程分析	
10:40	0	高峰	安徽师范大学	颜色可调比率型双光子半导体聚合物量子点的分子设计	
10:50	0	侯尚国	深圳湾实验室	High spatiotemporal resolution real-time 3D single molecule tracking microscopy	
11:00	0	李朝辉	郑州大学	肿瘤微环境多靶标协同荧光传感体系的构建	
11:10	0	王欢	北京大学	单分子液相电镜	
11:20	午餐、休息				



第八分会：化学计量学与生物信息

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 310

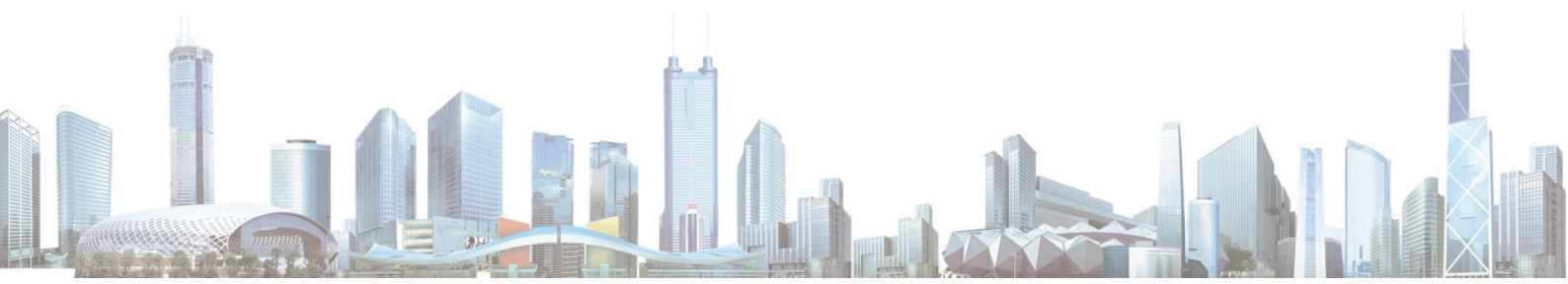
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	唐惠儒	复旦大学	定量代谢组学技术及新发现	李剑锋 仇 华
14:50	I	史文	中国科学院化学研究所	基于氧杂蒽结构的近红外二区荧光染料及其在血流成像中的应用	
15:05	0	蔡珍珍	中国科学院新疆理化技术研究所	荧光传感材料构建用于非制式爆炸物中典型氧化剂的检测性能研究	
15:15	0	张校亮	太原理工大学	基于光热-激光背向散射干涉的水中重金属和抗生素定量检测	
15:25	0	田锐	北京化工大学	聚合物材料老化荧光可视化及寿命预测	
15:35	0	张朝	上海交通大学	基于 DNA 分子计算的肺癌诊断方法研究	
15:45	茶歇				
16:05	KN	李剑锋	厦门大学	拉曼光谱原位分析电化学反应过程	唐惠儒 史 文
16:25	I	仇华	河南师范大学	呼吸代谢产物智能调控萘酰亚胺类衍生物的光谱性能	
16:40	0	刘楠楠	温州大学	利用 DNA 功能化复合探针构筑高灵敏微米孔传感器	
16:50	0	覃晓丽	湖南农业大学	基于功能化金属-有机框架纳米复合材料的电化学免疫分析	
17:00	0	云永欢	海南大学	成像技术结合变量选择和数据融合在食品检测中的应用	
17:10	F	王知龙	华中农业大学	小孔电阻微球计数用于多目标物同时检测	
17:15	F	许爱华	福州大学	Realizing high-performance glucose sensing in sweat: synergistic use of nickel oxide nanosheets as photoelectrodes and the masking effect of Mo-POM for photoelectrochemical detection	
17:20	晚餐				

第八分会：化学计量学与生物信息

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 310

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	韩鹤友	华中农业大学	面向狂犬病毒的纳米诊疗技术研究进展	何治柯 刘宇
8:50	I	唐艳丽	陕西师范大学	功能化共轭聚合物的生命分析与治疗应用	
9:05	I	齐迹	南开大学	近红外光诊疗分子探针与活体生物医学成像	
9:20	O	黄昊文	湖南科技大学	含金碳点细胞成像实时研究谷胱氨肽变化和铁死亡过程	
9:30	O	陈娜	武汉大学	代谢标记长余辉纳米探针用于微生物铁呼吸代谢的实时动态监测	
9:40	茶歇				
10:00	KN	何治柯	武汉大学	基于点击化学的 DNA-QD 探针构建及应用	韩鹤友 唐艳丽
10:20	I	刘宇	中国科学院大连化学物理研究所	聚集态蛋白质组的可视化分析	
10:35	O	赵亮	北京工业大学	从成像到基因表达：微流控芯片上的极微量细胞分析技术	
10:45	O	刘波	哈尔滨工业大学（深圳）	基于微混合技术的微流控电化学检测平台	
10:55	F	李紫欣	福州大学	Electrochemiluminescence resonance energy transfer biosensor based on electrostatic interaction for the detection of organophosphorus	
11:00	午餐				

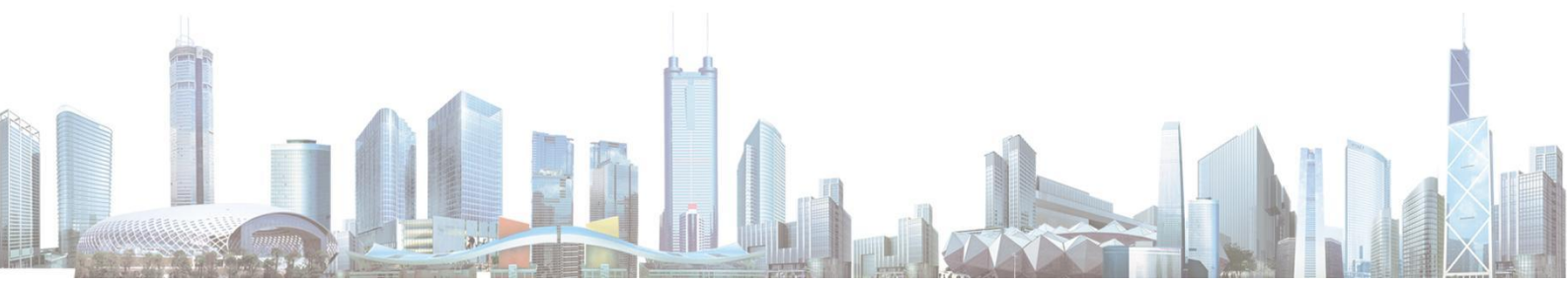


第九分会：蛋白质分析

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 311

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	田瑞军	南方科技大学	高灵敏度空间 可视化蛋白质组学技术	方 群 吴川六
8:50	I	田志新	同济大学	基于质谱的 N-糖蛋白结构特异性 分析及应用	
9:05	0	杨开广	中国科学院大 连化学物理研 究所	基于交联剂跨膜转运载体的蛋白 质复合物原位分析技术	
9:15	0	林雁勤	厦门大学	基于深度学习的 NMR 蛋白质谱图 非均匀采样重建	
9:25	0	肖建喜	兰州大学	肿瘤组织特异性 的病变胶原蛋白靶向检测	
9:35	0	张国军	湖北中医药大 学	基于 CRISPR/Cas12a 的即插即用 型智能晶体管生物芯片用于 AMI 的 POC 诊断	
9:45	茶歇				
10:05	KN	方群	浙江大学	待定	田瑞军 田志新
10:25	I	吴川六	厦门大学	多元环肽识别分子设计、筛选 及蛋白识别	
10:40	0	梅青松	暨南大学	基于纳米光遗传学的疾病诊疗	
10:50	0	舒杨	东北大学	铜基纳米材料的成像 和联合治疗研究	
11:00	0	雷新响	兰州大学	核磁共振各向异性参数测定方法 及其在有机分子结构分析中应用	
11:10	0	曹伟倩	复旦大学	pGlycoQuant with a deep residual network for	
11:20	午餐、休息				

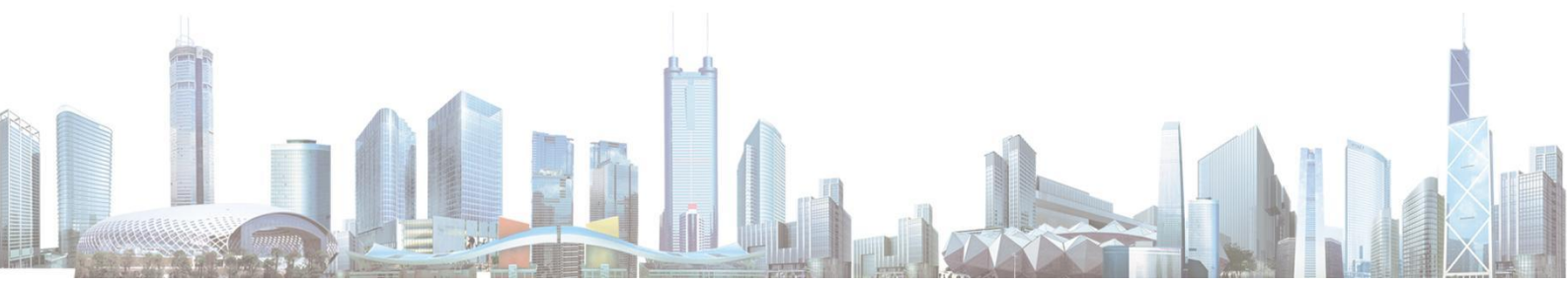


第九分会：蛋白质分析

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 311

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	张忠平	安徽大学	待定	江德臣 乔 亮	
14:50	I	秦洪强	中国科学院大连化学物理研究所	基于化学酶促标记反应的 O-GlcNAc 分析新方法研究		
15:05	O	胡正利	南京大学	蛋白质翻译后修饰的纳米孔道单分子分析		
15:15	O	张翠玲	华东师范大学	ATP 驱动的近红外光控 DNAwalker 传感平台用于 miRNA 高时空分辨成像		
15:25	O	张明曦	武汉理工大学	基于近红外 IIb 区量子点的活体分子影像		
15:35	O	雷春阳	湖南大学	基于生物分子创建的生物传感与成像新方法研究		
15:45	茶歇					
16:05	KN	江德臣	南京大学	高分辨电化学显微镜的研发及应用	张忠平 秦洪强	
16:25	I	乔亮	复旦大学	数据非依赖采集模式（DIA）定量蛋白质组学新方法和新应用		
16:40	O	陈雯雯	深圳大学	临床细菌药敏的快速诊断方法		
16:50	O	黄楚森	上海师范大学	基于单畴受体的蛋白质相邻巯基荧光探针设计、合成与生物成像		
17:00	O	穆婧	北京大学深圳医院	肿瘤微环境响应荧光成像		
17:10	O	牛湘衡	江苏大学	基于 MOF 纳米酶催化信号放大的环境污染物分析方法开发与应用		
17:20	F	蔡济海	华南理工大学	木聚糖自钝化单层石墨烯量子点结合微流控检测水中 Cr(VI)		
17:25	晚餐					

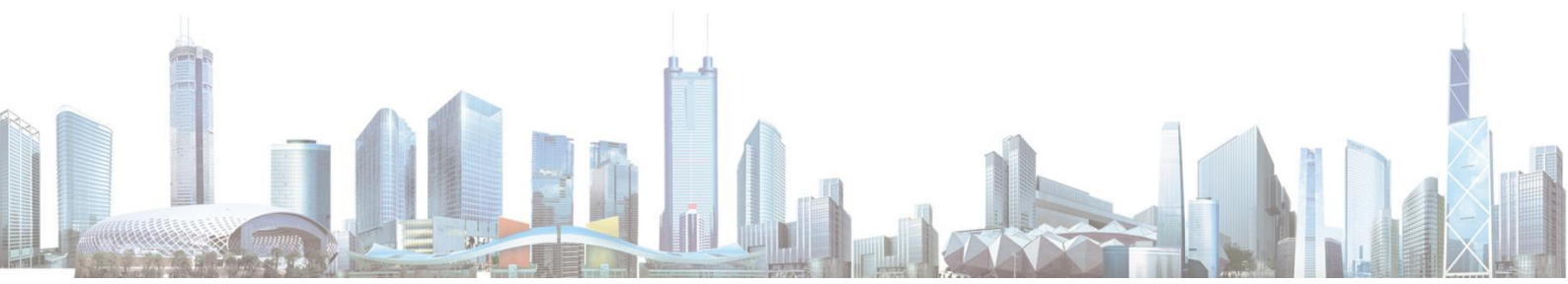


第九分会：蛋白质分析

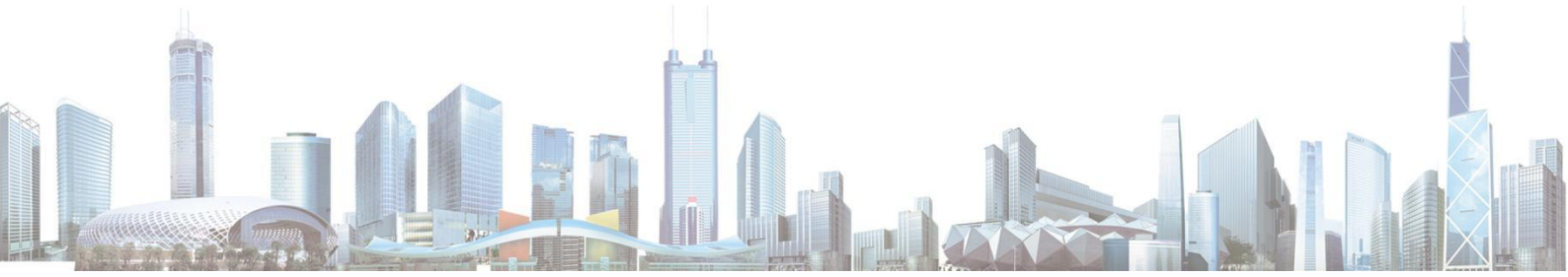
2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 311

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	方宁	厦门大学	多维成像技术揭示细胞里的动态过程	罗细亮 吴康兵
8:50	I	李菲	西安交通大学	物理微环境下细胞生化行为的扫描电化学显微镜研究	
9:05	I	朱成周	华中师范大学	原子级分散界面电化学生物分析	
9:20	O	张玲玲	太原理工大学	比色生物芯片一体液中多种毒品的可视化定量检测	
9:30	O	刘江	哈尔滨工业大学	手持吸嘴式电化学传感器在疾病标志物检测中的应用研究	
9:40	茶歇				
10:00	KN	罗细亮	青岛科技大学	基于新型功能多肽的抗污染电化学生物传感器	方 宁 李 菲
10:20	I	吴康兵	华中科技大学	二维红磷纳米片的形貌调控制备及芳香胺电化学传感研究	
10:35	O	周文义	太原理工大学	CN 空位缺陷调控 PBA 表面电子和活性位点及其电化学分析性能	
10:45	O	李大伟	华东理工大学	基于 MOF 修饰纳米金传感器的细胞活性氧成分 SERS 分析方法	
10:55	F	董硕飞	安捷伦科技（中国）有限公司	用 ICP-MS/MS 法快速分析大气颗粒物来源中硫和锶同位素	
11:00	午餐				



第十分会： 环境分析						
2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始						
地点：四方楼 西座 313						
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	要茂盛	北京大学	活体对外界刺激分子水平响应的感知	要茂盛 马潇潇	
8:50	I	赵强	中国科学院生态环境研究中	适配体荧光偏振/各向异性技术亲和表征和检测应用		
9:05	0	龚正君	西南交通大学	有机磷阻燃剂的识别及检测方法研究		
9:15	0	张祯	江苏大学	基于生物识别元件的环境快速分析新方法研究		
9:25	0	余登斌	中国科学院长春应用化学研究所	基于生物电化学系统传感器的水质综合毒性检测方法开发		
9:35	0	卿太平	湘潭大学	多功能碳点在抗生素类新污染物检测与去除中的应用		
9:45	茶歇					
10:05	KN	刘倩	中国科学院生态环境研究中	无标记质谱成像在颗粒物分析中的应用	刘 倩 赵 强	
10:25	I	马潇潇	清华大学	单细胞及空间结构脂质组学技术进展		
10:40	0	贾坤	电子科技大学	基于聚芳醚的柔性表面增强拉曼散射传感器构建与性能研究		
10:50	0	彭汉勇	中国科学院生态环境研究中	蛋白冠纳米机器构建及基因编辑应用		
11:00	0	李原婷	上海应用技术大学	电动力学分离与分子印迹捕获用于微化学塑料的高选择性 SERS 检测		
11:10	0	毛康	中国科学院地球化学研究所	基于基因编辑和核酸扩增的纸基微流控设备检测污水中的新冠病毒		
11:20	午餐、休息					



第十分会：环境分析

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 313

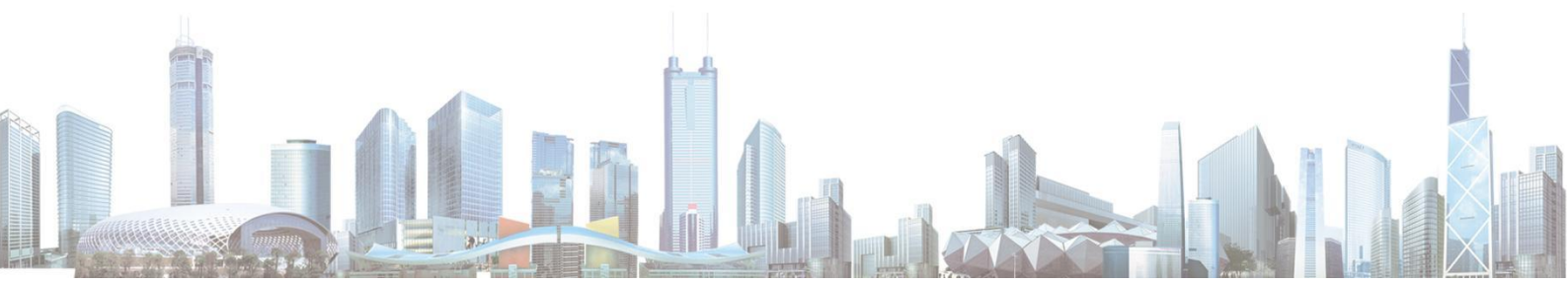
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	I	闵乾昊	南京大学	电化学界面动态过程的原位电离质谱测量	汪海林 朱正江	
14:45	O	朴云仙	吉林大学	Monitoring of toxic chemicals using the bio-derived carbon		
14:55	O	何毅	西南科技大学	原位实时成像单个 ZIF-90 颗粒对气态碘的吸附研究		
15:05	O	朱刚兵	江苏大学	“免电沉积阳极溶出伏安”和“均相电化学”重金属传感新策略		
15:15	O	邹志荣	四川师范大学	氢化物发生-目视比色法测定环境样品中的无机砷		
15:25	O	胡斌	暨南大学	面向生命健康与现场环境分析的微萃取质谱技术		
15:35	茶歇					
15:55	KN	汪海林	中国科学院生态环境研究中心	DNA 表观遗传修饰的精准分析	郭良宏 闵乾昊	
16:15	I	朱正江	中国科学院上海有机化学研究所	质谱驱动的精准代谢组学技术		
16:30	O	卢宪波	中国科学院大连化学物理研究所	电化学新型酶传感器研制及高灵敏快检酚类污染物		
16:40	O	吴晓玲	江南大学	环境污染物与生物转化分析		
16:50	O	肖向予	上海大学	Au25 纳米团簇对重金属 As (III) /Cr (VI) 的高效电催化检测研究		
17:00	F	矫春鹏	中国石油大学（华东）	磁性 SERS 标签协同拭子快速高灵敏的 SARS-CoV-2 和 H1N1 双检测		
17:05	F	商艳雪	中国石油大学（华东）	钙钛矿@MOF 复合材料用于单滴微萃取原位荧光检测 Cl-		
17:10	晚餐					

第十分会：环境分析

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 313

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	任斌	厦门大学	待定	袁景利 王旭东
8:50	I	陈前进	东华大学	基于 SECCM 的微界面电化学测量	
9:05	I	刘艳岚	湖南大学	生物衰老过程分析	
9:20	O	李帮林	西南大学	纳米金染色水凝胶应用于水样中汞离子的便捷检测与高通量分析	
9:30	O	梅丽萍	浙江师范大学	光电功能传感界面设计与新型环境污染物检测研究	
9:40	O	胥欣欣	江南大学	食源性病原体 的快速免疫分析方法	
9:50	O	李培华	中国科学院合肥物质科学研	基于 X 射线吸收谱 的重金属电化学催化检测机制研究	
10:00	茶歇				
10:20	KN	袁景利	大连理工大学	细胞器靶向金属配合物荧光探针研制与生化分析应用	任 斌 陈前进
10:40	I	王旭东	复旦大学	用于线粒体功能动态表征的荧光纳米传感器	
10:55	O	孙萌萌	四川农业大学	具有多酶活性的 纳米材料智能检测农残	
11:05	O	宋宗银	中国科学院合肥物质科学研 究院	融合多模态数据的纳米材料环境电 分析性能研究	
11:15	F	林世杰	北京化工大学	Au 负载 Co 掺杂 Zn 基 MOF 衍生物复合 材料对三乙胺气敏传感性能的研究	
11:20	午餐				

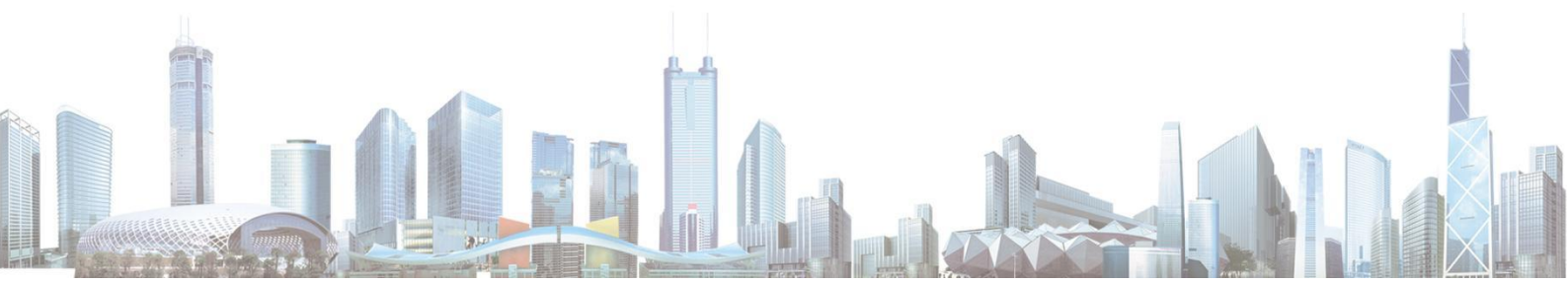


第十一分会：微流控芯片与微分析

2023年11月4日上午8:30开始

地点：四方楼 西座401

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	蒋兴宇	南方科技大学	柔性微流控芯片 生物学应用初探	杨朝勇 施奇惠
8:50	I	宋玉君	南京大学	基于合成生物标志物 的微流控检测	
9:05	I	王蔚芝	北京理工大学	High-selectivitymicrofluidic screeningforrecognitionpepti	
9:20	O	张遵民	南京工业大学	确定性侧向位移微流控芯片的新 设计与新机制探索	
9:30	O	杨帆	广西医科大学	气泡液体活检“芯”方法	
9:40	O	杨春光	东北大学	基于微流控 的肿瘤标志物 miRNA 检测	
9:50	O	艾永建	清华大学	基于微流控技术的纳米酶的制备 及其药物活性分析评价	
10:00	茶歇				
10:20	KN	杨朝勇	厦门大学/上海 交通大学医学院	纳米孔晶体芯片对外泌体 高灵敏、高精度分析	蒋兴宇 宋玉君
10:40	I	施奇惠	复旦大学	体液中稀有肿瘤细胞检测 与单细胞诊断	
10:55	O	张鹏	上海交通大学	纳米孔晶体芯片对外泌体 高灵敏、高精度分析	
11:05	O	余旭	华中科技大学	三维仿生微流控芯片 在“液体”活检中的应用	
11:15	O	乔雨歆	中国科学院微 生物研究所	Fluorescence-activateddrople tsortingofPETdegradingmicroo	
11:25	午餐、休息				

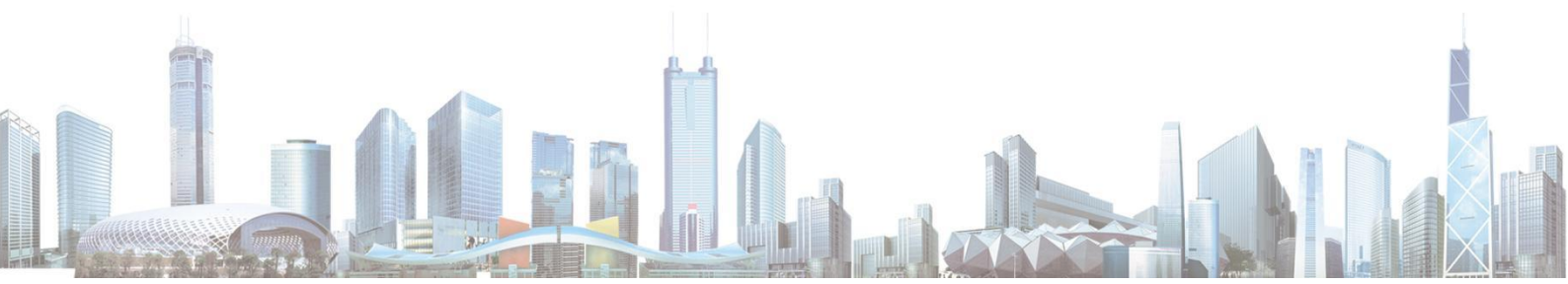


第十一分会：微流控芯片与微分析

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 401

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	黄岩谊	北京大学	亚细胞分辨率 RNA 定位与定量分析	金永东 杜文斌	
14:50	I	刘妍君	复旦大学	Vascularized tumor model for angiogenesis study		
15:05	O	杨旋	华中科技大学	Quantitative Study of the Stability of Colloidal Metallic Nanoparticles at an Atomic Level		
15:15	O	赵微	上海大学	高时空分辨电化学发光成像与测量		
15:25	O	柳思扬	中山大学	MOF 功能化纸基疾病快检装置		
15:35	O	刘亚萌	天津中医药大学	基于直流介电泳的快速无需标记识别细胞吞噬活性检测方法		
15:45	茶歇					
16:05	KN	金永东	深圳大学	从细胞研究到活体治疗	黄岩谊 刘妍君	
16:25	I	杜文斌	中国科学院微生物研究所	液滴微流控的分析化学应用		
16:40	O	李峰	四川大学	超灵敏核酸突变检测探针的开发及其临床应用		
16:50	O	谭晓天	中国科学院深圳先进技术研究院	基于微流控化学发光免疫分析技术的新冠抗体快速定量分析		
17:00	F	张黎民	北京理工大学	高选择性识别多肽的设计筛选		
17:05	F	于志航	哈尔滨工业大学(深圳)	基于液滴注射技术的高效单细胞裂解微流控芯片		
17:10	晚餐					

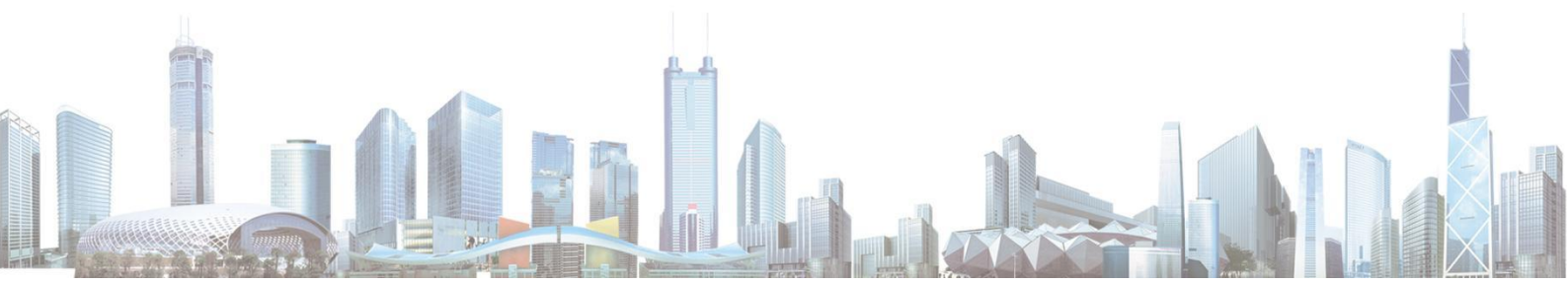


第十一分会：微流控芯片与微分析

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 401

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	袁若	西南大学	核酸信号放大新策略 及其分析检测应用	韩晓军 张力勤	
8:50	I	王琛	南京师范大学	不对称纳流控器件的构建 及其生物分离分析应用		
9:05	O	高波	哈尔滨工业大学	单个手性纳米结构的圆二色性测量		
9:15	O	方雪恩	复旦大学	微流控芯片研究及在病原体核酸/ 蛋白等测量分析中的应用		
9:25	O	张涛	浙江大学	基于紫外光固化微流控芯片的一体 化核酸提取与液滴数字 PCR 检测		
9:35	F	司贺伟	北京大学	基于 ZnO 薄膜晶体管的高选择、高 灵敏性的 H2O2 传感器		
9:40	茶歇					
10:00	KN	韩晓军	哈尔滨工业大学	基于磁阿基米德效应空间编码 人工组织的构建及应用	袁 若 王 琛	
10:20	I	张力勤	北京大学	调控细胞内蛋白靶点的核酸适体药 物体外功能化筛选分析方法		
10:35	O	汪嘉骏	南京大学	新型细菌纳米孔道的单分子检测		
10:45	O	刘定胜	大连理工大学	基于微反应器 的聚合物荧光纳米粒子的制备		
10:55	O	刘文明	中南大学	微流控组织仿生分析芯片系统		
11:05	午餐					

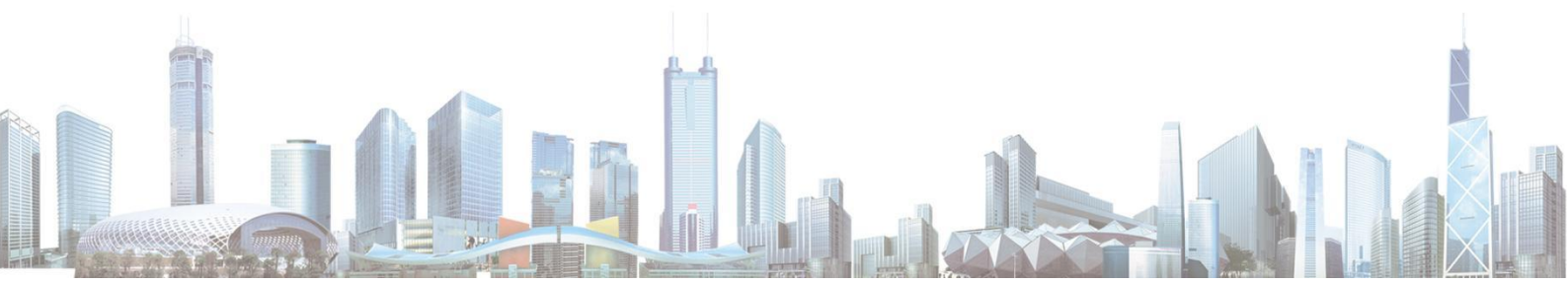


第十二分会：核酸分析

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 403

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	李正平	北京科技大学	单分子、单细胞水平的体外诊断分析方法	李正平 李冰凌
8:50	I	戴宗	中山大学	基于核酸等温扩增技术的非编码 RNA 的灵敏分析	
9:05	I	徐亮	中山大学	工具化核酸与基因表达操控	
9:20	O	黄福建	中国地质大学（武汉）	光响应功能核酸生物传感	
9:30	O	李幸	中国科学院北京生命科学研究院	FluorogenicRNA-basedimagingandbiosensing	
9:40	O	刘翼振	深圳大学	基于 CRISPR 的双酶级联体系用于 SARS-CoV-2 的超快超灵敏分型	
9:50	O	曹毅仁	上海交通大学	基于 CRISPR/Cas12a 的检测病毒的纳米金比色法	
10:00	茶歇				
10:20	KN	聂舟	湖南大学	基于 G 四联体荧光复合物的生物成像研究	聂舟 戴宗
10:40	I	李冰凌	中国科学院长春应用化学研究所	危险病原体外诊断方法和应用	
10:55	O	林星宇	浙江大学	基于纳米限域扩增的核酸数字化分析研究	
11:05	O	沈薇	江苏科技大学	MicroRNA 分析：从信号扩增到信号时空分离	
11:15	O	徐晓文	山东大学	动态三维 DNA 纳米结构用于细胞蛋白的原位分析	
11:25	O	孔德荣	复旦大学	晶体管传感界面设计及其在核酸检测中的应用	
11:35	午餐、休息				



第十二分会：核酸分析

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 403

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	左小磊	上海交通大学	框架核酸生物传感	吴海臣 刘成辉	
14:50	I	杨宇	上海交通大学	基于 DNA 分子网络的精准肿瘤免疫诊疗		
15:05	O	邢航	湖南大学	细胞膜界面高时空调控和传感的分子工具		
15:15	O	邴涛	中国科学院基础医学与肿瘤研究所（筹）	细胞核酸适体筛选与分子诊疗研究		
15:25	O	赵健	国家纳米科学中心	细胞内生物分子精准检测		
15:35	O	于庆才	安徽科技学院	Sensitivedetectionofnucleicacidsusinggoldnanorods-basedlateralflowbiosensors		
15:45	茶歇					
16:05	KN	吴海臣	中国科学院化学研究所	基于纳米孔技术的蛋白质测序研究	左小磊 杨宇	
16:25	I	刘成辉	陕西师范大学	环介导的恒温核酸扩增新方法及其应用		
16:40	O	熊海	深圳大学	核酸或碳点荧光标记物检测金属离子和生物分析物		
16:50	O	高中锋	济南大学	DNA 步行器调控的生物传感器用于检测 microRNA		
17:00	O	唐艺丹	中国科学院长春应用化学研究所	传染病便携式体外诊断新方法		
17:10	O	于庆才	安徽科技学院	Sensitive detection of nucleic acids using gold nanorods-based lateral flow biosensors		
17:20	F	黄智勇	湖南大学/中国科学院基础医学与肿瘤研究所	核酸适体康普瑞汀偶联药物的连接子化学研究		
17:25	F	李加好	湖北中医药大学	串联式 Cas13a/crRNA 介导的 CRISPR-FET 生物传感器：一种免扩增的通用式病毒检测站		
17:30	晚餐					

第十二分会：核酸分析

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 西座 403

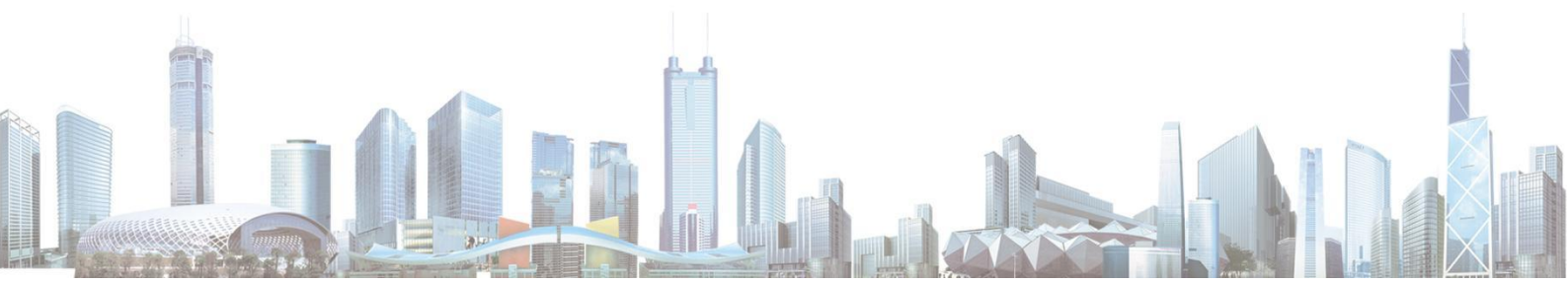
时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	杨荣华	湖南师范大学	细胞上的化学测量学（3）： 活细胞内化学反应的创建	赵永席 刘英菊
8:50	I	李峰	四川大学	超灵敏核酸突变检测探针的开发及其临床应用	
9:05	0	周志新	东南大学	核酸动态网络的功能设计及其在生物分析中的应用	
9:15	0	欧阳湘元	西北大学	限域框架核酸介导金属纳米簇的精准组装及其分析应用	
9:25	0	杨微微	哈尔滨工业大学	基于化学连接链式反应的 DNA 生物传感器	
9:35	0	许宇智	中山大学附属第七医院	基于铜基 MOF 的 ICP-AES 方法实现对整体 5hmC 和 5fC 的检测	
9:45	0	郭沛	中国科学院基础医学与肿瘤研究所	迷你哑铃 DNA 的结构与功能研究	
9:55	茶歇				
10:15	KN	赵永席	西安交通大学	细胞核酸时空信息的编码成像分析	杨荣华 李 峰
10:35	I	刘英菊	华南农业大学	仿生纳米酶的合成及其在食品小分子毒素快检的应用	
10:50	0	赖国松	湖北师范大学	基于功能核酸调控的生物传感新策略构建	
11:00	0	郝先	南昌大学	基于磁性和光子晶体的增强型视觉固相 DNA 生物传感器	
11:10	0	吴瞳勃	华中科技大学	低丰度基因突变富集和检测新方法	
11:20	F	韦阳道	海南大学	TransSingle-StrandedDNACleavageViaCRISPR/Cas14a1ActivatedbyTargetRNAwithoutDestruction	
11:25	午餐				

第十三分会：单分子与单细胞

2023年11月4日上午8:30开始

地点：四方楼 西座 411

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	黄卫华	武汉大学	纳米电化学单细胞实时探测	徐静娟 刘剑波	
8:50	I	陈芸	南京医科大学	结直肠癌循环肿瘤单细胞的代谢指纹研究		
9:05	I	刘倩	复旦大学	上转换的单粒子成像		
9:20	0	张鹏飞	中国科学院化学研究所	基于多参数测量的蛋白质分子相互作用免标记多水平分析方法		
9:30	0	刘玥伶	华东理工大学	细胞器靶向型纳米传感器的仿生设计及其对单细胞离子动态的高时空分辨成像研究		
9:40	0	王瑾	南京师范大学	等离激元纳米探针用于细胞内/膜表面分子的可视化分析		
9:50	茶歇					
10:10	KN	徐静娟	南京大学	基于微纳探针的单细胞分析	黄卫华 陈芸	
10:30	I	刘剑波	湖南大学	人工细胞的化学构建与诊疗应用		
10:45	0	王玉琴	南京大学	基于高分辨纳米孔的单分子生物传感		
10:55	0	向立民	武汉大学	从分子电子学到超分辨成像—生物大分子单分子表征		
11:05	0	何化	中国石油大学（华东）	单颗粒荧光成像技术用于 G 蛋白偶联受体聚集与分布的研究		
11:15	0	余蕾	武汉科技大学	发展镀金纳米微滴管在单分子电导测量中的应用		
11:25	午餐、休息					

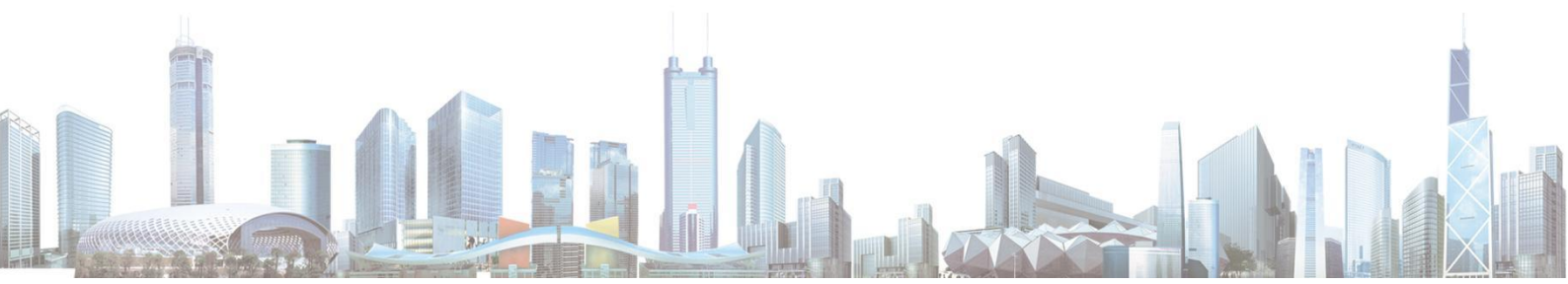


第十三分会：单分子与单细胞

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 411

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	汪夏燕	北京工业大学	用于生物分析的微纳尺度分离分析新方法	黄 硕 刘锦斌	
14:50	I	刘晓庆	武汉大学	基于光热纳米材料的生物分析		
15:05	O	赵柏林	西安交通大学	单分子荧光共振能量转移分析非同源末端连接修复 DNA 联会机制		
15:15	O	陈旭伟	东北大学	基于蛋白质结构的分离与富集策略		
15:25	O	曹烁晖	厦门大学	原位电化学-波谱-光谱高分辨测量新技术		
15:35	O	李自达	深圳大学	用于药物高通量筛选的单细胞化学转录组分析		
15:45	茶歇					
16:05	KN	黄硕	南京大学	可编程纳米孔单分子反应器	汪夏燕 刘晓庆	
16:25	I	刘锦斌	华南理工大学	发光金属纳米成像探针		
16:40	O	张宏陆	华南理工大学	基于可编程核酸技术的生命感知与分析		
16:50	O	王宇辉	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	碳点基荧光微球标记探针及其免疫分析应用		
17:00	F	罗国焰	湖南大学	通过合并单细胞多组学 CRISPR 敲除的核酸适体高通量靶标鉴定		
17:05	F	孙凤	武汉大学	活细胞的力学超分辨显微成像技术		
17:10	晚餐					

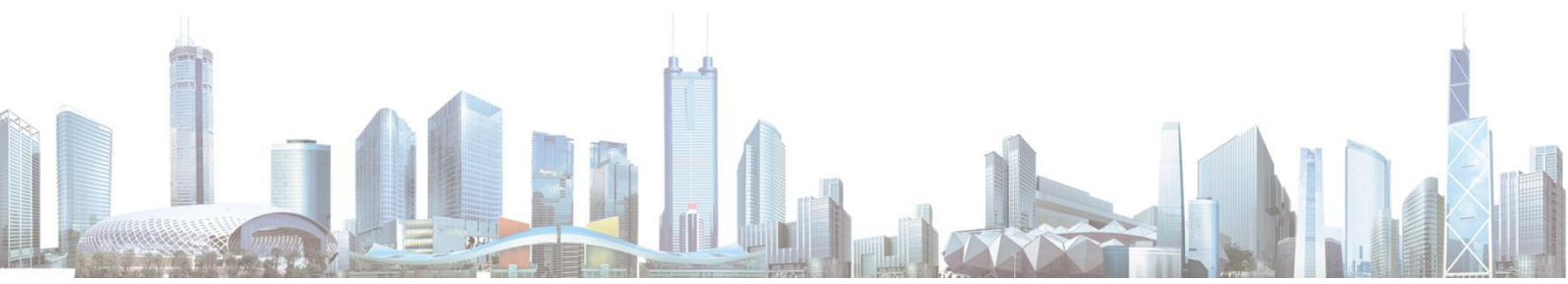


第十三分会：单分子与单细胞

2023年11月5日上午8:30开始

地点：四方楼 西座 411

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	张春阳	东南大学	单分子检测在 lncRNA 和 miRNA 定量分析中的应用研究	冯建东 孙茂忠
8:50	I	刘颖	南京大学	智能响应 DNA 纳米机器构建及其分析诊疗应用	
9:05	O	陆瑶	中国科学院大连化学物理研	基于单细胞分泌分析技术的细胞相互作用研究	
9:15	O	张进	贵州医科大学	一种多合一的近红外光谱无参数模型增强框架	
9:25	O	徐骏	南开大学	层状稀土氢氧化物 的多核固体核磁研究	
9:35	O	鲁志伟	四川农业大学	机器学习辅助的智能手机光学传感平台的构筑及应用研究	
9:45	茶歇				
10:05	KN	冯建东	浙江大学	单分子电致化学发光显微镜	张春阳 刘颖
10:25	I	孙茂忠	江南大学	手性纳米探针及其生命分析	
10:40	O	马兴毅	哈尔滨工业大学（深圳）	用于单分子识别 的光学纳米颗粒设计与合成	
10:50	O	王登超	中国科学院大学	纳米电化学测量与成像	
11:00	F	陈超湛	哈尔滨工业大学（深圳）	集成声微流技术 的微流控电化学检测平台开发	
11:05	午餐				

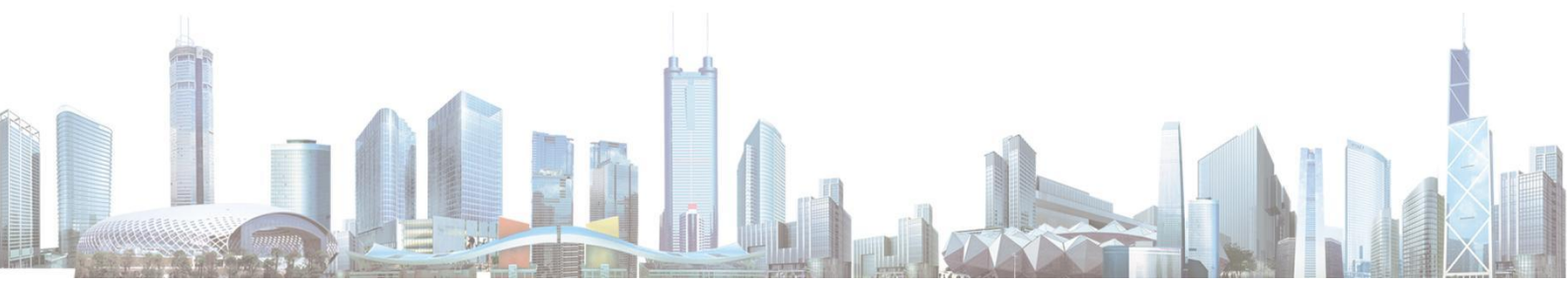


第十四分会:集聚诱导发光

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点: 四方楼 西座 412

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	吕超	北京化工大学	基于 AIE 构筑材料发光表征新方法	陈 卓 王 东	
8:50	I	师唯	南开大学	多中心发光配合物的合成和传感功能调控		
9:05	I	赵征	香港中文大学（深圳）	基于分子运动调控的聚集体光学探针的设计		
9:20	0	许文菊	西南大学	Y-型 DNA 结构限域的杂交级联诱导银纳米簇荧光变换生物传感		
9:30	0	周艳梅	河南大学	金属离子和生命活性物质的荧光检测与成像		
9:40	0	李毓姝	新疆医科大学	基于空间电荷转移的聚集诱导发光可视化探针设计策略		
9:50	茶歇					
10:10	KN	陈卓	湖南大学	胃部极酸性环境精准诊疗	吕 超 师 唯	
10:30	I	王东	深圳大学	新型 AIE 材料在光学诊疗中的应用研究		
10:45	0	姜晖	东南大学	基于可调控纳米簇聚集诱导发光的生物分析		
10:55	0	Yuning Hong	LaTrobe University	一种基于荧光的通用生物分子极性定量和成像		
11:05	0	赵艳	西北工业大学	非共轭 AIE 聚合物的构建及肿瘤诊疗应用		
11:15	0	申丽华	西安科技大学	新型巯基二维纳米材料及其气敏特性研究		
11:25	午餐、休息					

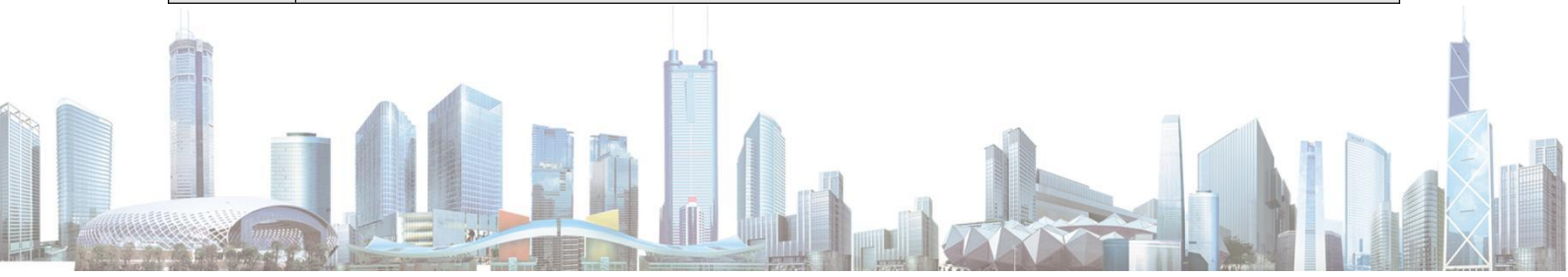


第十四分会:集聚诱导发光

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点: 四方楼 西座 412

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	何耀	苏州大学	生物成像及其眼部疾病分析	江云宝 王 卓
14:50	I	周明	东北师范大学	便携式与可穿戴式体液电子器件： 面向现场即时分子应用的全集成 生物电子学	
15:05	0	张保华	广州大学	聚集诱导电化学 发光新材料体系探索	
15:15	0	姜翔宇	北京航空航天大学 大学	基于浸润性原理制备一维聚合物 复合 AIE 分子气体传感器	
15:25	0	管伟江	北京化工大学	囊泡转变的实时可视化分析	
15:35	0	王莹菲	东南大学	NIR-II 光控水凝胶纳米马达 用于肿瘤免疫化疗	
15:45	茶歇				
16:05	KN	江云宝	厦门大学	拟肽大环的合成、组装和跨膜性能	何 耀 周 明
16:25	I	王卓	北京化工大学	分子复合结构探针 在生物成像分析中的应用	
16:40	0	杨梅	辽宁师范大学	铜离子及其咪唑配合物增强鲁米 诺-H2O2 化学发光研究	
16:50	0	邹鹏	北京大学	复合型荧光膜电位探针	
17:00	0	焦哲	东莞理工学院	一种基于聚集诱导发光材料的有 机磷农药残留快速检测技术及装 置研制	
17:10	0	陈云龙	南京大学	活体聚糖改造及其 在肿瘤诊疗中的应用	
17:20	0	江波	大连化学物理 研究所	基于功能分子 的蛋白质样品处理技术	
17:30	F	田邵华	福州大学	A homogeneous electrochemiluminescence method for the detection of has-miRNA-10a-5p based on electrostatic enrichment and channel sieving by anti-fouling silica isoporous membrane	
17:35	晚餐				

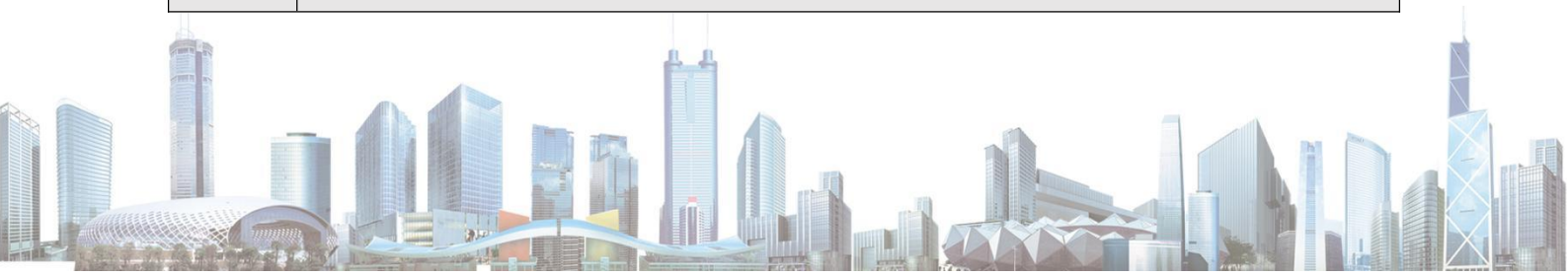


第十四分会:集聚诱导发光

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点: 四方楼 西座 412

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	李迪	华东师范大学	单分子反应成像与调控	刘国东 熊 虎
8:50	I	李凯	南方科技大学	光学探针与活体细胞示踪	
9:05	0	肖志友	贵州理工学院	一种“turn-on”型荧光法筛选三螺旋 DNA 嵌入剂的传感器	
9:15	0	徐炜	中国科学院上海微系统与信	基于超分子尺度主客体作用的有机功能晶体界面	
9:25	0	常柏松	武汉理工大学	受限自组装诱导的近红外二区磷光成像	
9:35	茶歇				
9:55	KN	刘国东	安徽科技学院 /北达科他州	Lateral flow nucleic acid Biosensors	李 迪 李 凯
10:15	I	熊虎	南开大学	光学示踪癌症转移灶	
10:30	0	尹军	华中师范大学 化学学院	近红外荧光探针及其在活体分析中的应用	
10:40	0	庄旭明	烟台大学	基于发光金属-有机框架的电化学发光生物传感器用于乌司他丁的灵敏检测	
10:50	0	杨占军	扬州大学	基于纳米酶的高灵敏化学发光及成像免疫分析新方法	
11:00	0	曾景斌	中国石油大学（华东）	铜掺杂双功能铜基金属有机框架用于原位催化和荧光比色检测一体化	
11:10	F	郭奕雯	北京有色金属研究总院	Pt-Pd 基电化学葡萄糖传感器及其在汗液监测中的应用	
11:15	F	袁润昊	福州大学	Two-Dimensional Conductive MOF Nanosheets as Efficient Electrodes for Small Molecules Detection	
11:20	午餐				

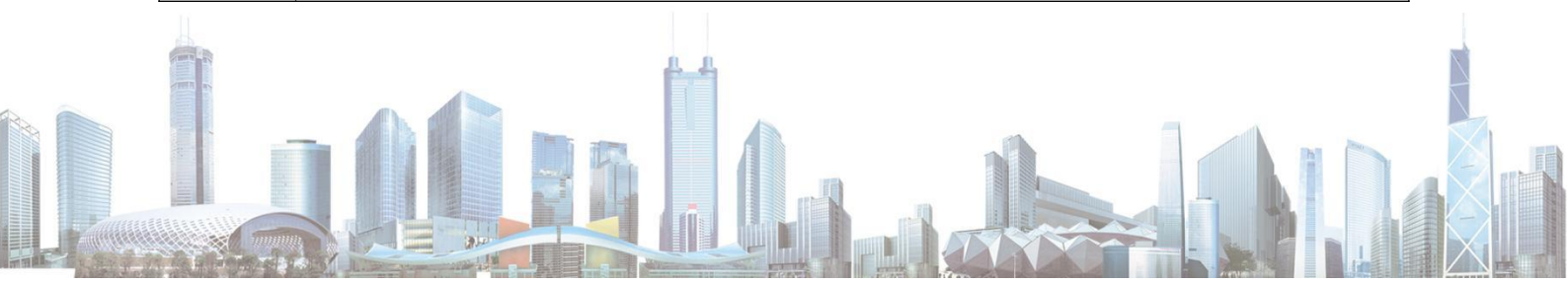


第十五分会:智能生物传感技术

2023年11月4日上午8:30开始

地点:四方楼 西座 413

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	魏大程	复旦大学	用于疾病标志物快速分析的二维场效应晶体管传感器	罗 阳 文 丹
8:50	I	郭玮炜	南开大学	智能 DNA 水凝胶传感体系构建与应用	
9:05	I	林静	深圳大学	活体离子成像分析	
9:20	O	张璞	西南大学	DNA 纳米结构在 microRNA 原位成像分析的应用	
9:30	O	王雪强	中国科学院基础医学与肿瘤研究所	多价核酸适体探针	
9:40	O	苏招红	湖南农业大学	几种动植物关键因子电化学传感测定进展	
9:50	O	刘朝龙	青岛大学	基于“双钥匙-锁”设计策略的铈(III)配合物诊疗探针用于肿瘤成像和焦亡介导的免疫治疗	
10:00	茶歇				
10:20	KN	罗阳	重庆大学	外泌体快速富集与检测技术	魏大程 郭玮炜
10:40	I	文丹	西北工业大学	新型金属气凝胶的设计及其电化学生物传感器件应用	
10:55	O	王毅	温州医科大学	可穿戴及无创生物分子传感器的开发	
11:05	O	吴永祥	宁波大学	构建功能化的多模纳米平台用于肿瘤相关的检测和诊疗研究	
11:15	O	贺建军	湖南大学	智能靶向蛋白降解技术	
11:25	O	冯洋	分析测试中心	比率型长余辉传感阵列的构建及生物硫醇的识别分析	
11:35	午餐、休息				

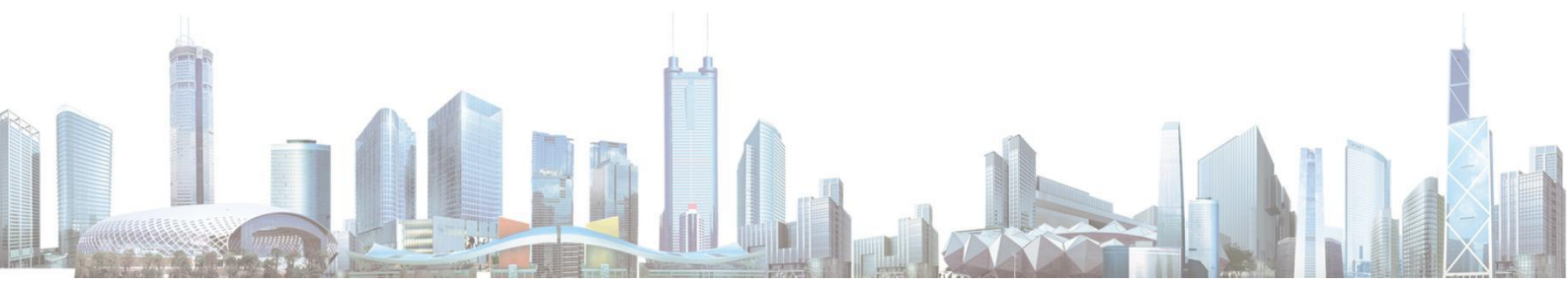


第十五分会:智能生物传感技术

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点: 四方楼 西座 413

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	李乐乐	国家纳米科学中心	细胞选择性分子传感与成像	李根喜 柯国梁
14:50	I	卿光焱	中国科学院大连化学物理研	基于智能聚合物的生物传感器件	
15:05	O	郭隆华	嘉兴学院	时-温记忆型纳米复合水凝胶的制备及其在食药安全领域的应用研究	
15:15	O	韩亭亭	广州大学	新型电化学控制技术在全固态离子选择电极上的探究与应用	
15:25	O	林苑菁	南方科技大学	面向智能传感的柔性微纳器件与自供能集成系统	
15:35	O	李海琴	太原理工大学	基于智能手机主波长分析结合商业试纸的 pH 值高精度测定	
15:45	茶歇				
16:05	KN	李根喜	南京大学	新冠肺炎病毒检测新方法研究	李乐乐 卿光焱
16:25	I	柯国梁	湖南大学	基于 DNA 限域结构的生物传感	
16:40	O	张闽	华东师范大学	化学模式识别及传感分析	
16:50	O	于汝佳	南京大学	微纳界面蛋白质传感	
17:00	O	朱链	武汉轻工大学	胶原构型对细胞迁移和粘附行为影响研究	
17:10	O	林紫锋	四川大学	原位电化学微晶天平实时监测并解耦物质流量及离子电流	
17:20	F	黄韵迪	大连理工大学	用于硒代半胱氨酸检测的比率型时间分辨荧光探针的研制	
17:25	晚餐				

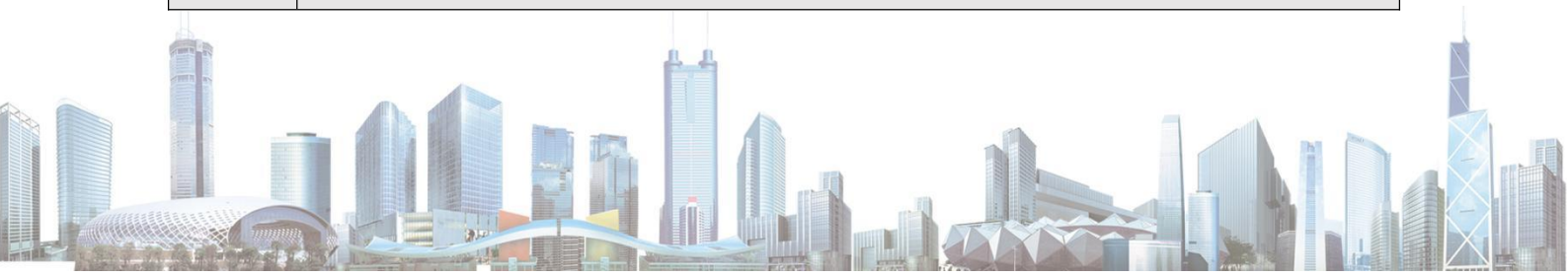


第十五分会:智能生物传感技术

2023年11月5日上午8:30开始

地点:四方楼 西座 413

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	李晨钟	香港中文大学	单细胞/外泌体级别的核酸及蛋白质传感器：解码退行性疾病	黄行九 姚池
8:50	I	王冰	中国科学院宁波材料技术与	基于新型双硼酸分子的持续血糖监测应用研究	
9:05	I	邬建敏	浙江大学化学系	金属基-石墨烯嗅觉传感器的构建及其在临床诊断中的应用	
9:20	O	肖玉秀	武汉大学	双发射镧系 MOF 的合理设计及医药分析应用	
9:30	O	乔娟	北京石油化工学院	基于荧光聚合物的细胞内温度与 Ca2+/ATP 变化的同时分析研究	
9:40	O	马培强	华东理工大学	DNA 纳米衔接器介导 T 细胞工程化改造及肿瘤免疫治疗	
9:50	O	吴莹男	深圳大学材料学院	热激活延迟荧光生物染料在时间分辨成像中的应用	
10:00	茶歇				
10:20	KN	黄行九	中国科学院合肥物质科学研	敏感界面电子结构的调控及其电化学传感机制研究	李晨钟 王冰
10:40	I	姚池	天津大学	DNA 三维网络用于复杂体系生物颗粒识别与分离	
10:55	O	高鹏程	中国地质大学（武汉）	离子传输调控：仅外表面有功能分子的纳米孔道	
11:05	O	曹玥	南京医科大学	单一探针同时检测生物环境中 caspase-3 和 H2O2	
11:15	O	张晶晶	南京大学	CRISPR 技术用于癌症诊疗	
11:25	F	于龙	武汉大学	双发射镧系 MOF 的合理设计及医药分析应用	
11:30	午餐				



第一论坛：新时代化学与使命

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 南座 103

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	杨黄浩	福州大学	基于功能核酸的 活细胞膜受体功能分析	张书圣 崔家斌
8:50	I	吴富根	东南大学	细胞精准荧光成像及诊疗探针	
9:05	I	王晨光	吉林大学	用于 STED 超分辨成像的高光稳定性有机荧光探针	
9:20	O	周铁安	湖南农业大学	双谐振压电细胞术实时定量细胞力学与功能	
9:30	O	李玉桃	湖北中医药大学	针灸针场效应晶体管生物传感器的研制及其用于活体信号分子实时监测	
9:40	O	陈惠	复旦大学	光谱法高灵敏检测胰腺癌和结直肠癌外泌体	
9:50	O	王建花	太原理工大学	SPASER 纳米发光探针的性能研究	
10:00	茶歇				
10:20	KN	张书圣	临沂大学	肿瘤标志物检测技术、装备及诊疗一体化	杨黄浩 吴富根
10:40	I	崔家斌	苏州大学	近红外响应型纳米晶耦合探针的设计及活体成像	
10:55	O	朱楠	大连理工大学	基于自供能的 的可穿戴电化学传感研究	
11:05	O	张博	南方科技大	基于表面等离子激元的病毒多重核酸检测方法	
11:15	O	郑广超	郑州大学	手性金纳米棒 的光学活性精确调控	
11:25	O	石海	贵州医科大学	基于双适体编码纳米催化剂组装的细胞外囊泡及肿瘤细胞可视化分析	
11:35	午餐、休息				



第十五分会智能生物传感技术

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 南座 103

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	任吉存	上海交通大学	基于有机溶剂诱导蛋白聚集和单分子荧光相关光谱的药物筛选方法	刘 震 李鲜婵
14:50	I	张美宁	中国人民大学	脑化学原位电化学测量	
15:05	O	李风煜	暨南大学	人工智能辅助的柔性传感技术	
15:15	O	渠志倍	复旦大学	化学自组装中的手性放大效应及生物传感应用	
15:25	O	袁智勤	北京化工大学	基于线性判别分析的结构相似物分离荧光阵列传感器设计	
15:35	O	郑芬芬	江苏科技大学	酶响应级联纳米反应器的构建及其疾病诊疗应用	
15:45	茶歇				
16:05	KN	刘震	南京大学	糖的仿生识别及生物医学应用研究	任吉存 张美宁
16:25	I	李鲜婵	北京大学	神经囊泡的电分析化学研究	
16:40	O	缪鹏	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	基于 DNAzyme 循环激活的 ctDNA 比率电化学传感器	
16:50	O	李辉	中国地质大学（武汉）	功能核酸型电化学传感器在复杂体系检测中的应用	
17:00	O	吴亚锋	东南大学	基于质荷传输调控的细胞分析方法	
17:10	O	叶代新	上海大学	单原子纳米酶类酶活性研究	
17:20	F	李冬	南京工业大学	基于银/FeS ₂ 复合材料构建双模态过氧化氢传感器	
17:25	F	亢诗雨	南京工业大学	花状氧化锌/羧甲基壳聚糖/芦丁复合物的制备及其抗菌性能研究	
17:30	晚餐				



第一论坛：新时代化学与使命

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 南座 103

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	聂宗秀	中国科学院化学研究所	基于生物流体代谢物的质谱相关疾病早筛早诊	雷建平 张元庆
8:50	I	张中海	华东师范大学	近红外光响应型活体光电化学分析	
9:05	I	张斌田	南方科技大学	单分子蛋白质电导及其应用研究	
9:20	O	王惠钢	浙江师范大学	甲醇分子溶液相的聚集诱导光谱分裂理论	
9:30	O	游民黎	西安交通大学	基于微流控芯片的光热超快 PCR 研究	
9:40	O	曾齐	深圳大学；中国科学院深圳先进技术研究院	高性能铂基层状微电极用于改善神经刺激和生化传感的研究	
9:50	O	徐铭	南京师范大学	基于多级孔 MOF 固溶体的高效气相色谱分离研究	
10:00	茶歇				
10:20	KN	雷建平	南京大学	框架内电荷转移调控的电化学发光性质研究	聂宗秀 张中海
10:40	I	张元庆	中山大学	微流控芯片和框架核酸材料在液体活检中的应用	
10:55	O	贾能勤	上海师范大学	纳米电化学生物传感与有机小分子荧光探针的构建及其生物医学检测	
11:05	O	赵先恩	曲阜师范大学	小分子疾病标志物高通量液-质分析方法与临床质谱检验应用	
11:15	O	马文杰	中国科学院化学研究所	基于单原子催化的生物分析化学研究	
11:25	F	陈杞文	南京工业大学	钴基纳米材料的可控制备及其葡萄糖无酶电催化性能研究	
11:30	午餐				



第二论坛：融合与创新

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 南座 110

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	卢小泉	西北师范大学	卟啉类有机杂环分子 电化学发光性能研究	刘志洪 王富安	
8:50	I	徐丽广	江南大学	具拉曼活性的手性纳米环用于 β - 淀粉样蛋白的超灵敏检测		
9:05	I	卿志和	长沙理工大学	配位驱动的 RNA 纳米组装：探针 与基因递送新策略		
9:20	O	彭花萍	福建医科大学	用于低丰度 EB 病毒基因检测的超 灵敏电化学发光-CRISPRCas 分析 平台构建及应用		
9:30	O	宋晓荣	福州大学	纳米荧光标记的无背景体外检测 与活体成像研究		
9:40	O	姜鹏	武汉大学	基于 I-VI 族近红外量子点的 诊疗纳米探针构建及应用		
9:50	O	冯亚强	西北大学	共混物聚合物点的 ECL 研究		
10:00	茶歇					
10:20	KN	刘志洪	武汉大学/湖 北大学	单电极分区寻址多目标/高通量 光电化学传感器	卢小泉 徐丽广	
10:40	I	王富安	武汉大学	基于 m6A 去甲基化酶调控脱氧核 酶的分析应用		
10:55	O	张德文	西安交通大学	单细胞凋亡的光寻址 电化学成像监测		
11:05	O	张鹏飞	中国科学院深 圳先进技术研 究院	生物仿生 AIE 纳米聚集体用于肿 瘤光免疫协同诊疗		
11:15	O	陈佳	中国科学院兰 州化学物理研	纳米酶的设计、合成及应用		
11:25	F	刘雪怡	西安交通大学	Resistance and removal of double androgen-blocking molecularly imprinted nanoparticles in prostate cancer Therapy		
11:30	午餐、休息					



第二论坛：融合与创新

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 南座 110

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	何彦	清华大学	微纳复杂体系的动态单分子成像	王 铁 干 宁	
14:50	I	双少敏	山西大学	电化学/比色双模 Cu/Zr-MOF 纳 米酶用于活细胞中 H2O2 检测		
15:05	O	赵方园	中国矿业大学	光电化学扫描显微镜在光合作用 蛋白构筑的生物光电极研究中的		
15:15	O	陈佳	湘潭大学	基于 CAU-1/MWCNTs 的高灵敏度 芦丁电化学传感器		
15:25	O	谷雨	南京大学	基于荧光蛋白模拟 RNA 适配体精 确自组装的活细胞 MicroRNA 成 像		
15:35	O	聂亚敏	河南大学	高效电致化学发光金属纳米簇的 研究及其传感应用		
15:45	茶歇					
16:05	KN	王铁	天津理工大学	基于纳米组装传感芯片的呼出物 冷凝液检测研究	何 彦 双少敏	
16:25	I	干宁	宁波大学	电化学噬菌体传感器的构建及其 用于海洋弧菌致病毒株现场分析		
16:40	O	唐浩	湖南师范大学	有机电化学晶体管生物传感研究		
16:50	O	李建平	桂林理工大学	基于 CdS/TiO2 修饰光电化学扩 展栅场效应晶体管传感器光催化 氧化检测 L-半胱氨酸		
17:00	O	刘金彤	南京农业大学	功能化金属有机框架纳米探针在 细胞及环境荧光分析中的应用		
17:10	O	陈睿鹏	中国农业科学 院	基于 Au@SiO2 SERS 纳米标签的侧 向流免疫分析试纸条检测多元霉 菌毒素研究		
17:20	F	丁婧怡	深圳大学	deep-dLAMP：基于深度学习与非 均一液滴的数字核酸定量技术		
17:25	F	李东豪	深圳大学	基于 PCB 板数字微流控的即时凝 血诊断技术		
17:30	晚餐					

第二论坛：融合与创新

2023年11月5日上午8:30开始

地点：四方楼 南座 110

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	王树涛	中国科学院理化技术研究所	仿生粘附界面材料	刘松琴 张 强	
8:50	I	王健	西南大学	单颗粒暗场光散射成像分析		
9:05	O	林雨青	首都师范大学	基于催化界面设计调控的神经活体化学分析		
9:15	O	孙建军	福州大学	用于免校正分子测量的温度调制电化学适配体传感器		
9:25	O	安瑞冰	山东第一医科大学	激活型荧光/磁共振双模态成像分子共组装探针的构建与活体脑胶质瘤的诊疗应用研究		
9:35	O	曹俊涛	信阳师范学院	光电化学-化学-化学氧化还原策略在光电分析中的应用研究		
9:45	O	胡琼	广州大学	基于聚合物材料的高灵敏电化学生物传感研究		
9:55	茶歇					
10:15	KN	刘松琴	东南大学	基于新型金属有机框架复合物的光催化二氧化碳还原	王树涛 王 健	
10:35	I	张强	中国科学院长春应用化学研究所	生理信息在线监测		
10:50	O	国新华	吉林大学	核酸二级结构的表面增强拉曼光谱研究		
11:00	O	李月	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	样品预处理方式对罗氏沼虾碳和氮的稳定同位素检测影响		
11:10	O	邱雪	中国海洋大学	基于时间分辨荧光共振能量转移的核酸检测新技术		
11:20	F	任静	华东师范大学	飞秒激光定制的三维微流控芯片用于高效合成芳基重氮盐及其衍生物		
11:25	F	黄家惠	江西中医药大学	基于金纳米双锥的便携式光热传感器用于总抗氧化活性评估		
11:30	午餐					

第三论坛：青年科学家

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 南座 112

8:30 开幕式

聂舟、刘倩

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:40	KN	朱志	厦门大学	微流控生物定向进化及应用	韩 达 方晶云
9:00	KN	袁林	湖南大学	A synergistic strategy to develop photostable and bright dyes with long Stokes shift for super-resolution microscopy	
9:20	I	谢小江	南方科技大学	离子选择性光-电化学传感技术	
9:35	I	杜衍	中国科学院长春应用化学研究所	便携式病原体分子诊断	
9:50	I	刘艳玲	武汉大学	可拉伸电化学传感实时监测细胞及组织	
10:05	茶歇				
10:25	KN	韩达	上海交通大学医学院附属仁	基于 DNA 分子计算的肺癌诊断方法研究	朱 志 袁 林
10:45	KN	方晶云	中山大学	水中卤素自由基的检测方法和污染控制机制	
11:05	I	赵群	中国科学院大连化学物理研	活细胞内蛋白质原位构象和相互作用规模化解析新方法研究	
11:20	I	肖凯	南方科技大学	基于离子传输的神经仿生材料与类脑计算	
11:35	午餐、休息				



第三论坛：青年科学家

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 南座 112

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	吴鹏	四川大学	基于贵金属表面增强拉曼散射传感器阵列用于抗氧化剂的区分和检测	侯广进 赵 峰
14:50	KN	张新星	南开大学	气液界面质谱分析	
15:10	I	刘必武	西安交通大学	冷冻介导的DNA 生物界面与生物传感	
15:25	I	那娜	北京师范大学	基于常压质谱的降解监测 及绿色应用	
15:40	I	刘郑	武汉大学	分子水平的细胞力学可视化技术	
15:55	茶歇				
16:15	KN	赵峰	中国科学院城市环境研究所	细菌胞外电子传递的分析与调控	吴 鹏 张新星
16:35	KN	侯广进	中国科学院大连化学物理研究所	固体核磁共振谱学技术 及在催化研究中的应用	
16:55	I	王晖	南京大学	微纳尺度电化学成像	
17:10	晚餐				



第四论坛：分析仪器与装置前前沿

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 南座 203

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	段忆翔	四川大学	高灵敏 Ω 形光纤细胞传感器的研究	周 欣 卢春华
8:50	I	朱振利	中国地质大学 (武汉)	高时间分辨的多接收磁质谱单颗粒 元素与同位素分析方法开发	
9:05	I	崔晓燕	华东师范大学	基于穆勒矩阵 的生物结构偏振成像分析	
9:20	0	李晓春	太原理工大学	基于智能设备 的生化分子检测技术与仪器	
9:30	0	董朝青	上海交通大学	共振光散射相关光谱仪与单个活细 胞内酶原位分析研究	
9:40	0	李剑	南京大学	基于光生力的纳米尺度单分子层红 外光谱和成像	
9:50	0	杨鹏	四川大学	利用生物-纳米界面动态作用 设计三维 DNA 纳米机器	
10:00	茶歇				
10:20	KN	周欣	中国科学院精 密测量科学与	多核 MRI 在活体分析中的应用	段忆翔 朱振利
10:40	I	卢春华	福州大学	纳米人工酶的构建 及其生物学应用	
10:55	0	胡卫华	西南大学	导电聚合物薄膜电化学可逆性的 OIRD 成像研究及其生化分析应用	
11:05	0	林庆宇	四川大学	面向生物学诊断 的 LIBS 装置与分析方法	
11:15	0	李延生	北京信息科技 大学	基于毛细行为 的 miRNA 检测方法研究	
11:25	0	郭靖	武汉科技大学	结合电化学和等离激元光 催化调控化学反应	
11:35	午餐、休息				



第四论坛：分析仪器与装置前前沿

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 南座 203

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	赵书林	广西师范大学	诊疗一体化光声分子成像纳米探针的制备与应用	叶邦策 张燕	
14:50	I	夏云生	安徽师范大学	纳米碳点的分离策略、发光机制与动态传感成像分析		
15:05	O	朱泽策	武汉纺织大学	能量转移构建高亮度长寿命纳米粒子用于时间分辨成像		
15:15	O	付亚敏	海南大学	基于 ZrO2 空心球的光电流翻转体系的 MUC1 检测		
15:25	O	胡成国	武汉大学	单电极分区寻址多目标/高通量光电化学传感器		
15:35	O	罗泽伟	四川大学	高灵敏 Ω 形光纤细胞传感器的研究		
15:45	茶歇					
16:05	KN	叶邦策	华东理工大学	基于微流控芯片技术的外泌体检测新方法研究	赵书林 夏云生	
16:25	I	张燕	华中科技大学	Nanofluorophore for Near-Infrared Fluorescence and		
16:40	I	康斌	南京大学	瞬态显微成像及仪器研制中的尝试和思考		
16:55	O	陈钧	中国工程物理研究院材料研究所	拉曼光谱技术应用于氢气定量分析		
17:05	O	舒韵	扬州大学	基于 Ni-Co MOF 的纸基电化学生物传感器用于肿瘤 POCT 检测		
17:15	F	黄晨	福建医科大学	基于连接酶链式反应的比率型设计构建摇摆型等位基因分型的电化学传感器用于临床样本中 CYP2C19*2 的精准测定		
17:20	晚餐					



第四论坛：分析仪器与装置前前沿

2023 年 11 月 5 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 南座 203

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	王伟	南京大学	单颗粒热致相变动力学的 光学成像研究	吕弋 吴玲玲	
8:50	I	谢微	南开大学	基于“核-卫星”结构的 增强拉曼光谱检测研究		
9:05	O	胡波	西安电子科技大学	3D 打印制备新型液体拉曼检测器 件及其在体液检测中的应用		
9:15	O	刘睿	四川大学	基于镧系纳米探针 的乳腺癌生物标志物检测		
9:25	O	彭勃	西北工业大学	器官芯片在血脑屏障及大脑疾病 模型构建中的应用		
9:35	F	翁智	重庆医科大学	合作分支迁移： 一种新型的 DNA 链置换调节工具		
9:40	茶歇					
10:00	KN	吕弋	四川大学	基于金属稳定同位素标记 的生物分析方法	王伟 谢微	
10:20	I	吴玲玲	上海交通大学	基于流动多价界面的 液体活检新方法		
10:35	O	李正	深圳大学	阵列式化学传感器的 光谱学气相分析		
10:45	O	丁彩萍	杭州师范大学	功能化近红外 Ag ₂ S 量子点的制 备及在生物传感和生物成像中的 应用研究		
10:55	O	陈然	东南大学	纳米液/液界面电极用于纳米尺 度的细胞结构表征		
11:05	O	于游	印杰	柔性生物电子：多模式传感界面 的发展		
11:15	F	武凯	深圳大学	基于液滴微流控的高通量多重数 字核酸检测		
11:20	F	胡加西	四川大学	基于催化发光策略评估半导体材 料禁带宽度		
11:25	午餐					



第五论坛：女性科学家论坛

2023 年 11 月 4 日上午 8:30 开始

地点：四方楼 南座 209

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
8:30	KN	李攻科	中山大学	循环化学发光快速检测复杂样品的研究	戴志晖 丁霖
8:50	I	宋尔群	西南大学	基于酶响应激活磁共振调谐策略的活体致病菌成像分析	
9:05	I	郭存兰	武汉大学	非共价作用调控固相分子电荷传递	
9:20	0	颜梅	济南大学	具有大斯托克斯位移的近红外荧光探针可准确检测活细胞和小鼠模型中的糖苷酶	
9:30	0	徐琴	扬州大学	水相稳定 CsPbBr3 钙钛矿的功能化及应用	
9:40	0	姚波	浙江大学	病人来源的类器官芯片在肿瘤诊疗中的应用研究	
9:50	0	任翠领	兰州大学	荧光/比色双模式探针用于实时检测细胞和体液中的 C10- 和 AA	
10:00	茶歇				
10:20	KN	戴志晖	南京师范大学	多模原位检测的胶质瘤诊疗一体化	李攻科 宋尔群
10:40	I	丁霖	南京大学	发展活细胞聚糖编辑方法用于揭示糖链功能	
10:55	0	李秀婷	深圳大学	量子点单体相转变程度的电化学分析	
11:05	0	顾文玲	华中师范大学	含氧小分子的选择性活化增强电化学发光	
11:15	0	侯丽	广西师范大学	基于 Bi2S3@Bi2Sn2O7 异质结构构建的分体型酶抑制光电化学传感器用于	
11:25	0	齐丰莲	青岛科技大学	磁性/等离子复合纳米片的设计及其手性光学响应	
11:35	午餐、休息				



第五论坛：女性科学家论坛

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 南座 209

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	KN	刘宝红	复旦大学	Ru@MOF 增强型 ECL 用于单个活细胞分子可视化追踪	谢海燕 周一歌	
14:50	I	张玉微	广州大学	单纳米粒子活性分析及荧光成像		
15:05	O	陈晓梅	集美大学	近红外响应型光电化学传感器在水 产品生物毒素检测中的应用研究		
15:15	O	张玲	哈尔滨工业大 学（深圳）	近红外 I 区电化学发光材料在生物 分子检测中的应用		
15:25	O	蔡佳蓉	南开大学	手性界面的精准构筑与高效生物传 感		
15:35	F	程梦昕	福州大学	A fluorescence platform based on bimetallic lanthanide MOFs for detection of histamine		
15:40	茶歇					
16:00	KN	谢海燕	北京大学	活体成像仿生纳米生物探针	刘宝红 张玉微	
16:20	I	周一歌	湖南大学	单颗粒碰撞电分析化学		
16:35	O	高婷娟	华中师范大学	拉曼散射的分子内增强、频率调控 及其应用		
16:45	O	钱若灿	华东理工大学	基于 DNAzyme 控制的细胞聚集 与解离		
16:55	O	宁莹莹	华南理工大学	磁共振探针用于肝纤维化 的早期诊断与疗效评价		
17:05	F	范静	北京理工大学	分子印迹非晶光子晶体传感器检测 硝铵类爆炸物的研究		
17:10	晚餐					



第五论坛：女性科学家论坛

2023年11月5日上午8:30开始

地点：四方楼 南座 209

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
8:30	KN	于萍	中国科学院化学研究所	调控离子传输的活体化学测量	刘国珍 应佚伦	
8:50	I	文锐	中国科学院化学研究所	复杂电化学体系电极过程的原位成像分析		
9:05	O	鲁娜	上海工程技术大学	铁单原子/原子簇纳米酶的制备及其生化检测应用		
9:15	O	刘婧娟	天津理工大学	可抵抗油脂生物污染的超亲水电极用于长时间汗液检测		
9:25	O	徐慧颖	华东理工大学	基于微流控芯片技术的外泌体检测新方法研究		
9:35	F	蔡思琦	福州大学	An electrochemiluminescence sensor based on target-responsive DNA hydrogel for T-2 toxin		
9:40	茶歇					
10:00	KN	刘国珍	香港中文大学（深圳）	Deployable devices for in vivo monitoring and inhibiting of inflammation	于萍 文锐	
10:20	I	应佚伦	南京大学	大数据下的纳米孔道单分子分析		
10:35	O	胡玉玲	中山大学	超分子多孔聚合物的研制及其在分离分析中的应用		
10:45	O	陈明丽	东北大学	微流控芯片分离-ICPMS 单细胞分型与分析		
10:55	O	渠陆陆	江苏师范大学	环状磁性纳米粒子过氧化物模拟酶用于比色-SERS 双信号传感		
11:05	O	王慧敏	三峡大学	基于化学发光的恒温无酶核酸扩增反应用于 microRNA 检测		
11:15	F	王丹丹	苏州大学	基于固-液-气三相界面的无偏压光电化学酶生物传感		
11:20	午餐					



第六论坛：出版社论坛

2023 年 11 月 4 日上午 9:00 开始

地点：四方楼 西座 101

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
9:00	KN	Anna Rulka	RSC	Publishing with Royal Society of Chemistry	
10:00	茶歇				
10:20	KN	毛兰群 李 萌	ACS	Mastering the Art of Scholarly Publishing with ACS Journals	
11:20	午餐、休息				

第六论坛：出版社论坛

2023 年 11 月 4 日下午 14:30 开始

地点：四方楼 西座 101

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
14:30	KN	钟奕	MDPI	Publishing with MDPI Journals	
15:30	茶歇				
15:50	KN	金娟	Wiley	Publishing with Wiley Journals	
16:50	晚餐				

