



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

# 会议手册

(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）



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



# 参展名录

## List of Exhibitors

### 白金赞助

上海阿拉丁生化科技股份有限公司

### 黄金赞助

《分析化学》 Chinese Journal of Analytical Chemistry  
赛多利斯(上海)贸易有限公司  
必达泰克(瑞士万通集团)  
高仕睿联(天津)光电科技有限公司  
杭州研趣信息技术有限公司  
普兰德(上海)贸易有限公司  
布鲁克(北京)科技有限公司  
北京伊诺凯科技有限公司  
广州普凡科学仪器有限公司  
深圳刷新生物传感科技有限公司

星元极光(苏州)光电科技有限公司  
青岛腾龙微波科技有限公司  
上海米开罗那机电技术有限公司  
上海涑铂埃塔实验室设备有限公司  
曼迪匹艾(北京)科技服务有限公司  
安东帕(上海)商贸有限公司

### 其他赞助

RSC(北京)化学科技咨询有限公司  
北京立唐创元文化传媒有限公司  
美国艾赛思国际有限公司北京代表处

### 冠名赞助

香港中文大学(深圳)

### 赞助单位



# 目 录

第十四届全国分析化学年会会务组安排.....	P01
附表 1 会场负责人及联系电话.....	P02
附表 2 墙报展示安排表.....	P04
附表 3 宾馆会务组联系人.....	P05
大会开幕式 .....	P06
大会日程表 (11 月 3 日上午) .....	P07
大会日程表 (11 月 3 日下午) .....	P08
大会日程表 (11 月 5 日上午) .....	P09
第一分会: 电分析化学.....	P10
第二分会: 显微成像与生物分析.....	P13
第三分会: 纳米分析.....	P16
第四分会: 光谱与波谱分析.....	P19
第五分会: 质谱分析.....	P22
第六分会: 色谱与分离技术.....	P25
第七分会: 食品与药物分析.....	P28
第八分会: 化学计量学与生物信息.....	P31
第九分会: 蛋白质分析.....	P34
第十分会: 环境分析.....	P37
第十一分会: 微流控芯片与微分析.....	P40
第十二分会: 核酸分析.....	P43
第十三分会: 单分子与单细胞.....	P46
第十四分会: 聚集诱导发光.....	P49
第十五分会: 智能生物传感技术.....	P52



第一论坛：新时代化学与使命.....	P55
第二论坛：融合与创新.....	P58
第三论坛：青年科学家.....	P61
第四论坛：分析仪器与装置前沿.....	P63
第五论坛：女性科学家论坛.....	P65
第六论坛：出版社论坛.....	P69
第十四届全国分析化学年会墙报展示编码....	P70
深圳大学会场指引地图	



## 第十四届全国分析化学年会会务组安排

分组	负责人	联系电话
协调组	刘青	15986610260
会务组	董海峰	13823685476
财务组	丘渭遥	13622393288
网络组	李自达	17841138287
餐饮组	刘梦萌	18086412488
志愿者组	陈思勤	13602556596
论文编辑组	高壮强 李迎春 蒋成 张艺真	15601626565 18675619881 18565873587 18675619881
招商及布展组	许太林	15600928642
资料组	孔湉湉	15017627528
注册报到组	杨华艳	15112446359
交通接待组	舒桐 刘翼振	15901008395 15919873456
宾馆住宿组	苏磊	19867718597
校内引导组	苏磊	19867718597
报告组	董海峰 高壮强	13823685476 15601626565
会场现场组	臧玲 杨灵芝 张艺真	13682518851 18681498894 18675619881
墙报布展评奖组	殷金昌	17876569708
茶歇组	陈雯雯	15901029669
宣传组	郑曼	13728685437
安全保卫及突发事件组	张惠发	13600166911
医疗组	杨灵芝 邹发兴	18681498894 15019225433
礼仪组	刘聪慧	15201439789

## 附表 1 会场负责人及联系电话

总负责： 臧玲 13682518851 杨灵芝 18681498894 张艺真 18675619881

会场名称	地点	会场负责人	联系电话
大会报告	丽湖校区体育馆一楼	臧玲 杨灵芝 张艺真 赵晓刚 罗睿田	13682518851
大会报告	丽湖校区体育馆二楼		18681498894
大会报告转播厅	B3 文汇礼堂		18675619881
第一分会：电分析化学	四方楼 西座 103	姜雨欣 李泓睿	18601289830 15502030761
第二分会：显微成像与生物分析	四方楼 西座 104	黄鑫 陈晓琪（4日） 谢昆霖（5日）	17355392328 13928914993
第三分会：纳米分析	四方楼 西座 108	夏锐 高国雷	18976089793 17304411442 13729008099
第四分会：光谱与波谱分析	四方楼 西座 201	陈志勇 贾美	18927350218 18709858892
第五分会：质谱分析	四方楼 西座 203	周琳 谭泳锋	13676161548 15036104926
第六分会：色谱与分离技术	四方楼 西座 301	邓吉权 杨惠玲	13670831031 17722719454
第七分会：食品与药物分析	四方楼 西座 303	邓英权 黎依娜	17375416624 15016682588
第八分会：化学计量学与生物信息	四方楼 西座 310	陈华儿 刘瑞祥	13129525428 15674827103
第九分会：蛋白质分析	四方楼 西座 311	李语馨 周小叶	13430775333 19803682741
第十分会：环境分析	四方楼 西座 313	黄婷 邓淦丰	18902560169 18796089039
第十一分会：微流控芯片与微分析	四方楼 西座 401	李宗楠 黄晓君	18379752089 19854733961
第十二分会：核酸分析	四方楼 西座 403	刘静 郭婷	13435080209 13929320252
第十三分会：单分子与单细胞	四方楼 西座 411	尚文慧 康心懿	15367347570 19892355355
第十四分会：聚集诱导发光	四方楼 西座 412	赖馨兰 帅雷	15875528075 13058309219
第十五分会：智能生物传感技术	四方楼 西座 413	秦婷 赖俊炜	19977464069 15228891341
			13167894399 18902482037

第一论坛：新时代化学与使命	四方楼 南座 103	涂 瑶	15899835780
		孙燕平	15810633519
第二论坛：融合与创新	四方楼 南座 110	黄文君	15918669766
		彭伟航（4日）	15218159632
		黄 梅（5日）	15976576481
第三论坛：青年科学家	四方楼 南座 112	孙 波	17512063360
		李萌萌	15903096255
第四论坛：分析仪器与装置前沿	四方楼 南座 203	刘逸凡	15066765949
		黄渲程	13715167955
第五论坛：女性科学家论坛	四方楼 南座 209	张佳琳	18797653952
		徐保保	18720386493
第六论坛：出版社论坛	四方楼 西座 101	王 静	18705506084
		肖理峰	15270459881



附表 2 墙报展示安排表

墙报交流区域	墙报内容说明	专家组评奖时间	负责人 (联系电话)
四方楼西座区	ID 编号从 74784 到 77742 的墙报	11 月 4 日上午	殷金昌 17876569708
四方楼中区	ID 编号从 77743 到 99061 的墙报	11 月 4 日下午	
四方楼东座区	ID 编号从 99062 到 99765 的墙报 无 ID 编号参会人员的墙报 临时增加参会人员的墙报	11 月 5 日上午	

备注 1: 四方楼墙报张贴区域平面图如下:



备注 2: 墙报展示安排在四方楼, 分为西座区、中区和东座区三个区域, ID 编号从 74784 到 77742 的墙报分布在西座区 (11 月 4 日上午安排专家评奖); ID 编号从 77743 到 99061 的墙报分布在中区 (11 月 4 日下午安排专家评奖); ID 编号从 99062 到 99765 的墙报分布在东座区 (11 月 5 日上午安排专家评奖)。墙报无 ID 编号参会人员请凭借姓名在东座区找到个人姓名后进行墙报粘贴; 临时增加的参会人员请在东座区空白展板粘贴。

备注 3: 墙报时间分为三个时段, 包括 11 月 4 日上午、4 日下午和 5 日上午。每个时间段产生若干优秀墙报奖, 颁奖时间为 5 日下午。墙报编号由年会的投稿人顺序生成。每个时间段均有专家委员会成员参加墙报的评审。

备注 4: 凭借 ID 号+姓名找到自己的墙报展板, 请在 11 月 3 日前将墙报粘贴到相应的展板上, 并于 11 月 5 日下午结束时取走个人墙报。

附表 3 宾馆会务组联系人

酒店名称	酒店地址	预定电话
深圳塘朗城君璞酒店	深圳市塘朗城西区 C 座	0755-86639988
维也纳好眠国际酒店	深圳市南山区留仙大道地铁运营大厦	15919836190
深圳璟峯酒店	南山区留仙大道 4168 号众冠时代广场 B 座	13728828561
深圳豪派特华美达广场酒店	龙华区民旺路 155 号	13612967537
维也纳国际酒店(深圳北站店)	龙华新区深圳北站西广场内 B1 座	13510306803
深圳美景雅悦酒店	龙华区民治街道创业花园 145-147 栋	18126371360
深圳美景酒店	龙华区新区大道 356 号(与民宝路交汇处)	
深圳市华怡臻品酒店有限公司	龙华新区民治街道民塘路东泉新村 143-146	19928755609
维也纳酒店(深圳大学城店)	深圳市南山区平山一路 49 号	13923430842
维也纳 3 好酒店(南科大店)	南山区桃源街道学苑大道 1153 号	15013669404
雅园塘朗酒店(西丽南科大店)	南山区西丽镇学苑大道田寮大厦	13510105594

备注:

- \* 除维也纳 3 好酒店和雅园塘朗酒店之外, 其他所有酒店均安排大巴车接送; 大巴发车时间为早上 7:40, 晚上返程时间:3 号为 19:30, 4-5 号为 18:30.大巴早上从酒店停车场出发, 在深圳大学丽湖校区惟品门(西门), 晚上从惟品门(西门)发车。
- \* 打车前来的参会代表, 请至深圳大学丽湖校区惟品门(西门)。
- \* 开车前来的参会代表, 请从惟新门(东门、正门)入校, 然后将车停在四方楼地下停车库西座(A1区)3号电梯附近, 由电梯上至一楼地面处(有志愿者和引导路牌指引至会场)。

## 大会开幕式

2023年11月3号上午8:30开始

地点：深圳大学丽湖校区至畅体育馆（主会场）、文汇礼堂

时间	事项	报告人	主持人
8:30	市领导致辞	<b>蒋宇扬</b> 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	<b>毛军发</b> 深圳大学校长	
	大会主席致辞	<b>杨秀荣</b>	
	组织委员会主席致辞	<b>张学记</b> 深圳大学副校长	杨秀荣
	中国青年分析化学家奖		
	分析化学基础研究梁树权奖		
	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9:00开始

地点：深圳大学丽湖校区至畅体育馆（主会场）、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	李景虹	清华大学	面向生命健康的生物分析化学	
10:00	茶歇				
10:20	PL-3	江桂斌	中国科学院生态环境研究中心	分析技术在新污染物研究中的应用	樊春海 赵宇亮
10:50	PL-4	赵宇亮	国家纳米科学中心	纳米生物材料智能化及其体内测量方法	
11:20	PL-5	樊春海	上海交通大学	框架核酸分析	
11:50	PL-6	王春霞	国家自然科学基金委员会	化学测量学资助概况与NSFC的改革	
12:20	PL-7	张学记	深圳大学	智能生物传感挑战与机遇	
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14:30开始

地点：深圳大学丽湖校区至畅体育馆（主会场）、文汇礼堂

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:30	PL-8	鞠焜先	南京大学	细胞功能分子原位检测及其诊治应用	庞代文 唐 波	
14:50	PL-9	蔡宗菁	香港浸会大学	环境新污染物的质谱分析和毒理研究		
15:10	PL-10	毛兰群	北京师范大学	脑化学活体测量		
15:30	PL-11	张晓兵	湖南大学	光学探针结构调控与精准成像		
15:50	茶歇					
16:10	PL-12	庞代文	南开大学	量子点单病毒示踪	鞠焜先 蔡宗菁	
16:30	PL-13	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		
16:50	PL-14	田 阳	华东师范大学	自由移动活体脑成像分析		
17:10	PL-15	龙亿涛	南京大学	纳米孔道限域的单个体电化学分析		
17:30	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：深圳大学丽湖校区至畅体育馆（主会场）

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人	
14:00	PL-16	杨秀荣	中国科学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-17	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-18	谭蔚泓	中国科学院杭州医学研究所 / 湖南大学	待定		
15:30	PL-19	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		
15:50	PL-20	逯乐慧	中国科学院长春应用化学研究所	生物源活体成像纳米探针		
16:10	PL-21	方晓红	中国科学院杭州医学研究所	肿瘤分子亚型标志物：从发现到应用		
16:30	茶歇					
16:50	闭幕式及颁奖				张学记 逯乐慧	
17:50	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 彬 陈子轩	
8:50	KN	郭少军	北京大学	应变电催化与传感		
9:10	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		
9:25	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		
9:40	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		
9:50	0	甘世宇	广州大学	非载体型固态离子传感		
10:00	茶歇					
10:20	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	
10:40	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		
10:55	0	胡晶晶	中国地质大学 (武汉)	酶调控纳米孔外表面浸润性		
11:05	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		
11:15	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		
11:25	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		
11:35	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	0	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	0	杜翠翠	湖南大学	均相光电化学生物传感研究		
15:25	0	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	0	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	王怀生 潘荣容	
16:25	I	吴菲	北京师范大学	基于人工酶的生物电分析化学		
16:40	0	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	0	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	0	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	0	宋瑛	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	刘育坚	哈尔滨工业大学 (深圳)	双模板分子印迹电化学传感器用于 电活性和非电活性物质的同时检测		
17:25	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	吴爱国	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	神经肽 Y 介导的肿瘤诊疗纳米化学	欧阳钢锋 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	0	罗海	北京大学	寻找电化学发光过程中的活泼自由基		
9:15	0	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		
9:25	0	郑建波	五邑大学	微生物传感器的构建及其检测应用		
9:35	0	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		
9:45	茶歇					
10:05	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	陈金华 罗海	
10:20	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		
10:30	0	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		
10:40	0	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		
10:50	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		
10:55	F	蔡华宾	福州大学	Portable sensor for aflatoxin b1 based on the regulation of resistance of microchannel using a multimeter as readout		
11:00	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 张 凡	
8:50	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		
9:10	I	宋继彬	北京化工大学	活体成像与测量		
9:25	I	黄 鹏	深圳大学	活体原位催化反应可视化研究		
9:40	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		
9:55	茶歇					
10:15	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	
10:35	KN	张 凡	复旦大学	近红外第二窗口荧光动态成像分析		
10:55	I	杨有军	华东理工大学	咕吨染料分子工程		
11:10	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		
11:20	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		
11:30	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	指纹的表面等离子共振成像	史海斌 张琪伟	
14:50	I	邱丽萍	中国科学院杭州医学研究所	时空特异的细胞膜分子测量		
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	南京邮电大学	电致变色材料的设计与活体应用		
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 邱丽萍	
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	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	马强 晋兆宇	
8:45	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		
8:55	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		
9:05	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		
9:15	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		
9:25	0	李贞	湖北大学	面向脑部化学测量的稀土荧光纳米探针		
9:35	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		
9:45	茶歇					
10:05	I	马强	吉林大学	基于偏振分辨的表面增敏电化学生发光分析研究	李平方 方一民	
10:20	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		
10:30	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		
10:40	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		
10:50	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		
11:00	0	周珅	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		
11:10	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		
11:20	F	ANDY	深圳大学	测试		
11:25	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 TiO <sub>2</sub> 纳米通道中的生长及其电化学传感应用		
9:05	0	喻志强	南方医科大学	近红外二区荧光诊疗剂		
9:15	0	张立兵	天津大学	DNA 纳米材料的生物传感与分子传递		
9:25	0	陈卫	中国科学院长春应用化学研究所	纳米电化学界面调控及电化学性能研究		
9:35	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		
9:45	茶歇					
10:05	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	
10:25	I	魏辉	南京大学	纳米酶：下一代模拟酶		
10:40	0	崔然	武汉大学	近红外活体功能成像		
10:50	0	荣铭聪	广州大学	四环素类抗生素的可视化传感		
11:00	0	刘翠	重庆大学	荧光碳点 SOD 纳米酶的催化机制及应用		
11:10	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		
11:20	0	刘安安	南开大学	Continuous production of the precursors for the synthesis of near-infrared II Ag <sub>2</sub> Se quantum dots with acid resistance		
11:30	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 荃 姜 涛	
14:50	I	黄佳国	中山大学	Molecular imaging and disease diagnosis with excretable optical probes		
15:05	0	曾承辉	江西师范大学	稀土纳米团簇及其荧光传感		
15:15	0	汪 晶	浙江工业大学	侧流层析生物传感		
15:25	0	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	0	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 黄佳国	
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	0	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	0	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	0	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	0	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 <sup>2+</sup> 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	宋国胜	湖南大学	Smart magnetic and optical nanoparticles for molecular		
9:05	0	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		
9:15	0	田雷蕾	南方科技大学	有机发光分子增强的 DNA 纳米探针		
9:25	0	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		
9:35	茶歇					
9:55	KN	高学云	北京工业大学	Clusters for Tumor Theranostics	陈兴国 宋国胜	
10:15	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		
10:30	0	胡六永	武汉工程大学	界面调控光电化学分析		
10:40	0	张光耀	青岛大学	卟啉 MOFs 光电化学传感研究		
10:50	0	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		
11:00	0	张万庆	河南科技学院	Fabrication of sensitive and selective sensor for the detection of Cd (II), Pb (II) and Cu(II)		
11:10	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		
11:15	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		
11:20	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	0	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	0	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	0	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	0	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	中国科学院化学研究所	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	0	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	0	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	0	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	0	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	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	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	郑小平 丁彩凤	
8:45	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		
9:00	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		
9:10	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		
9:20	0	王振友	大湾区空天信 息研究院	时间门控拉曼光谱技术		
9:30	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		
9:40	茶歇					
10:00	KN	郑小平	清华大学	太赫兹痕量探测分析仪研制	干 为 李春艳	
10:20	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		
10:35	I	李保新	陕西师范大学	化学发光法定量表征氧空位		
10:50	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		
11:00	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		
11:10	0	王 睿	瑞士万通中国 公司	《小型拉曼光谱仪的开发进展》		
11:20	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 刘 坚	
8:50	KN	许国旺	中国科学院大连 化学物理研究所	内外源小分子的全景分析及其健康效应的研究		
9:10	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		
9:25	I	魏振威	武汉大学	原位电化学质谱分析系统		
9:40	0	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		
9:50	0	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		
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 许国旺	
10:40	I	刘 坚	苏州大学	纳米基质辅助的 LDI 质谱在生物医学中的应用		
10:55	0	宋月林	北京中医药大学	Triple Three-dimensional Spectrum Advances MS/MS Performances Towards Metabolomics		
11:05	0	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		
11:15	0	张燕燕	中国科学院化学 研究所	固液界面质谱分析		
11:25	0	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		
11:35	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	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		
15:25	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		
15:35	茶歇					
15:55	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	
16:15	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		
16:30	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		
16:40	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		
16:50	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		
17:00	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		
17:10	F	秦嫚嫚	江西中医药大学	米汤品质的简捷鉴别方法		
17:15	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		
17:20	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	活性氧荧光探针构建的新策略研究		
9:15	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		
9:25	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		
9:35	茶歇					
9:55	KN	叶明亮	中国科学院大连化学物理研究所	糖肽质谱谱图解析方法的研究	王秋泉 何学文	
10:15	I	郝 瑞	南方科技大学	高时空分辨电化学界面成像		
10:30	0	马 慧	南京大学	限域电极界面单体电化学行为研究		
10:40	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		
10:50	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离子的干扰		
10:55	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	冯钰琦	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	KN	邓春晖	复旦大学	磁性纳米材料在外泌体分离分析中的应用		
9:10	I	刘定斌	南开大学	细胞外囊泡分离分析		
9:25	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		
9:35	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		
9:45	0	胡良海	吉林大学	外泌体的蛋白质组与高通量阵列分析		
9:55	茶歇					
10:15	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	冯钰琦 邓春晖	
10:35	I	王 勇	天津大学	面向高效分离分析的功能环糊“精”超分子		
10:50	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		
11:00	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		
11:10	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		
11:20	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	0	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	0	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	0	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	0	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究所电分析化学国家重点实验室	低成本电极研制及电化学分析应用	孙佳姝 黄嫣嫣	
16:25	KN	张丽华	中国科学院大连化学物理研究所	活细胞内规模化的蛋白质原位相互作用解析技术		
16:45	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		
17:00	0	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		
17:10	0	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		
17:20	0	李今	南京大学	高灵敏等离子体共振增强红外光谱电化学		
17:30	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	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	练鸿振 李峰	
8:45	0	焦雷	青岛大学	原子尺度材料仿生催化与传感		
8:55	0	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		
9:05	0	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		
9:15	0	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		
9:25	茶歇					
9:45	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	宋永杨 焦雷	
10:05	I	李峰	青岛农业大学	纳米酶及其分析应用研究进展		
10:20	0	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		
10:30	0	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		
10:40	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		
10:45	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		
10:50	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	张四纯	清华大学	单细胞代谢物流式质谱分析	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 O157:H7 快速灵敏检测	
9:05	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	
9:15	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	
9:25	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	
9:35	茶歇				
9:55	KN	胥传来	江南大学	手性佐剂与肿瘤免疫分析	张四纯 王 丽
10:15	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	
10:30	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	
10:40	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	
10:50	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	
11:00	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	
11:10	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	郭明全 赵 媛	
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	0	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	0	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	0	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	0	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	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	匡 华 付志锋	
16:20	0	赵 媛	江南大学	食品中毒素检测拉曼传感器		
16:30	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		
16:40	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		
16:50	F	藺姝敏	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		
16:55	F	潘家峰	湖南农业大学	霉菌毒素智能化检测		
17:00	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	0	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	0	蔡 仁	湖南大学	新型电分析探针设计 及在分子检测中的应用		
9:40	0	赖华圣	赣南医学院	基于 MXene-AgNPs@ $\beta$ -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	0	熊辉煌	南昌大学	新型磁性分子印迹聚合物用于食 品安全检测		
10:55	0	叶为春	兰州大学	SERS 光谱定量检测 苯二氮卓类药物总含量		
11:05	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	KN	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		
10:45	I	汪 勇	苏州大学	肿瘤放射免疫响应过程分析		
11:00	0	侯尚国	深圳湾实验室	High spatiotemporal resolution real-time 3D single molecule tracking microscopy		
11:10	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		
11:20	0	王 欢	北京大学	单分子液相电镜		
11:30	0	宋 佳	上海交通大学	单细胞混样拆分新方法		
11:40	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	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 (张月皎代)	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	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		
17:05	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	0	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	0	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	0	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	0	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	基于微流控技术的单细胞蛋白质 组分析	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	曹纬倩	复旦大学	pGlycoQuant with a deep residual network for quantitative glycoproteomics at intact glycopeptide level enabling the functional exploration of site-specific glycosylation		
11:10	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	0	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	0	谈 洁	湖南大学	基于功能核酸的EGFR蛋白活性检测		
15:25	0	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	0	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	0	陈雯雯	深圳大学	临床细菌药敏的快速诊断方法		
16:50	0	黄楚森	上海师范大学	基于单受体蛋白质的蛋白质相邻巯基荧光探针设计、合成与生物成像		
17:00	0	穆 婧	北京大学深圳医院	肿瘤微环境响应荧光成像		
17:10	0	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	基于可变形材料的蛋白分离分析平台的研发与应用		
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	0	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	0	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	0	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	0	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	刘 倩 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	要茂盛 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	0	朴云仙	吉林大学	Monitoring of toxic chemicals using the bio-derived carbon		
14:55	0	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	0	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	0	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	0	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	质谱驱动精准代谢组学技术		
16:30	0	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	0	吴晓玲	江南大学	环境污染物与生物转化分析		
16:50	0	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 <sup>-</sup>		
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	I	陈前进	东华大学	基于 SECCM 的微界面电化学测量	袁景利 王旭东	
8:45	I	刘艳岚	湖南大学	生物衰老过程分析		
9:00	0	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		
9:10	0	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		
9:20	0	胥欣欣	江南大学	食源性病原体的快速免疫分析方法		
9:30	0	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		
9:40	茶歇					
10:00	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	陈前进 刘艳岚	
10:20	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		
10:35	0	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		
10:45	0	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		
10:55	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		
11:00	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	I	宋玉君	南京大学	基于合成生物标志物的微流控检测	施奇惠 张 鹏	
8:45	I	王蔚芝	北京理工大学	High-selectivity microfluidic screening for recognition		
9:00	0	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		
9:10	0	杨 帆	广西医科大学	气泡液体活检“芯”方法		
9:20	0	杨春光	东北大学	基于微流控的肿瘤标志物 miRNA 检测		
9:30	0	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		
9:40	茶歇					
10:00	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	宋玉君 王蔚芝	
10:15	0	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		
10:25	0	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		
10:35	0	李颖	中国科学院精密测量科学与技术创新院	基于微流控芯片与CRISPR技术的多重核酸检测		
10:45	0	许太林	深圳大学	超声富集分析		
10:55	0	乔雨歆	中国科学院微生物研究所	Fluorescence-activated droplet sorting of PET degrading microorganisms		
11:05	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	蒋兴宇	南方科技大学	柔性微流控芯片 生物学应用初探	金永东 杜文斌	
14:50	I	刘妍君	复旦大学	Vascularized tumor model for angiogenesis study		
15:05	0	杨旋	华中科技大学	Quantitative Study of the Stability of Colloidal Metallic Nanoparticles at an Atomic Level		
15:15	0	赵微	上海大学	高时空分辨电化学发光成像与测量		
15:25	0	柳思扬	中山大学	MOF 功能化纸基疾病快检装置		
15:35	0	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	癌症电刺激： 从细胞研究到活体治疗	刘妍君 杨旋	
16:25	KN	杨朝勇	厦门大学/ 上海交通大学	单细胞时空组学测序		
16:45	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		
17:00	0	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		
17:10	F	张黎民	北京理工大学	高选择性识别多肽的设计筛选		
17:15	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		
17:20	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	黄岩谊	北京大学	亚细胞分辨率 RNA 定位与定量分析	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	0	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	0	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	0	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	0	高壮强	深圳大学	机器学习辅助的纳米等离子体微流控细胞因子数字免疫分析		
9:45	茶歇					
10:05	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	黄岩谊 王 琛	
10:25	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		
10:40	0	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		
10:50	0	刘文明	中南大学	微流控组织仿生分析芯片系统		
11:00	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		
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	聂舟 李冰凌	
8:50	KN	杨荣华	湖南师范大学	细胞上的化学测量学(3)：精准生物正交反应的创制		
9:10	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		
9:25	I	徐亮	中山大学	工具化核酸与基因表达操控		
9:40	0	黄福建	中国地质大学(武汉)	光响应功能核酸生物传感		
9:50	0	李幸	中国科学院北京生命科学研究院	Fluorogenic RNA-based imaging and biosensing		
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	李正平 杨荣华	
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	0	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	0	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	0	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	0	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	I	赵健	国家纳米科学中心	细胞内生物分子精准检测		
15:20	0	邢航	湖南大学	细胞膜界面高时空调控和传感的分子工具		
15:30	0	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		
15:40	0	于庆才	安徽科技学院	Sensitive detection of nucleic acids using gold nanorods-based lateral flow biosensors		
15:50	茶歇					
16:10	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	
16:30	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		
16:45	0	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		
16:55	0	高中锋	济南大学	DNA步行器调控的生物传感器用于检测microRNA		
17:05	0	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		
17:15	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		
17:20	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		
17:25	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	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	赵永席 刘英菊	
8:45	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		
8:55	0	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		
9:05	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		
9:15	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		
9:25	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		
9:35	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		
9:45	茶歇					
10:05	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	李 峰 周志新	
10:25	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		
10:40	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		
10:50	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		
11:00	0	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		
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	Trans Single-Stranded DNA Cleavage Via CRISPR/Cas14a1 Activated by TargetRNA without Destruction		
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	刘锦斌 张宏陆	
14:50	I	娄筱叮	中国地质大学(武汉)	基于荧光多肽探针的活细胞蛋白质分析		
15:05	0	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	0	陈旭伟	东北大学	基于蛋白质结构的分离与富集策略		
15:25	0	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	0	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	I	刘锦斌	华南理工大学	发光金属纳米成像探针	汪夏燕 娄筱叮	
16:20	0	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		
16:30	0	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		
16:40	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		
16:45	F	孙 凤	武汉大学	活细胞的力学超分辨显微成像技术		
16:50	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	0	陆瑶	中国科学院大连化学物理研究所	基于单细胞分泌分析技术的细胞相互作用研究		
9:15	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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:聚集诱导发光

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 /郑州大学	基于AIE构筑材料发光表征新方法	陈王卓东	
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 (学生代)	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方法		
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	新型硫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:聚集诱导发光

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	0	张保华	广州大学	聚集诱导电化学 发光新材料体系探索	
15:00	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	
15:10	0	管伟江	北京化工大学	囊泡转变的实时可视化分析	
15:20	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	
15:30	茶歇				
15:50	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
16:10	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	
16:25	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	
16:35	0	邹鹏	北京大学	复合型荧光膜电位探针	
16:45	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	
16:55	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	
17:05	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	
17:15	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	
17:20	晚餐				

### 第十四分会：聚集诱导发光

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息技术研究所	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	临沂大学	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	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		
11:05	F	袁润昊	福州大学	Two-Dimensional Conductive MOF Nanosheets as Efficient Electrodes for Small Molecules Detection		
11:10	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	文 丹 王雪强
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	0	王 毅	温州医科大学	可穿戴及无创生物分子传感器的开发	
9:30	0	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	
9:40	0	舒桐	深圳大学	基于发光金团簇的生物传感技术	
9:50	0	刘朝龙	青岛大学	基于“双钥匙-锁”设计策略的铱(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	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	魏大程 郭玮炜
10:35	0	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	
10:45	0	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	
10:55	0	贺建军	湖南大学	智能靶向蛋白降解技术	
11:05	0	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	
11:15	0	吴葢男	深圳大学	热激活延迟荧光生物染料在时间分辨成像中的应用	
11:25	0	冯 洋	四川大学分析测试中心	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				

### 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	I	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	
15:20	0	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	
15:30	0	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	
15:40	0	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	
15:50	茶歇				
16:10	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
16:30	I	柯国梁	湖南大学	基于DNA限域结构的生物传感	
16:45	0	张 闽	华东师范大学	VOC传感器件研制及其健康监测应用	
16:55	0	于汝佳	南京大学	微纳界面蛋白质传感	
17:05	0	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	
17:25	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	
17:30	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 (深圳)	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	KN	罗阳	重庆大学	外泌体快速富集与检测技术		
9:10	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		
9:25	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		
9:40	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		
9:50	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 Ca <sup>2+</sup> /ATP 变化的同时分析研究		
10:00	茶歇					
10:20	KN	黄行九	中国科学院合肥物质科学研究院	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 罗阳	
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	I	张晶晶	南京大学	CRISPR 技术用于癌症诊疗		
11:10	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		
11:20	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 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		
11:30	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		
11:35	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	基于新型纳米闪烁体的辐射成像 新技术新仪器	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	0	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	0	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	0	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	茶歇					
10:10	KN	张书圣 (曲宗金代)	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	
10:30	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		
10:45	0	朱楠	大连理工大学	基于自供能的可穿戴电化学传感研究		
10:55	0	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		
11:05	0	郑广超	郑州大学	手性金纳米棒的光学活性精确调控		
11:15	0	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		
11:25	午餐、休息					

## 第一论坛：新时代化学与使命

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	0	李风煜	暨南大学	人工智能辅助的柔性传感技术		
15:15	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	吴亚锋	东南大学	基于质荷传输调控的细胞分析方法		
17:10	0	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 <sub>2</sub> 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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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学检测	
11:05	0	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	0	陈国胜	中山大学	多孔晶态框架限域的酶传感体系研究	
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	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		
9:10	I	徐丽广	江南大学	具拉曼活性的手性纳米环用于 $\beta$ - 淀粉样蛋白的超灵敏检测		
9:25	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		
9:40	0	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	0	彭花萍	福建医科大学	金属纳米团簇电化学发光探针的 性能调控及应用		
10:00	茶歇					
10:20	KN	刘志洪	武汉大学/ 湖北大学	脑部光电化学测量	卢小泉 刘松琴	
10:40	KN	王树涛	中国科学院理 化技术研究所	仿生粘附界面材料		
11:00	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		
11:15	0	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		
11:25	0	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		
11:35	0	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		
11:45	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	细胞器靶向微环境荧光探针研究		
15:05	0	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	0	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	0	谷 雨	苏州科技大学	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	0	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	0	唐浩	湖南师范大学	有机电化学晶体管生物传感研究		
16:50	0	李建平	桂林理工大学	基于 CdS/TiO <sub>2</sub> 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	0	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	0	陈睿鹏	中国农业科学院	基于 Au@SiO <sub>2</sub> 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	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	I	王 健	西南大学	单颗粒暗场光散射成像分析	张 强 孙建军	
8:45	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		
8:55	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		
9:05	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		
9:15	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		
9:25	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		
9:35	茶歇					
9:55	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	王 健 林雨青	
10:10	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		
10:20	O	李 月	中国水产科学研究院渔业机	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		
10:30	O	冯亚强	西北大学	共混物聚合物点的 ECL 研究		
10:40	O	郭佳佳	中国科学院深圳先进技术研究院	荧光共振能量转移技术与重大疾病精准诊疗		
10:50	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		
10:55	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		
11:00	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	氧杂蒽类荧光染料结构调控及其成像分析应用		
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	中国科学院杭州医学研究所	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究所	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	张世明	香港大学	电化学晶体管传感器及其集成可穿戴应用		
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	室温磷光分析	赵 峰 侯广进	
14:50	KN	李 江	上海大学	框架核酸分子机器 用于活细胞智能诊断		
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 李 江	
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	高端质谱仪器的研发及其在呼出气诊断中的应用	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技术创新研究院	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	0	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	0	范道庆	中国海洋大学	新型分子逻辑器件的构筑及其纳米酶生物传感应用		
15:25	0	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	0	罗泽伟	四川大学	高灵敏 $\Omega$ 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	全细胞生物传感器与在体诊疗	赵书林 夏云生	
16:25	I	张燕	华中科技大学	Nanofluorophore for Near-Infrared Fluorescence and Photoacoustic Imaging of T Lymphocytes		
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	0	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	0	舒韵	扬州大学	柔性电化学传感器的构建及其应用		
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	茶歇					
9:55	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 谢 伟 微	
10:15	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		
10:30	O	李 正	深圳大学	阵列式化学传感器的 光谱学气相分析		
10:40	O	丁彩萍	杭州师范大学	功能化近红外 Ag <sub>2</sub> S 量子点的制 备及在生物传感和生物成像中的 应用研究		
10:50	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		
11:00	O	于 游	西北大学	柔性生物电子：多模式传感界面 的发展		
11:10	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		
11:15	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		
11:20	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 CsPbBr <sub>3</sub> 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	南京工业大学	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 Bi <sub>2</sub> S <sub>3</sub> @Bi <sub>2</sub> Sn <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 异质结构构建的分体型酶抑制光电化学传感器用于氧化乐果的检测	
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	微环境调控细胞动态成像与测量	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	0	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	0	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	0	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	0	杨灵芝	深圳大学	细胞膜上 PIP3 的生物发光检测与光遗传调控研究		
16:45	0	钱若灿	华东理工大学	基于 DNAzyme 控制的细胞聚集与解离		
16:55	0	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				

## 第十四届全国分析化学年会墙报展示编码

ID 编号	作者	单位	题目
99765	郭雨卓	西南大学	具有低激发电位的红光发射碳点作为高效 ECL 发光材料在 microRNA-222 检测中的应用
99762	孔令琪	西南大学	构建可编程的 DNA 盆景系统用于蛋白质超灵敏宽场检测和细胞内动态
99760	周杰	西南大学	于区域识别原理对活细胞中的前体和成熟 microRNA 进行同时定量、定位的灵敏荧光成像检测
99759	朱小春	西南大学	新型电子敏化剂 CaFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 纳米球增强金纳米簇的电致化学发光用于黄曲霉毒素 B1 的超灵敏检测
99565	张凯	西南医科大学	Accelerated Activity-Based Sensing by Fluorogenic Reporter Engineering Enables to Rapidly Determine Unstable Analyte
99564	汪肖原	华东理工大学	机器学习室温下定制功能化碳点
99537	李晓旭	南开大学	SO <sub>2</sub> 在气液界面上以自旋禁阻跃迁方式引发的硫酸盐形成：揭示隐藏的雾霾成因
99534	邢栋	南开大学	微液滴表面自发生成的羟基自由基的直接观测和 I-在微液滴中的自发氧化反应的研究
99498	尹永跃	中国人民大学	水控模量可变全水凝胶基柔性神经电极
99496	刘林慧	华中师范大学	MIL-100(Fe) Porous Solid Phase Microextraction Probe for Benzoate Analysis
99492	高安吉	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	Mass Spectrometric Monitoring of Ligand-Metal/ Metal-Ligand Electron Transfer and Valence Tautomeric Transition
99482	李永福	西安建筑科技大学	基于磁性 DNA 步行器的电化学传感器用于抗生素的高灵敏检测
99480	滕小银	重庆师范大学	基于 Pd <sub>3</sub> Pt 纳米碗类过氧化物酶活性比色检测 Ag <sup>+</sup>
99479	刘青连	重庆师范大学	基于二氧化锰荧光适配体传感器检测儿童心衰标志物 BNP

ID 编号	作者	单位	题目
99477	钟丽杰	广州大学	表面离子隔离的铂基电催化剂在电化学合成过氧化氢中的应用
99475	王浩诚	广州大学	耐高压的全固态无离子选择性膜 $\text{NH}_4^+$ 传感器
99474	莫小程	广州大学	基于铜锰氧化物转导层的无膜全固态铜离子电位传感器
99472	喻盛容	宁波大学	构建信号放大的框架核酸探针用于肺纤维化环状 RNA 的原位研究
99470	颜文菊	桂林理工大学	基于主客体作用开发的手性荧光传感器用于手性氨基酸的识别检测
99468	粘琳格	兰州大学	荧光引导的 SERS 成像多重胶原指纹图谱用于分期肝纤维化
99466	张佳佳	重庆师范大学	一种自调节双向 DNA 自组装回路工程用于 microRNA 扩增成像
99464	陈 辉	清华大学	基于磁珠-金纳米探针和暗场显微镜的端粒酶活性检测分析
99462	周 敏	南昌大学	基于电致变色复合纳米材料 UiO-67-dmbpy/CDs 检测葡萄糖
99460	孙永杰	澳门大学	基于离子电流和荧光的双模态纳米通道传感器
99459	覃梦霞	南昌大学	功能化荧光 MOFs 检测硫化氢及其生物分析应用
99458	孔海霞	重庆师范大学	基于双壳空心 $\text{FeCoOx}$ 纳米颗粒的类过氧化物酶活性区分二羟基苯异构体
99457	吴世阅	重庆医科大学	LSPR 增强 CuS 纳米笼类过氧化物酶活性及其双模检测应用
99456	刘思佳	东北大学	细胞集体迁移过程中溶酶体 pH 变化的 SERS 成像
99454	马崇博	东北师范大学	秒级快速合成的高延展性及高效自愈抗菌水凝胶：用于表皮应变感测与皮肤伤口愈
99453	肖 艺	南昌大学	Tb <sup>3+</sup> 功能化 Ce-MOF 用于 $\alpha$ -葡萄糖苷酶的灵敏传感
99451	杜三阳	广州大学	基于银/四苯硼银转导层的免校正固态钾离子选择性电极
99450	莫小程	广州大学	基于铜锰氧化物转导层的无膜全固态铜离子电位传感器
99448	王家岱	厦门大学	表面等离子体增强荧光共振能量转移的高分辨同步光谱测量

ID 编号	作者	单位	题目
99447	陈 辉	清华大学	A Universal Platform for One-pot Detection of Circulating Non-coding RNA Combining CRISPR-Cas12a and Branched Rolling Circle Amplification
99446	徐惠东	哈尔滨工业大学 (深圳)	表位分子印迹聚合物用于血管紧张素转化酶 2 的检测的研究
99445	吴 菊	皖西学院	电化学传感器检测环境中痕量重金属离子
99444	赵 伟	南开大学	用于多通道活体荧光成像的低毒性近红外量子点
99443	高 闯	西安建筑科技大学	电化学和光热双模式传感平台用于高灵敏检测有机污染物
99440	曹沁怡	湖南农业大学	用于智能同时测定三种植物生长调节剂的电活化丝网印刷碳电极
99439	黄晋英	兰州大学	CE-C4D 分析槟榔及其制品中的槟榔生物碱
99438	胡诗于	湖南农业大学	智能便携式比率电化学传感器检测尼古丁
99436	张 迪	厦门大学	用于半胱氨酸检测的双信号等离子体纳米孔传感器
99433	韩玉界	华东师范大学	神经递质的特异性高时空分辨荧光检测与成像
99432	祝冰洁	兰州大学	聚苯胺功能化牛角瓜纤维高效富集结合 CE-C4D 灵敏分析苯氧羧酸类除草剂
99430	黄齐林	云南公安民警综合 训练基地	响应曲面法优化红色果蔬中亚硝酸盐含量测定
99429	黄齐林	云南公安民警综合 训练基地	六种石斛样品中总氨基酸含量的比较探究
99428	贾晶晶	青岛大学	酸碱度对氮掺杂碳点的发光行为探究
99426	卢晓菲	青岛大学	CDs@ZIF-8 复合纳米酶用于抗坏血酸的比色和荧光检测
99424	刘亚奇	延安大学	离子液体-分散液液微萃取-石墨炉原子吸收法测定水样中痕量钴的研究
99422	金 彪	延边大学	基于衍生化试剂与 LC-MS 的巯基化合物分析方法
99420	孟翔帆	中国海洋大学	植物源性食品中敌螨普残留量的测定

ID 编号	作者	单位	题目
99417	喻 琨	青岛大学	级联多功能模拟酶纳米贴在糖尿病感染伤口恢复中的应用
99416	林妮娜	东南大学	基于限域结构动态核酸分子网络的智能成像和基因治疗
99409	吴韶华	福州大学化学学院	一种基于热电极和核酸外切酶 III 辅助循环放大的 SERS 生物传感器用于灵敏检测皮肤内切酶 1 的活性
99406	李 钊	厦门大学	共价有机框架修饰的表面等离子体耦合增强荧光传感平台用于测量胞外 pH
99400	李鹏飞	河北大学	三维石墨烯气凝胶固相微萃取纤维涂层用于高效富集和灵敏检测鱼肉中多氯联苯
99399	李鹏飞	河北大学	分子印迹酚醛树脂固相微萃取纤维用于选择性富集牛奶中多氯联苯
99391	闫宏远	河北大学	三维石墨烯气凝胶固相微萃取纤维涂层用于高效富集和灵敏检测鱼肉中多氯联苯
99389	张思涵	华东师范大学	高密度光纤阵列拉曼平台用于自由移动动物细胞内半胱氨酸和细胞外多巴胺的同时检测
99387	闫宏远	河北大学	分子印迹酚醛树脂固相微萃取纤维用于选择性富集牛奶中多氯联苯
99386	张江江	北京理工大学	AI Egen-based fluorescent MOF nanomaterials for ultrasensitive POCT
99385	陈彦龙	广州中医药大学	有机多孔材料用于中药有机污染物的富集与分析研究
99384	吴舒颖	华中科技大学	新型 H <sub>2</sub> S 近红外荧光探针及其生物成像
99378	高安吉	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	质谱测定配体-金属/金属-配体电子转移和价键互变异构
99377	张展凯	哈尔滨工业大学 (深圳)	半自动化电化学传感阵列用于药物治疗中多元指标的同时监测
99375	Weijing Huang	南京大学	MMP-2 激活的比率型长余辉探针的构建及其脑胶质瘤的成像
99373	赵 帅	国家纳米科学中心	基于 DNA 纳米笼的细胞外囊泡 miRNA 成熟体高选择性热泳测量

ID 编号	作者	单位	题目
99371	任秀燕	东北大学	可控激活的纳米探针用于 EMT 过程中细胞内端粒酶与 PTK7 的同时成像
99370	吕金宵	澳门大学	可逆监测二氧化硫和甲醛的线粒体靶向分子内 FRET 荧光探针的合理构建
99366	彭 柯	江西中医药大学	呼出气体直接质谱分析在抑郁症快检中的应用
99365	喻歆茹	华南理工大学	水产品中除草剂残留的同时测定及膳食摄入风险评估
99363	张 群	西北大学	SIPLS 结合 PDS-PLS 模型转移的火炸药中 RDX 定量 分析方法研究
99362	赵 喆	江西中医药大学	基于酶响应型水凝胶和局域表面等离子共振效应多色彩可视化快速检测透明质酸酶
99358	张 军	华侨大学	无痛原位检测间质液中过敏原 sIgE 的微针-纸基微流控芯片
99357	宗 霞	南开大学	酸性环境自适应稳定荧光纳米探针的构建
99352	丁紫微	湖南大学	三维荧光结合二阶校正法同时测定人体液中的两种抗高血压药物
99349	吴 霞	山东大学化学与化工学院	金纳米花-磺丁基-β-环糊精-CTAB 增强荧光测定姜黄素
99343	蓝华滔	广东医科大学	指数等温扩增联合 CRISPR-Cas12a 系统检测幽门螺杆菌核酸新方法的研究
99340	李纯光	青岛大学	多通道双信号双极电化学发光传感器的构建及其应用研究
99337	袁 航	郑州大学	基于双碎片离子对 (FIP) 用于啤酒中三糖和四糖异构体的快速分析
99331	林乐平	南开大学	抑制自由基: 攀升量子点荧光纳米球的量子产率至 97.6%
99328	罗昭钦	华侨大学	自组装诱导吡啶类染料延迟荧光的研究
99327	朱义琛	华侨大学	可见光激发的长余辉碳点的合成及其防伪应用研究
99326	方 欢	福州大学	Synthesis of DHA/EPA-enriched phospholipids through immobilization of phospholipase A1 using magnetic nanomaterials and metal-organic frameworks

ID 编号	作者	单位	题目
99321	潘思远	清华大学	单细胞代谢谱分析实现人外周血中淋巴细胞的分型
99316	周 鑫	广西大学	Handwriting identification with mass spectrometry imaging
99314	常 韶	广西大学	In Situ Analysis and Spatial Imaging of Unsaturated Fatty Acids in Living Tumor
99312	李 然	南开大学	两亲性嵌段共聚物的合成及量子点的表面修饰
99311	袁茗荟	南京师范大学	胰岛素与 TCA 和 GCA 配合物的多重质谱表征
99309	聂文京	武汉大学	基于离子淌度质谱的高效手性分析实现不对称反应的超高通量筛选
99307	赵逸兴	湖南师范大学	Reaction Activated Disassembly of NIR-II Probe Enables Fast Detection and Ratiometric Photoacoustic Imaging of Glutathione In Vivo
99306	王小芝	湖南大学	基于矿质元素指纹和化学计量学策略的白术产地溯源研究
99303	王则君	东北大学	基于连续相温控收缩的空腔自塑微型细胞培养皿在细胞选择性培养中的应用
99302	曾玉岚	福州大学	Highly sensitive biosensor integrating organic electrochemical transistor and optical fiber microelectrode for in situ H <sub>2</sub> S monitoring
99301	黄子冷	集美大学	基于 Hemin/G 四链体的电化学传感器用于鱼肉中 ATP 的高灵敏检测
99300	刘传艺	集美大学	构建自催化核酸扩增方法用于病毒 H5N1 DNA 的高灵敏检测
99298	尚翎君	新乡医学院	Simultaneous Detection of Hydrogen Peroxide and Nitric Oxide based on Carbon Fiber Dual Microelectrode
99297	李嘉雯	福州大学	Stable covalent organic framework loaded CsPbBr <sub>3</sub> for electrochemiluminescence analysis in aqueous media
99295	白志如	南京师范大学	通过 ATR-FTIR 和 DART-MS 对个人防护装备进行直接表面分析

ID 编号	作者	单位	题目
99294	热娜古丽·阿不都热合曼	喀什大学	尖晶石结构近红外长余辉纳米粒子的可控制备及应用
99291	石 凤	扬州大学	竞争刻蚀策略增强纳米酶活性用于多元化学发光成像传感
99290	李佳音	扬州大学	基于金/铂簇球纳米酶催化策略的无标记 SERS/比色双模式生物传感器检测肿瘤标记物
99289	陈庆文	扬州大学化学化工学院	基于酪胺信号放大的多元肿瘤标志物 SERS 免疫分析
99287	陈 诚	福州大学	基于 ZrFe MOF 的比色/荧光传感器对于单宁酸的双通道检测 ZrFe MOF-based colorimetric/fluorescent sensors for dual channel detection of tannic
99284	朱峻萱	华东师范大学	基于 Au/Lum/RhB@Ag-DMcT ICPs 的双比例型比色-荧光双通道分析及多响应咖啡环芯片用于磷酸盐的现场分析
99281	林健仪	福州大学	Hydrogel loading Vitis vinifera L. leaves extract for chronic wound healin
99280	陈 铭	福州大学	A cell-free sensor based on aggregation-induced electrochemiluminescence for antibody detection.
99279	宇文志扬	湖南师范大学	A Quencher-Based Blood-Autofluorescence-Suppression Strategy Enables the Quantification of Trace Analytes in Whole Blood
99278	张 琪	东北大学	多价 DNA 探针修饰的小细胞外囊泡用于肿瘤治疗
99269	王 晗	中国地质大学 (武汉)	基于非对称流场流分离水环境中聚苯乙烯纳米塑料的验证方法
99264	石梟洋	武汉科技大学	Purines recognition and ultra-trace analysis by Surface-enhanced Raman spectroscopy

ID 编号	作者	单位	题目
99260	蔡佳蓉	南开大学	Enhancing Circularly Polarized Luminescence in Quantum Dots through Chiral Coordination-Mediated Growth at the Liquid/Liquid Interface
99258	王晓曼	江西师范大学	通过三维 DNA Walker 信号放大策略构建的基于 nCuO@Au-CuS NPs 异质结的光电化学传感器用于 MiRNA-21 的检测
99257	覃 娇	江西师范大学	双功能的 TiO <sub>2</sub> 纳米花诱导 H4TCBPE 聚集增强电致化学发光用于超灵敏检测有机磷农药
99243	李凤兰	福建警察学院	ZIF-8@CuO <sub>2</sub> 复合纳米颗粒用于 CDT/铁死亡/自噬抑制联合治疗癌症
99241	朱润芝	宁夏大学	Ratiometric Luminescence Aptasensor Based on Dual-Emissive Persistent Afterglow Nanoparticles for selectivity Determination of Dopamine
99240	卢延伟	复旦大学	纳米限域增强电致化学发光用于生物单分子的原位成像
99239	张 辉	宁夏大学	A dual-target biosensor based on molecular imprinted polymer and aptamer modified PLNPs for detection of dopamine
99238	张明艳	新乡医学院	基于 Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> Tx@Au 材料的汞离子比色检测研究
99229	朱海兵	扬州大学	ZIF-8@CuFe-MOF 纳米酶的无标记电化学免疫分析法检测 HlgG
99226	王治业	武汉科技大学	利用非共价构象锁构建空间电荷传输
99219	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
99218	汪 晨	复旦大学	卟啉基氢键有机框架材料用于二氧化碳光电化学传感

ID 编号	作者	单位	题目
99216	赖美雪	广州大学	基于碳织物的多通道固体接触电位离子传感器用于汗液电解质实时监测
99215	李 茜	东丽	利用源内 CID 的高分子量 HALS 定性手法的开发
99211	莫小程	广州大学	一种基于 Cu <sub>1.4</sub> Mn <sub>1.6</sub> O <sub>4</sub> 的无离子选择性膜固态铜离子电位传感器
99210	王 卓	大连理工大学	一种基于铈配合物的时间分辨荧光/寿命双模式次氯酸探针
99209	赵晶瑾	广西师范大学	点击化学介导的荧光偏振传感方法检测氨基青霉素
99208	赵晶瑾	广西师范大学	农药啉虫脒的荧光偏振信号放大检测方法研究
99203	李 静	福州大学	A Portable Sensing Platform Based on Ratiometric Fluorescence for Lactate Detection
99202	张先浩	北京大学	原位电化学/化学反应-质谱研究分子催化水氧化与氧还原反应机理
99201	赵雨慧	慈溪医工所	基于单硼酸/双硼酸的双比色传感体系用于葡萄糖的精准检测
99200	柳辉鸿	湖南师范大学	A dual-channel fluorescent imaging probe for fluoride-induced oxidative stress
99197	张国阳	北京化工大学	用于神经炎症和精神分裂症小鼠脑中超氧阴离子原位监测的近红外荧光探针设计与合成
99195	孟 瑶	西安交通大学	G-三聚体/亚甲基蓝复合物结合核酸酶辅助信号放大的均相无标记电化学 microRNA 生物传感器
99188	Yuwen Fang	集美大学	基于有机金属框架/亲水亲油平衡涂层的直接固相微萃取-气相色谱-火焰光度法检测茶叶中五种有机磷农药残留

ID 编号	作者	单位	题目
99183	李 鑫	中国科学院大学	仿生纳米流体传感器用于吡虫啉的高灵敏检测
99182	张淑敏	集美大学	基于原位生成的共价有机框架薄膜构建 off-on 型光电化学适配体传感器用于两种过敏原蛋白的检测
99181	李嗣伦	集美大学	基于介孔二氧化硅薄膜构建的三筛选型电致化学发光适配体传感器用于小麦中黄曲霉素 B1 的超灵敏检测
99180	宫玉婷	集美大学	基于 Au@Ag 中空纳米粒子的 SERS 传感器用于二甲基异茨醇的灵敏检测
99179	杨金磊	清华大学	不饱和脂质谱揭示三阴性乳腺癌细胞的铂耐药异质性
99174	吴 前	北京化工大学	具有锚定分子转子的荧光探针用于体内 A $\beta$ 成像
99173	梁芳慧	北京化工大学	用于监测神经炎症小鼠大脑中次氯酸的硅罗丹明荧光探针
99172	朱明光	北京化工大学	基于 BODIPY 的 $\beta$ -淀粉样蛋白体内成像探针
99168	何 叶	福建医科大学	精准检测循环肿瘤细胞的新方法研究
99162	张 意	暨南大学	界面分配定制上转换纳米马达用于改善动脉粥样硬化
99157	李 茜	东丽	利用 nanoESI-MS/MS 的有机金属络合物分析及稳定性评估
99156	许星星	中南民族大学	基于 Yb-MOFs 协同纳米金构建光电化学适配体传感器实现 AFB1 和 OTA 同步检测
99151	张 杨	沈阳医学院	三金属中空纳米酶用于双信号选择性检测和去除抗生素
99150	毕诗艺	南京大学	基于 VEGF 分泌驱动的肿瘤细胞选择性受体聚集用于体内治疗

ID 编号	作者	单位	题目
99148	黄星晨	广西大学	Lipidomics analysis of the egg during the embryonic development of broilers
99147	郝艳红	武汉大学高等研究院	4D-diaXLMS: 4D-DIA 交联蛋白组学质谱分析方法
99146	韩 晶	日立仪器（大连）有限公司	光化学在线衍生-荧光法测定水产品中磺胺类药物
99145	陈 瑾	云南警官学院	印迹电化学传感器用于 Ce(III)检测方法的研究
99143	赵天骐	喀什大学	离子掺杂 $\gamma$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 长余辉纳米粒子用于比率温度传感和加密信息传输
99140	万建文	广州大学	基于靶标自身聚糖链的高灵敏电化学适体传感研究
99138	冯亚威	湖南大学	核酸适体编码细胞外囊泡的多参数输入逻辑门用于结直肠癌的诊断
99136	卢凌敏	浙江工业大学	A Reversible Pyrene-based Fluorescent Probe for Visual Detection of Cysteine in Food Samples
99133	朱福琳	南京理工大学	多 ncRNA 响应的框架核酸探针用于肿瘤细胞分化评价
99131	刘思怡	广州大学	基于水凝胶涂层的全固态离子选择性电极应用于可穿戴式汗液 K <sup>+</sup> 传感器研究
99129	任雨欣	陕西师范大学	Aza-BODIPY 纳米粒子用于 NIR-II 荧光成像引导的光动力-光热协同治疗
99127	杨 欣	广州大学	Pt <sub>3</sub> NiS <sub>2</sub> 电催化两电子氧还原酸性介质合成过氧化氢
99123	赵 悦	华东师范大学	用于化学反应跟踪和多尺度传感的热调节液/液界面 SERS 平台
99121	李 玲	陕西师范大学化学化工学院	基于新型化学发光共轭聚合物纳米粒子的炎症成像和肿瘤光动力治疗

ID 编号	作者	单位	题目
99115	戴应淑	福州大学	区分 HSA 和 BSA 的萘酰亚胺深红色荧光探针及外源性 HSA 生物成像
99112	刘翼振	深圳大学	基于光激活 CRISPR/Cas12a 的闭管分子诊断方法
99111	刘翼振	深圳大学	RatioCRISPR:基于 CRISPR/Cas12a 的比例型生物芯片用于线粒体 DNA 异质型 SNP 的自动化、多通道检测
99108	张晗鑫	中国科学院理化技术研究所	基于电化学碰撞技术的单个辣根过氧化物酶催化活性检测和电子传递过程分析
99106	魏 笛	福州大学	一种新型荧光探针用于可视化化疗诱导的铁死亡过程中脂滴粘度变化
99105	徐玲玲	东南大学	Granzyme B Turns Nanoparticle Fluorescence "On" for Imaging Cytotoxic T Lymphocyte Activity in Vivo
99097	王 峰	华侨大学 (厦门校区)	可见光激发双模发射的余辉碳点制备及应用
99096	雷 鹏	山西大学	电化学/比色双模 Cu/Zr-MOF 纳米酶用于活细胞中 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 检测
99095	章 溪	福建医科大学	碱基堆积驱动的催化发卡反应用于新型冠状病毒 N 基因相关片段的检测
99091	杜一浩	延安大学	基于 La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 纳米材料的催化发光丙酮传感器
99088	邓瑾琦	国家纳米科学中心	基于一步法热泳与门运算的细胞外囊泡检测用于前列腺癌诊断
99087	田风玉	湖南大学	基于胶原蛋白锚定的核酸-蛋白嵌合体纳米传感器用于肿瘤微环境中癌症生物标志物的原位比率荧光成像
99082	吴裕胜	广西师范大学	一步水热法合成蓝光近红外光双发射氮掺杂碳量子点及其用于老鼠血浆中氯诺昔康的检测与细胞成像

ID 编号	作者	单位	题目
99069	欧阳梦婷	华侨大学	一步水热法合成颜色可调的用于高级信息加密的室温磷光碳点
99062	谢天尧	中山大学	电迁移在线富集技术在毛细管电泳非接触式电导分离检测复杂基体样品分析方法中的应用策略
99061	戴琨	上海交通大学	边长可编程的单链 RNA 折纸用于可控先天免疫系统激活
99056	杨慧慧	深圳市第二人民医院	基于 DNA 逻辑门技术的体内外肿瘤细胞精准检测体系的构建与应用
99054	林艳	福建医科大学	基于连接酶链式反应的免提取、比率型 DNA 电化学传感器检测脑梗特异血浆 Alu-cfDNA
99052	盛梦婷	长春应用化学研究所	基于 BNQDs/AgMOG-K2S2O8 三元电化学发光体系与电化学发光共振能量转移策略相结合的 $\beta$ 淀粉样蛋白超灵敏免疫分析
99049	冰	中国科学技术大学	基于镧系有机/无机杂化材料的乙酰胆碱酯酶活性荧光测定及抑制剂筛选
99045	蒋翘楚	东南大学	组装驱动的选择性叠氮-炔基环加成反应
99038	陈默然	武汉大学	深度学习驱动的多肽精确结构鉴定用于 4D-DIA 蛋白组学研究
99037	余旭	华中科技大学	基于多肽功能化的“碗状”TiO <sub>2</sub> 纳米球集成微流控芯片用于高效分离与富集细胞外囊泡
99033	周廷尧	深圳大学	超小金颗粒发光性能与组装结构的调控及其信息加密与生物成像应用
99023	王莹菲	东南大学	适配体功能化的水凝胶微球用于单细胞多 miRNA 定量分析
99012	陈文	衡阳师范学院	基于聚集诱导发射荧光探针用于活细胞中 Hg <sup>2+</sup> 的高灵敏度和选择性检测及成像

ID 编号	作者	单位	题目
99011	刘丞	广州大学	单个微米液滴内离子选择性检测方法的构建及应用
98996	刘金艳	赣南医学院	一种基于内滤效应和竞争配位的新型生物传感器用于检测人体血清中的碱性磷酸酶
98987	易锦涛	赣南师范大学	一种新型金属-有机框架 Co-hemin 用于便携式可视化比色检测 2,4-二氯苯氧乙酸
98986	韩贤琴	赣南师范大学	氧化氢氧化钴作为氧化剂用于阿莫西林抗生素的比色和荧光双模式检测
98978	周子寅	江西师范大学	便携式荧光传感装置用于检测人体尿液中的抗生素
98965	梁丽雅	华东理工大学	Inorganic salt recrystallization strategy for achieving ultralong room temperature phosphorescence
98958	孔德澍	大连理工大学	一种用于甲基乙二醛检测的铈配合物时间分辨荧光探针
98957	王赛杰	南方科技大学	反向流在流场分离中的增强效应
98953	张文珠	大连理工大学化学学院	甲醛与硫化氢区分检测探针的合成及应用
98947	高娇	南京大学	封闭式双极纳米电极阵列用于碱性磷酸酶超敏检测和癌细胞表皮生长因子受体蛋白二维成像
98939	陈辉	清华大学	基于新型 EuNPs-病毒抗原探针的阻断荧光侧向免疫分析对 PRV 感染猪与疫苗免疫猪的鉴别诊断
98935	程远洪	江西师范大学	基于四核簇的 LnMOFs 作为白色荧光粉、信息加密、自校准温度计和 Fe <sup>2+</sup> 传感器
98931	余筱波	江西师范大学	稀土团簇的合成及其荧光性能

ID 编号	作者	单位	题目
98894	王树强	福州大学	金纳米颗粒杂化两性离子聚合物整体柱的制备及微囊藻毒素的富集研究
98888	魏金超	澳门大学	新型质控技术在中医药领域的应用
98847	胡宇芳	宁波大学 材料科学与化学工程学院	一种基于 Ag <sup>+</sup> -OPD 系统的三模式光学传感器制备及其应用
98805	孔维素	南京大学	电子供体配位金属有机框架增强光电化学性能
98780	陈达奇	广州大学	核酸纳米结构用于玻璃纳米孔检测 DNA 甲基转移酶活性
98767	巩雯玥	聊城大学化学化工学院	木质金复合材料类性质研究及其在生物传感中的应用
98760	王亚慧	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
98746	陈竞	福建医科大学药学院	四元量子点 CuInZnSe/ZnS 的制备及应用于乳腺癌标志物 miR-99a-5p 的检测
98742	马荣娜	聊城大学	基于可分辨磁性信号报告探针的双目标免固定电化学免疫传感研究
98735	陈兰芳	广州大学	用于 DNA 甲基化高灵敏度评估的纳米孔计数器
98734	朱柏安	广州大学	基于 DNA 立方体裂解的玻璃纳米孔检测研究
98732	李运辉	广州大学	裸玻璃纳米孔用于各种致病菌和病毒 PCR 扩增子的长分辨率读取
98730	朱卓斌	广州大学	基于深度学习的纳米孔生物分子检测信号的算法设计与优化
98729	罗立强	上海大学理学院化学系	基于核壳 CuCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /NiO 纳米针阵列的无酶葡萄糖电化学传感器

ID 编号	作者	单位	题目
98726	王越	华东师范大学	共轭分子线反向调控导电二维 MOF 纳米界面用于鼠脑中痕量多巴胺的在体分析
98709	温聪颖	中国石油大学 (华东)	基于 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -Au 异二聚体的侧流层析技术快速同时检测多种流感病毒核酸
98703	杨婷	东北大学	双金属有机框架传感检测碱性磷酸酶
98663	桂岑林	广州大学	一种包含可编程传感位点的新型 DNA 双链设计用于纳米孔长度分辨率读取 Pb <sup>2+</sup> 分析
98662	骆乐	广州大学	基于 DNA 立方体裂解的玻璃纳米孔 HBV 检测研究
98605	张杰	淮阴工学院	基于 SERS 高灵敏、免标记检测黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> 的研究
98587	徐志远	南京大学	咪咯基金属有机框架的增强近红外电化学发光研究
98567	陈奇洲	南京大学	稳定阴离子自由基金属有机框架用于增强稳态电化学发光
98539	周璘	浙江大学	脑氧代谢空间调节的研究
98530	秦崇康	湘潭大学	大斯托克斯位移的近红外荧光探针用于成像肿瘤小鼠体内的硫化氢
98525	裴龙生	江西师范大学	基于 Fc-琼脂糖凝胶/Ag-COF@CNT 构建的便携式传感器用于葡萄糖的连续监测
98511	王鑫	北京理工大学	基于可重构免疫微环境的糖肽探针系统的合理设计
98503	覃凌云	西南大学	MoS <sub>2</sub> 纳米片掺杂水凝胶对蛋白质的金染策略
98472	李彬晓	复旦大学	Ru@MOF 增强型 ECL 用于单个活细胞分子可视化追踪

ID 编号	作者	单位	题目
98449	杨志超	湘潭大学	用于体内半胱氨酸双模态成像的肿瘤靶向探针
98439	谢志杰	福州大学化学学院	In-situ synthesis of Cu <sub>2</sub> O@Cu-based MOF heterostructured for sensitive photoelectrochemical detection of H <sub>2</sub> S
98437	翁张林	福州大学	合成后配体交换构建水稳定 MOF 用于荧光检测
98398	陈南迪	深圳技术大学	基于激活式核酸适配体探针的肿瘤诊疗一体化研究
98385	朱凤玺	中国科学院生态环境研究中心	基于 CRISPR/Cas12a 的三明治模式适配体法检测凝血酶
98343	李晓萍	山西师范大学	高尔基体极性荧光探针对于癌细胞的实时荧光成像
98325	商艳雪	中国石油大学(华东)	氢键有机框架 2D 纳米片用于可视化荧光侧流免疫层析平台的构建
91639	樊文芳	南昌大学	模拟过氧化物酶活性的铜交联碳点水凝胶用于叔丁基对苯二酚检测的比色生物传感及智能手机辅助可视化比率分析
91638	易国涛	南昌大学	基于 Ce <sup>3+</sup> 诱导碳点自组装水凝胶模拟碱性磷酸酯酶和 5,7-二甲氧基香豆素比色/荧光互补模式高灵敏和宽范围检测对氧磷
82913	张莉	湘潭大学	基于介孔碳中空球的超灵敏儿茶素电化学传感器
82142	陈晴	沈阳医学院	格尔德霉素修饰的磁性纳米粒子选择性分离纯化猪心脏中肌球蛋白
82136	李玉红	湘潭大学	新型片层 CuZn@NC 的超灵敏木犀草素电化学传感器
82086	吴岱	吉林化工学院-材料科学与工程学院	后合成修饰的 Tb <sup>3+</sup> @MOF 比例荧光检测苯甲醇

ID 编号	作者	单位	题目
81992	黄琳子	湘潭大学	A novel photoelectrochemical sensor based on three-dimensional rGO@Au-sensitized cauliflower-like CdS heterojunction for the effective and sensitive detection of copper (II) in pool water
81960	王锐	海南医学院	高灵敏 SERS 成像在乳腺癌表型诊断和治疗评价中的应用
80954	滕泽芝	西北师范大学	Bi <sub>2</sub> WO <sub>6</sub> /Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> 复合纳米材料光催化降解盐酸左氧氟沙星
80953	杜美红	西北师范大学	基于聚多巴胺-对苯二硼酸纳米粒子的 MIP-ECL 传感器检测黄芩苷
80375	郑莘荷	北京大学	基于玻璃纳米双管的小分子检测
79900	阿布力孜·伊米提	新疆大学	复合薄膜玻璃光波导传感元件的气敏性研究
79334	赵九江	国家地质实验测试中心	岩层中六价铬自然修复过程的研究
78446	王晓英	东南大学公共卫生学院	“Signal on-off”型赭曲霉毒素 A 电化学适体传感器研究
78445	王晓英	东南大学公共卫生学院	基于发夹 DNA 构型变换的电化学传感器及其赭曲霉毒素检测研究
78444	王晓英	东南大学公共卫生学院	神经退行性疾病相关生物标志物检测方法的研究进展
78426	李亚楠	郑州大学药学院	Detection of ultra-sensitive miRNA based on CRISPR and isothermal nucleic acid amplification
78396	魏星	东北大学	荧光-质谱二维分析银纳米颗粒暴露后细胞金属硫蛋白应激表达
78357	任世威	珠海复旦创新研究院	对吡啶酚尼类异构体材料利用常压化学电离和光离子化方法的质谱分析
78261	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
78242	胡灿	公安部物证鉴定中心	稳定同位素质谱在硝酸铵炸药比对分析上的应用

ID 编号	作者	单位	题目
78239	汤博崇	岛津企业管理 (中国) 有限公司	基于气相色谱质谱联用技术的连翘优劣药鉴别研究
78085	张红医	河北大学化学与环境 科学学院	MHNTs@ZIF-8 磁固相萃取结合 UHPLC-MS/MS 检测环境水中氨基甲酸酯类 农药
78082	石志红	河北大学化学与环境 科学学院	MSep@ZIF-8 磁固相萃取-GC-MS 检测环境 水中的多环芳烃
78081	王鲁良	鲁东大学	Synthesis of magnetic covalent organic framework for effective solid-phase extraction and enrichment of parabens from food samples
78080	李心泽	西安交通大学	基于液体橡皮泥的等电聚焦平台构建及其 蛋白分析应用
78077	郝红燕	北京航空航天大学	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
78075	翁智	重庆医科大学	基于可移动脚趾的低泄漏自组装电路
78073	周嘉俊	西北大学	定量构效关系结合机器学习策略的含能材 料爆速定量分析方法研究
78072	牛学良	山东理工大学	AuNps@Mxene 信号放大的比率型电化学 适配体传感器灵敏检测凝血酶
78064	李茂刚	西北大学	激光诱导击穿光谱技术结合机器学习策略 的丹参种植土壤中营养元素定量分析方法
78063	夏雨晴	湖北工业大学	探索儿茶酚对斑马鱼发育中氧化应激水平 及行为学的影响
78062	杨偲	湖南大学	基于人工碱基修饰的核酸适体用于延长血 液循环
78061	余红艳	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
78059	李常风	长治医学院	HPLC 法同时测定山西产黄芩中九种化学成 分的含量
78058	林欣	辽宁师范大学	基于 MOF/TMB 的多维光谱阵列传感器应 用于蛋白质磷酸化的敏感识别

ID 编号	作者	单位	题目
78056	赵正燕	南京师范大学	基于 DART-MS 的固体表面直接分析
78054	任榕凡	南京师范大学	原位电离质谱区分同分异构体
78051	陈凡凡	浙江大学	极限限域下的离子电导振荡
78049	王孟	桂林理工大学	阳离子荧光染料-量子点的整体荧光光谱电化学研究
78047	王秋平	桂林理工大学	用于生物传感器和生物燃料电池的氧化还原酶与功能纳米材料和功能聚合物相互作用的研究
78046	梁伟冰	桂林理工大学	电子转移介体和有机导电盐与量子点相互作用的整体荧光光谱电化学研究
78045	张星	河北大学	基于离子交换法合成 FeCoNi-MOF-74 修饰的氮掺杂石墨烯用于高效电催化析氧反应
78042	柳旭	河北大学	Co-Cu 双金属层状化合物检测磺胺类药物
78039	周鸿	西华大学	A novel colorimetric aptasensor for sensitive detection of tetracycline based on the peroxidase-like activity of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Cu nanoparticles and a "sandwich" oligonucleotide hybridization
78034	薛钧炜	厦门大学	MS2 假病毒核酸拷贝数定量分析新方法
78033	任旺	四川轻化工大学	核酸外切酶 III-Y 型 DNA 构筑增强型银簇荧光检测 p53
78032	赖国松	湖北师范大学	限制性内切酶驱动 DNA 步行放大用于卡那霉素双模式检测
78031	赖国松	湖北师范大学	基于核酸外切酶 III 及滚环扩增信号放大的卡那霉素 比色生物传感
78030	赖国松	湖北师范大学	双重 CHA 介导三足 DNA 步行机组装用于卡那霉素 均相双模式生物传感
78028	包本开	陕西师范大学	共轭寡聚物探针调控 Keap1-Nrf2 途径以增强 PDT 效应

ID 编号	作者	单位	题目
78026	王桂文	广西科学院	拉曼镊子与多元曲线分辨挖掘酵母逆境发酵过程单细胞的代谢变化
78021	饶含兵	四川农业大学	新型电化学分子印迹传感体系的构建及其实际应用
78020	骆俊江	西南大学	手性聚集态纳米金的构筑与细菌单体低倍光学显微分析
78016	胡玉峰	大连理工大学	Fabrication of multimode nanozyme-based array for the discrimination of dihydroxybenzene isomers
78007	周宇扬	苏州科技大学	氮杂环卡宾钌配合物低电位高效电化学发光
78001	王子华	福建医科大学	高灵敏度类肽纳米探针的设计及其在阿尔兹海默症早期诊断中的应用
77996	贾珊珊	河南科技学院	乳腺癌脂质生物标志物的筛查及质谱成像
77993	马琳琳	长沙理工大学	基于氮掺杂碳纳米管增强中空纤维液相微萃取结合高效液相色谱法检测生物样本中的溴系阻燃剂
77989	姚波	浙江大学化学系	微流控芯片快速富集检测细胞外囊泡磷脂和膜蛋白
77987	邹蕊	北京化工大学	电化学发光法快速检测水滑石中氧空位
77984	安春月	南京大学化学化工学院	GdCuS 纳米探针用于可激活的前列腺癌的核磁共振/荧光成像和超声动力学/免疫治疗
77975	周文娟	首都师范大学	电荷中和策略构建细胞内 pH 比率荧光探针
77972	宋娟	山东第一医科大学 脑科学与类脑研究院	活体 DNA 纳米凝胶的体内调节及对膜蛋白影响的 量化研究
77970	李美琦	陕西师范大学	共轭寡聚物功能化光敏剂对 NDM-1 活性抑制以及与抗生素协同高效抗菌研究
77967	何治柯	武汉大学	基于(1,3)- $\beta$ -D-葡聚糖适配体和酪胺信号放大技术的真菌原位荧光成像研究

ID 编号	作者	单位	题目
77966	何治柯	武汉大学	核酸指数扩增技术在肠道病毒可视化检测中的应用
77960	郝远强	商丘师范学院	基于反应型香豆素光敏分子的苯硫酚光电化学传感器
77957	朱亮	哈尔滨工业大学 (深圳)	多元微流控电化学传感平台及其在血液肿瘤监测中的应用
77955	焦丹	河北大学	磁珠富集鲁米诺化学发光检测蛋白激酶活性
77954	闫新荣	南京大学	抗生素修饰的聚合物纳米粒子用于革兰氏阴性菌的检测和增强光动力抗菌治疗
77952	谢晓冬	上海交通大学	纳米金迁移性胞吐
77939	乔湘凯	喀什大学	双波长发射的长余辉发光纳米材料的制备及其防伪加密应用
77928	郭文璇	中国石油大学(北京)	Experimental study on preparation and properties of bimetallic catalysts for Electrocatalytic Hydrogen Evolution
77927	冯昱龙	喀什大学	磁场作用下白藜芦醇水光谱检测技术研究
77921	张安宁	哈尔滨工业大学 深圳校区	基于碳纳米管纤维的用于疾病标志物的实时检测的柔性可穿戴传感器
77920	张安宁	哈尔滨工业大学 深圳校区	基于碳纳米管纤维的用于疾病标志物的实时检测的柔性可穿戴传感器
77910	徐玉龙	东北大学	多功能 MOF@iCOF 复合材料的制备以及对诺氟沙星的灵敏检测和高效吸附
77909	马颖菲	中国科学院大学	基底双电层结构的扫描离子电导显微成像研究
77908	刘汝佳	中国科学院大学	碳修饰纳米管电极的单颗粒电化学研究
77907	沈晓悦	中国科学院大学	单个氧化石墨烯纳米片的电化学碰撞研究
77906	白鹤	南京大学	激活型 Caspase-3 双模态探针用于活体成像

ID 编号	作者	单位	题目
77900	张翼	福州大学	基于 MnO <sub>2</sub> /AuNPs 纳米复合材料修饰电极的甲基汞电化学传感分析
77898	刘丽萍	江西师范大学	一种基于目标响应水凝胶介导的暖垫自热的便携式热检测方法
77895	刘美玲	湖南师范大学	基于电活性铜基 MOF 的固态电化学性质用于谷胱甘肽分析
77891	苏迪	山东师范大学	同时荧光成像检测抑郁症脑部的甲醛和丙二醛
77890	庄婷婷	青岛大学	增强电化学发光的 Au nanocluster@Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> 纳米复合材料并结合 CRISPR-Cas12a 用于 miRNA 的超灵敏检测
77889	王春蕾	聊城大学	基于 RecA-GFP 融合蛋白高灵敏荧光检测寡核糖核酸
77883	付旭冉	江南大学	A rapid and ultrasensitive dual detection platform based on Cas12a for simultaneous detection of virulence and resistance genes
77882	储宏伟	哈尔滨工业大学 (深圳)	基于碳纳米管纤维的用于疾病标志物实时监测的柔性植入式传感器
77880	刘桐豪	烟台大学	自清洁聚合物膜电位型传感器的制备
77878	程君	湖南师范大学	集成两种压电-光电双活性材料的 CdTe/ZnO 纳米管阵列上的高性能光电化学水分解
77877	王春燕	华中农业大学	变构探针引发等温扩增激活 CRISPR/Cas12a 用于肠炎沙门氏菌的灵敏电化学发光检测
77874	陈晨浦	湖南师范大学	新型 HKUST-1-葡萄糖氧化酶复合材料的制备及其在生物传感中的应用
77872	冯婷婷	赣南师范大学	基于铂纳米酶催化的微型气动距离型传感器用于检测红酒中的硫化氢
77870	马小明	赣南师范大学	基于铂立方体模拟酶活性构建比色法检测鱼肉中的次黄嘌呤
77867	单靖凯	济南大学	一种增强阳/阴极光电流响应的聚乙烯亚胺与多巴胺的氧化共聚物
77866	李明璐	山西大学化学 化工学院	线粒体靶向的近红外荧光探针用于 ONOO <sup>-</sup> 和自噬过程中粘度的检测

ID 编号	作者	单位	题目
77865	李林芝	海南大学	基于纳米抗体七聚体和 Au@ZIF-8 纳米复合物用于检测血清中 AFP 的新型电化学免疫传感
77862	吴鹏飞	北京航空航天大学	MXene 基复合材料的制备及其在生物传感器的应用
77859	黄香宜	上海交通大学	基于血红素/G-四链体 DNA 酶的化学发光共振能量转移效率研究
77858	黄香宜	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
77854	樊丽	山西大学环境科学研究所	近红外粘度探针的合成及其在癌症的可视化诊断中的应用
77853	孟雅婷	山西大学	橙色荧光碳点的制备及其在比率检测舍曲林和谷胱甘肽中的应用
77850	张琨	青岛大学	基于多孔双金属氧化物纳米复合膜的制备及其对苯酚比色检测
77849	曹雷	西安交通大学	基于微凝胶阵列芯片和手持式阅读仪的数字化核酸扩增检测平台
77848	姜荣	青岛大学	基于纳米酶协同催化的酶级联生物传感器用于细菌的检测
77845	郭玉春	吉林大学	Multiple bioanalysis of cardiac biomarkers by logically regulating the catalytic activity of DNA-templated silver nanoclusters
77843	颜黎	南京工业大学	基于 Co/CoO@氮掺杂多孔碳构建新型无酶葡萄糖传感器
77839	张金荣	聊城大学	木质金复合材料类性质研究及其在生物传感中的应用
77837	农翠洁	河南中医药大学	基于三维石墨烯/酞菁基金属有机骨架纳米复合材料构建电化学传感器检测盐酸多巴胺
77836	黎雪英	河南中医药大学	基于酞菁铜聚合物纳米材料构建的电化学传感器同时检测槲皮素和叶酸
77833	何贤森	河南中医药大学	基于铁掺杂硒化钼构建的电化学传感器检测双氯芬酸钠

ID 编号	作者	单位	题目
77831	林朝阳	烟台大学	可用于有机相中电位检测的聚合物膜电位型传感器
77829	宋茗灏	济南大学	基于水凝胶生物传感平台的持续性化学发光分析法检测葡萄糖
77823	王宇辉	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	长余辉分子信标探针的构建及其 miRNA 检测应用
77820	赵靖雯	浙江大学	级联纳米酶负载的多孔硅颗粒用于葡萄糖的比率荧光检测
77818	黄婷	南方医科大学	Isothermal Self-Primer EXPonential Amplification Reaction(SPEXPARG) for Highly Sensitive Detection of Single-Stranded Nucleic Acids and Proteins
77815	张珍	华中科技大学	核酸内切酶 IV 调控 DNAzyme 马达用于低丰度基因突变检测
77814	张俊雅	南京大学	肿瘤细胞微环境响应的纳米纤维原位形成与抗肿瘤活性研究
77813	胡鱼强	华中科技大学	探测和调节 DNAzyme 与 DNA 功能化纳米粒子的相互作用
77810	杨蓉婕	Zhejiang University	电势控制液/液界面上共价有机框架膜的生长
77807	徐诗媛	浙江大学	石墨烯基 NO <sub>x</sub> 气体传感器的制备
77806	鲁文一	中国石油大学(北京)	Synthesis of nitrogen-doped multi-emission carbon dots and their fluorescent sensing in HClO and cellular imaging
77805	张藜	重庆师范大学	共价有机框架负载超小尺寸 Pt 纳米颗粒的模拟酶和电催化性能研究
77803	贺小刚	喀什大学化学与环境科学学院	近红外光谱法快速预测不同产地雪菊提取液对 $\alpha$ -葡萄糖苷酶的抑制活性
77802	李江伟	哈尔滨工业大学	高抗干扰性双电极光电化学传感器的构建及其在糖尿病并发症监测中的应用
77799	冯军	广西科技大学	选择性增强 MOF-SERS 磁传感器在 hCE1 分析中的应用

ID 编号	作者	单位	题目
77794	魏鑫	新疆应用职业技术学院	哈密瓜皮提取液制备 AgNPs/C 修饰电极对芦丁的电化学响应
77792	高旭雯	山东大学	电激发和氧空位共同介导的单线态氧的电化学发光
77790	范文婷	武汉大学化学与分子科学学院	可拉伸电极监测拉伸诱导的内皮细胞氧化还原失衡
77788	吕朦朦	吉林大学	Application of an intramolecular split G-quadruplex-based DNA probe for non-covalent fluorescent DNA detection
77783	项朗	华侨大学	基于微流控距离读取纸芯片的碱式磷酸酶可视化定量检测
77780	汪慧聪	北京协和医学院	Multiple-probe-assisted DNA Capture and Amplification for High-Throughput African Swine Fever Virus Detection
77776	蒋文轩	南京大学	Tracking the optical mass centroid of single electroactive nanoparticles reveals the electrochemically inactive zone
77775	张俊杰	福州大学	Directly cytoplasmic delivery of RNAi therapeutics through non-lysosomal pathway for enhanced gene therapy
77771	卢哲	湖北中医药大学	基于 TdT 延伸与 CRISPR/Cas12a 级联信号放大策略对外泌体 miRNA 进行检测
77770	李彬晓	复旦大学	多功能 DNA 纳米材料用于 miRNA 的原位单分子追踪与靶控诊疗
77764	曾鲁鹏	福建医科大学附属协和医院	基于芦荟外泌体样囊泡的靶向药物递送系统研究
77756	王致明	华侨大学	基于金纳米星调控光热反应的可视化距离读取微流控芯片用于汞离子检测
77754	王芷婷	大连化学物理研究所	基于 a1 离子的深度覆盖定量方法
77752	谢润	深圳大学	基于微液滴编码与液滴配对的用于药物深度筛选的高通量单细胞测序

ID 编号	作者	单位	题目
77749	李建平	桂林理工大学	基于 ZnO/Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Bi <sub>2</sub> S <sub>3</sub> 新型光电材料的分子印迹传感器检测噻虫嗪
77743	金俊翰	华侨大学	基于铜纳米簇介导 HCR 核酸等温扩增的比率信号传感器用于癌胚抗原的高灵敏检测
77742	高铁梅	华侨大学	基于立方体异质结构的双重催化纳米材料 Cu <sub>2</sub> O/Au NPs 构建无酶葡萄糖比色传感器
77740	何珊	华侨大学	基于酶促级联反应调控可穿戴微流控芯片的多色像素化定量分析装置 (McPiQ- $\mu$ WAD) 用于葡萄糖无创检测
77737	胥子艺	西南大学化学化工学院	多功能有机小分子荧光探针用于水含量及次氯酸的检测
77734	路家豪	山东大学	基于光调控 MOFs 异质结构膜的纳流离子二极管研究
77733	黎必非	哈尔滨工业大学	基于二次谐波光谱和成像方法分析细胞及亚细胞水平上分子的动力学行为
77730	沈宝洁	华中师范大学	植物激素在应答反应中含量变化的原位实时质谱分析
77729	LI Jian hui	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
77725	李自君	南京师范大学	通过调控局域表面等离子体共振效应实现 Au@Ag/AgI 肖特基接触光电响应增强
77723	夏垚坤	福建医科大学	基于双重信号放大的荧光分析方法用于外泌体内微小 RNA 的检测
77719	项凯凯	华中农业大学	基于催化发卡组装增强的受迫嵌入型探针构建及其用于肿瘤标志物检测与原位成像
77718	liubirong	南方医科大学	Toehold-mediated ligation-free rolling circle amplification enables sensitive and rapid imaging of messenger RNAs in situ in cells
77713	吴涛	华东师范大学	基于多目标物同时成像的程序化扫描电化学显微镜对细胞状态的识别
77709	梁丽	兰州化学物理研究所	原位合成 GO/COFs 复合材料提高对有机污染的吸附性能

ID 编号	作者	单位	题目
77706	陈子樱	新疆师范大学	2D Zn-BDC MOF/氧化石墨烯纳米复合材料对稀土元素的选择性吸附
77705	王海波	信阳师范学院	Self-assembled copper nanoclusters structure-dependent fluorescent enhancement for sensitive determination of tetracyclines by the restriction intramolecular motion
77701	卢延伟	复旦大学	基于多功能 DNA 纳米复合物用于原位单分子成像及诊疗
77700	何泽晖	浙江大学	二氧化钛与石墨烯复合材料对 NO <sub>2</sub> 的室温高灵敏检测
77699	葛小娟	中科院上海有机化学研究所	自动交叉组分分级色谱分析聚烯烃微观结构
77698	zhongyuan wang	国家海洋局南海环境监测中心	海洋沉积物中 AVS 的快速准确分析方法研究
77697	于法标	海南医学院	Indication of dynamic peroxynitrite fluctuations in the rat epilepsy model with a near-infrared two-photon fluorescent probe
77693	于法标	海南医学院	Highly Selective Near-Infrared Two-Photon Fluorogenic Probe for Orthotopic Hepatocellular Carcinoma Chemotherapy Imaging
77692	张健健	西北大学化学与材料科学学院	近红外 H <sub>2</sub> S 供体用于细胞中 H <sub>2</sub> S 释放的成像及抗炎活性研究
77683	任国圆	首都师范大学	金属有机框架类酶活性的缺陷化调控及尿酸活体在线电化学分析
77678	殷文	中山大学化学学院	NanoSuit 辅助的液体细胞扫描电子显微镜动态观察纳米材料与活细胞之间的相互作用
77670	曾文荟	南京大学	H <sub>2</sub> S 激活的长余辉/MRI 双模态探针用于急性肝炎的成像
77668	朱守哲	上海大学	用作离子受体的葱醌基酰胺功能大环的设计与合成

ID 编号	作者	单位	题目
77667	杨盛	湖南师范大学	基于内滤效应介导的可逆型生物发光探针及氧化还原循环监测
77664	钱静	江苏大学	MXene/SnS <sub>2</sub> 纳米复合物的制备及其还原/检测 Cr(VI) 研究
77662	穆莉	陶氏化学(中国)投资有限公司	XRF 粉末法检测石英粉金属杂质
77660	钱静	江苏大学	MXene/氧化石墨烯三维气凝胶负载 AgI 纳米粒子 光电检测可溶性硫化物的研究
77656	谢冰亮	中国科学院微生物研究所	Tunable and Contamination-free Injection with Microfluidics by Stepinjection
77655	夏垚坤	福建医科大学	基于双重信号放大的荧光分析方法用于外泌体内微小 RNA 的检测
77654	刘晓雪	哈尔滨工业大学	基于新型纳米酶的比色平台用于多种生物标志物的即时检测
77651	胡悦	哈尔滨工业大学(深圳)	基于封闭式双极电极构建的电化学发光和比色双模式传感平台
77650	刘育坚	哈尔滨工业大学(深圳)	双模板分子印迹电化学传感器用于头孢他啶和阿维巴坦同时检测
77649	郭艳丽	西北大学	纳米孔单分子技术无标记检测 T4 多核苷酸激酶活性
77648	杨雯	福州大学	DNA 为模板的蛋白糖基标记在活细胞受体空间分布成像中的应用
77647	张玮杰	中国科学院大连化学物理研究所	使用 ComMatch 进行高通量的蛋白质交联信息与结构数据库的匹配与评价
77643	陆昱衡	四川大学	基于 Co-MOF-74 平台的预富集和光化学蒸气发生进样: 原子荧光光谱法测定痕量 Te(IV)
77638	谢冰亮	中国科学院微生物研究所	基于 epicPCR 的微生物暗物质共生挖掘培养体系
77635	刘姗姗	华中农业大学	诱导指数扩增反应激活 CRISPR/Cas12a 控制 DNA 纳米镊子用于狂犬病病毒 RNA 的灵敏电化学发光检测
77633	刘美玲	湖南师范大学	基于 CuO NPs 增强 UiO-66 过氧化物酶活性构建灵敏检测 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 和 ATP

ID 编号	作者	单位	题目
77621	李培培	湖南师范大学	基于 Zr-MOF@AuCu 纳米复合材料的谷胱甘肽电化学传感器
77620	李培培	湖南师范大学	卟啉基金属有机框架的结构调控及电化学发光生物传感应用
77617	陈敬煌	中国科学院长春应用化学研究所	沸石咪唑骨架材料-67 的结构和生物学活性关系研究
77612	董志远	大连理工大学	水溶性铈配合物荧光生物标记物的制备与生化分析应用
77610	何会霞	兰州大学	以胶原蛋白为生物模板通过生物矿化法制备具有生物功能的空心 $\gamma$ -MnO <sub>2</sub> 微球及其在锂离子电池中的应用
77604	李欣怡	南京大学	基于生物纳米孔道传感的单分子核酸指纹频谱
77593	陈姝昕	广西师范大学	基于乙酰丙酮-铵离子反应的 Ce-MOF 共振瑞利散射光谱探针检测甲醛
77592	支升福	广西师范大学	反,反-4-(3,4-二氟苯基)-4, -戊基双环己烷液晶共振瑞利散射光谱探针测定痕量六价铬
77588	尉发新	广西师范大学	铁金属有机框架负载液晶纳米催化放大-适配体 SERS 检测痕量草甘膦
77586	施金玲	广西师范大学	适配体介导锌有机框架负载金纳米粒子催化放大 RRS/SERS 测多菌灵
77584	朱秀慧	营口理工学院	提高柞蚕废水生物脱氮率的研究
77576	钱诗煜	南京医科大学	钴基金属有机框架催化鲁米诺-过氧化氢化学发光反应用于抗坏血酸测定
77575	姚天琳	南京医科大学	ZIF-8 调控的长余辉复合材料的制备及铜离子检测的应用
77573	黎晶晶	广西师范大学	适配体介导纳米银催化亚硫酸钠-HAuCl <sub>4</sub> 反应 SERS 检测痕量草甘膦
77572	叶朝阳	西安交通大学	基于扫描电化学显微镜的心肌微组织电损伤研究
77571	吕晓文	广西师范大学	乙酰丙酮-甲醛反应耦合苯甲酸胆固醇酯 RRS 探针测定铵

ID 编号	作者	单位	题目
77567	舒怡仪	广西师范大学	适配体介导苯甲酸胆固醇酯液晶催化-纳米银三模态分子光谱检测痕量铅
77564	刘伟鹏	华南农业大学材料与能源学院	基于 CRISPR/Cas12a 的集成式光电化学-荧光双信号 miRNA 传感器
77562	丁妍	南京医科大学	基于电化学方法鉴别不同病因导致的心源性猝死
77558	黄韩冰	广西师范大学	液晶作为新型纳米催化功能材料与适配体结合, Cu <sub>2</sub> O 作为共振瑞利散射探针测定土霉素
77553	卢昊	广西医科大学	生物形态启发的双功能细胞传感器用于肿瘤细胞检测、标记及表型监测
77549	李琛明	中国科学院微生物研究所	The Development of OsciDrop digital PCR System and Its application in the Absolute Quantification of Nucleic Acid
77548	邹进华	大连理工大学	用于硫化氢时间分辨荧光检测的钬配合物荧光探针
77547	李梦妍	大连理工大学	时间分辨荧光-磁共振双模式成像纳米探针的制备与应用
77539	陈芳芳	南京师范大学	MOFs 基固态纳米孔用于巯基与[AuCl <sub>4</sub> ] <sup>-</sup> 反应研究
77538	梁家杰	暨南大学	细胞表面荧光免疫吸附技术用于快速筛选抗体阳性杂交瘤细胞
77536	王浩林	广西师范大学	适配体介导 COF 催化抗坏血酸-HAuCl <sub>4</sub> 反应 RRS 检测痕量铅离子
77534	刘琪	大连理工大学	基于稀土配合物的次氯酸荧光/磁共振双模式探针研究
77531	张馨月	大连理工大学	时间分辨荧光- <sup>19</sup> F 磁共振双模式过氧化氢探针的合成与应用
77529	张培	湖南大学	等离激元诱导的热空穴累积增强光电化学葡萄糖检测
77526	冯北斗	河南师范大学	自调节多色探针监测 AP 位点
77524	姚波	浙江大学化学系	同时检测细胞外囊泡数量、表面蛋白及内含物的 qPCR 技术

ID 编号	作者	单位	题目
77522	李朔	武汉大学	MOF-199 纳米酶介导的荧光/光热双模法检测乙酰胆碱酯酶
77520	熊丽	中国科学院大学 中丹学院	多功能镧系 MOF 纸芯片用于全血和血清中碱性磷酸酶活性检测
77519	王伟军	福州大学	基于回文 DNA 三维结构简易组装的基因点突变超灵敏电化学传感平台
77518	李丛丛	福州大学	DNA 八面体靶向给药平台及其癌症治疗应用潜力研究
77507	范亚杰	河北大学	基于一锅法合成的多色碳点构建荧光比色双模式及智能手机辅助的四环素类抗生素可视化传感平台
77506	刘晓彤	河北大学	基于 Ag NCs-MnO <sub>2</sub> NS 的有机磷检测荧光传感器
77500	金丹	湖北中医药大学	基于 DNA 纳米分子机器的 ExoADM 技术用于外泌体表面标志物的双色分析和抗 PD-1 免疫治疗监测
77483	张莎莎	河南师范大学	高生物相容性环糊精-金属有机骨架纳米片的制备及其在细胞内 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 检测中的应用
77478	邵毅	北京大学	基于三段荷电模型的双通道微/纳玻璃管整流行为模拟
77477	柳笛	北京大学	基于纳米二硫化钼电氧化的痕量水检测
77470	谷莹秋	江苏师范大学	纸离心色谱分离和 SERS 联合检测多组分物质
77451	傅莉	齐鲁工业大学	基于双稳定剂包被的 InP 纳米晶的免共反应剂型及直接电化学：一种涉及 n 型半导体的发光物
77434	彭铎	哈尔滨工业大学 (深圳)	基于磷脂双分子层构建的仿生 3D 微型反应器用于肿瘤细胞中 miRNA 的检测
77428	于皓	中国科学院生态环境研究中心	基于适配体荧光传感检测赭曲霉毒素 A

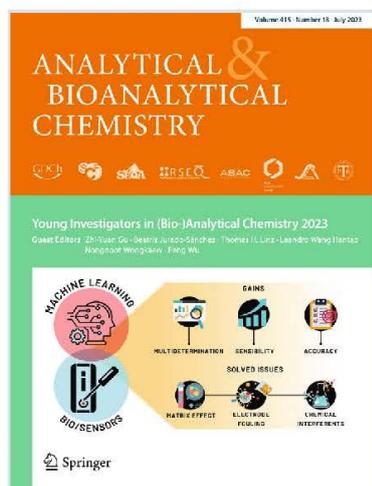
ID 编号	作者	单位	题目
77421	李博	安徽大学	具有双光子活性的金属有机框架材料用于荧光成像指导的光动力学治疗
77413	孙文博	中国科学院长春应用化学研究所	按需降解的核磁共振成像纳米探针
77402	杨子中	南方医科大学	A protein triggering exponential amplification reaction enables label- and wash-free one-pot protein assay with high sensitivity
77400	张文	安徽大学	纳米卟啉金属有机框架的限域原位聚合用于荧光成像引导的协同光疗
77399	于滨	中国科学院长春应用化学研究所	缺陷工程策略构建纳米酶协同活性中心用于高效肿瘤治疗
77391	刘沙沙	南京大学	单自旋交叉纳米颗粒热磁滞回曲线的光学测量
77382	孙晓燕	东北大学	基于免疫标记镧系纳米粒子的甲胎蛋白 ICP-MS 检测及癌细胞计数
77380	李大权	浙江工业大学	用于实时可视化监控食品质量的荧光金属有机框架
77370	杨亚琦	湘潭大学	Enhanced electrocatalytic activity of 2D ordered mesoporous nitrogen-rich carbon nanosheets functional NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanospheres for ultrasensitive detection of chlorogenic acid in natural samples
77368	李丹	中山大学	基于三苯胺功能化寡聚倍半硅氧烷荧光传感器快速检测蛋糕中苏丹红
77356	赵子赫	西南政法大学	水溶性硅量子点的制备及其在铁离子检测中的应用
77351	颜国娟	西南大学药学院	基于 FRET 的荧光开启策略用于透明质酸酶检测和成像

ID 编号	作者	单位	题目
77346	谭燕	国家药品监督管理局医疗器械技术审评检查大湾区分中心	DNA-induced Assembly of Chiral Plasmonic Nanostructures with “off-to-on” CD/SERs Signals for microRNA detection
77335	海文峰	内蒙古民族大学	苯硼酸衍生物修饰聚噻吩电化学检测葡萄糖的研究
77332	张路	哈尔滨工业大学 (深圳)	基于表面功能化硒化铟纳米片的双功能柔性光气体传感器
77329	王晨曦	湘潭大学	基于二维 Zn CNs-碳纳米管和中空 Cu <sub>2</sub> O-CdTe QDs 纳米复合材料的新型多巴胺光电化学传感器
77327	翟晶莹	南方科技大学	以大环分子为载体的离子选择性电极对乙酰胆碱的检测
77325	王以淋	湘潭大学	基于 ZIF-8 衍生的酸化 ZnWO <sub>4</sub> /C 的山奈酚电化学传感器
77315	赵鹏程	湘潭大学	基于多层 Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> MXene、石墨化多壁碳纳米管和 ZnO 纳米球的高灵敏多巴胺电化学传感器
77311	廖建军	海南大学	纳米材料的微环境调控及其重金属敏感性研究
77308	甘甜	信阳师范大学	氮掺杂碳负载 Ru 单原子催化剂用于环境水体中苯胺类化合物的电化学分析
77307	佟珊珊	西北农林科技大学	基于二硫化钨纳米片的复合气凝胶对金离子和染料富集能力研究
77305	赵丽丽	中国科学院大连化学物理研究所	基于生物兼容的活细胞化学交联质谱方法实现空间分辨的蛋白质结构和相互作用分析
77302	黄自立	四川大学	单颗粒 ICP 质谱多组分均相免疫分析用于胰腺癌早期筛查
77298	王东洋	山东大学	基于金纳米簇的超低触发电位的电化学发光以及光谱性质研究
77295	刘家祥	商丘师范学院	原位生成的银纳米团簇作为超灵敏适体传感器对细胞分泌的 IFN- $\gamma$ 的电化学检测
77278	孙萌悦	鲁东大学	基于金纳米棒的多色传感系统对食源性致病菌的快速半定量检测

ID 编号	作者	单位	题目
77269	李娜	中山大学	痕量消毒副产物分子印迹涂层的制备及分析应用研究
77266	刘爽	武汉理工大学	细胞核内自组装用于杀死诱导性多能干细胞
77259	黄路	中山大学	基于 Ti3C2Tx/DNA/Ag 膜基底 SERS 同时测定水产品中呋喃妥因和氧氟沙星含量
77240	代永成	四川大学	双光子激发的近红外铽 (III) 配合物用于次氯酸盐的多信号检测和多模态成像
77231	张尚青	东北大学	CN/Eu/Ade 作为比率荧光传感器用于四环素佐剂筛选及四环素定量分析
77224	周静	四川大学	HOGG1 辅助镧系元素标记用于 DNA 甲基化分析
77207	吴景杰	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	间接食品添加剂质谱数据库的构建
77193	张代亮	中南大学	基于花菁的近红外荧光探针用于对光气的快速检测
77192	董金润	浙江大学	单分子电化学发光成像
77144	何芃	北京大学	纳米液/液界面上快速离子转移动力学研究
77111	温小惠	四川大学	原位光谱监测低温等离子体合成 Ln-MOFs
77110	胡昌佳	四川大学	基于目标物诱导的分裂 G-四链体自组装: 丙型肝炎病毒和血小板衍生生长因子的检测
77108	李海燕	东北大学	调节配体比例合成铽纳米配合物用于磷酸根和碱性磷酸酶的荧光测定
77106	林涛	四川大学	火焰温度测量: 双元素原子吸收双线法
77040	郭玉晶	山西大学环境科学研究所	A label-free aptasensor platform based on in-situ probe NiHCF for the detection of CA 125
77031	白玉龙	广西师范大学	GSH 耗竭和光热升温级联纳米平台用于荧光成像指导下的高效协同治疗

ID 编号	作者	单位	题目
77021	石小玉	西南大学	硫醇配体对 Au <sub>25</sub> (Capt) <sub>18</sub> 纳米簇电致化学发光性能的研究
77019	朱恒佳	江苏大学	基于乳液模板和智能手机构建的集成式天然酶-纳米酶多级孔水凝胶农残传感平台
77006	王一辉	中国药科大学	Metal-organic Framework based Oligonucleotide Indicators for Fluorescent MicroRNA Sensing
77000	周雪梅	西南大学	快速行走的四面体 DNA 步行器用于无嘌呤/无嘧啶核酸内切酶 1 的细胞内活性评估
76998	刘维伟	西南大学	错配驱动的催化发夹自组装用于 miRNA 的超灵敏检测
76997	张晓龙	西南大学	一种可设计的高速高效的 DNA 信号倍增器
76946	曹忠	长沙理工大学 化学与生物工程学院	低工作温度下 Ce <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 中空微球复合膜对 H <sub>2</sub> S 的远程检测
76924	沈颖卓	扬州大学	十六烷基三甲基溴化铵桥接适配体与钙钛矿的竞争性置换触发 DBP 光电化学适配体传感器
76835	王英文	中国科学院大学	生物膜细胞内外 ATP 鉴别检测的适体传感器系统
76780	于正游	北京大学化学 与分子工程学院	基于电化学-质谱的多巴胺电化学氧化机理研究
76771	彭飞霞	湖南师范大学	低粘度疏水磁性低共熔溶剂的合成:选择性提取 DNA
76770	彭飞霞	湖南师范大学	疏水性磁性离子液体选择性分离纯化 DNA
76759	汪晶	浙江工业大学	基于色相识别的免疫层析试纸用于急性心肌梗死即时诊断研究
76727	刘俊杰	北京大学	邻/对甲基三氟甲苯/水界面的电化学研究
76721	赵晨曦	东北大学	非对称 TiO <sub>2</sub> 纳米管用于血液中癌细胞的快速捕获及灭活

ID 编号	作者	单位	题目
76683	王宁宁	滨州医学院	基于 ECL 成像的单细胞阵列用于检测单个 PC12 细胞分泌的多巴胺
76677	李向军	中国科学院大学 化学科学学院	氧氟沙星的圆二色性研究及毛细管电泳分离
74984	李原婷	上海应用技术大学	电化学法制备基于 Au-MOF 的 SERS 传感器用于食品中甲醛检测
74784	张多多	东南大学	基于包银金纳米棒探针双重成像活细胞内 PARP-1 和 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
新增 01	王京	西北工业大学	基于 CRISPR 识别原理的可视化肿瘤诊断探针的开发与应用研究
新增 02	高文兴	西北工业大学	基于金纳米团簇的新型含能分子多目标检测方法研究
新增 03	闫笑健	西北工业大学	基于光致变色氧化钨量子点的双模态防伪性能研究
新增 04	黄赛今	西北工业大学	基于金纳米簇的荧光微针平台用于 ATP 的可视化检测
新增 05	王林	西北工业大学	基于金纳米团簇的动态发光防伪材料的制备及应用研究



Editors: Soledad Cárdenas Aranzana, Alberto Cavazzini, Ulrich Panne, Sabine Szunerits, Gaiquan Wang, Wei Wang, Stephen A. Wise, Joseph Zaia, Adam T. Woolley;  
Chair Editor: Antje J. Baeumner

## Analytical and Bioanalytical Chemistry

- **Benefits for authors and readers**
- **Fast turnaround time – 16 days till first decision on average!**
- **97% of authors who answered a survey reported that they would definitely publish or probably publish in the journal again**

Analytical and Bioanalytical Chemistry (ABC) is the society journal for rapid publication and global visibility of (bio-)analytical research!

ABC is the only general analytical chemistry journal supported by a large group of learned societies around the world. Its mission is the rapid publication of excellent and high-impact research articles on fundamental and applied topics of analytical and bioanalytical measurement science. Its scope is broad, and ranges from novel measurement platforms and their characterization to multidisciplinary approaches that effectively address important scientific problems.

The journal provides Critical Reviews, current Trends and Communications in addition to Research Papers. Special features are the Analytical Challenge, educational articles and topical paper collections.

Visit the journal home page to:

- **See the latest journal metrics**
- **Sign up for free Table of Contents alerts**
- **Get to know the complete Editorial Board**
- **Find detailed Aims & Scope and instructions for authors**

[springer.com/journal/216](https://springer.com/journal/216)



惟品门、惟新门、惟理门3个门可以进去深圳大学

3 11月4号全天  
11月5号上午  
分会报告：四方楼

1 11月2号全天注册：  
至畅体育馆2楼

2 11月3号大会报告：  
至畅体育馆（主会场）  
文汇礼堂（分会场）

4 11月5号下午闭幕：  
至畅体育馆





CHINESE  
CHEMICAL  
SOCIETY



# 中国化学会第十四届全国分析化学年会

