

# 会议总日程

2023年11月17日-20日

日期	时间	内容	地点
2023年11月17日	10:00-22:00	报到	园博大酒店大堂
2023年11月17日	17:00-18:00	中国感光学会光学传感与诊疗专业委员会会议	园博大酒店会议中心 二层多功能12厅
2023年11月18日	08:00-12:00	第一届光学传感与诊疗学术研讨会开幕式及大会报告	园博大酒店会议中心 一层园博厅
2023年11月18日	13:30-17:50	第一分会场报告	园博大酒店会议中心 一层园博厅
	13:30-18:20	第二分会场报告	园博大酒店会议中心 二层多功能11厅
		第三分会场报告	园博大酒店会议中心 二层多功能12厅
2023年11月19日	08:00-12:10	第一分会场报告	园博大酒店会议中心 一层园博厅
		第二分会场报告	园博大酒店会议中心 二层多功能11厅
		第三分会场报告	园博大酒店会议中心 二层多功能12厅
2023年11月19日	13:30-17:25	第一分会场报告	园博大酒店会议中心 一层园博厅
		第二分会场报告	园博大酒店会议中心 二层多功能11厅
		第三分会场报告	园博大酒店会议中心 二层多功能12厅
2023年11月19日	17:30-18:00	闭幕式/颁奖	园博大酒店会议中心 一层园博厅
2023年11月20日	全天	离会	

# 开幕式及大会报告：一层园博厅

2023年11月18日 上午8:10-11:55

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
08:10-08:20	大会 开幕式	主持人宣布会议开幕、介绍来宾			汪鹏飞 中国科学院 理化技术 研究所
08:20-08:30		王博	北京理工大学	欢迎词	
08:30-08:40		张丽萍	中国感光学会/ 中国科学院理化 技术研究所	致辞	
08:40-08:50		彭孝军	大连理工大学/ 深圳大学	致辞	
08:50-09:00	合影				
09:00-09:40	Plenary Lecture	谭蔚泓	湖南大学	待定	彭孝军 大连理工大学 深圳大学
09:40-10:20		房喻	陕西师范大学	薄膜荧光传感器—从基础研究 到产业应用	
茶歇：10:20-10:35					
10:35-11:15	Plenary Lecture	唐本忠	香港中文大学 (深圳)	待定	王博 北京理工大学
11:15-11:55		朱为宏	华东理工大学	光敏化学产品工程	
自助午餐：12:00-13:30（一层多功能19&20厅）					

## 第一分会场：一层园博厅

2023年11月18日 下午 13:30-17:50

时间	类型	报告人	单位	题目	主持人
13:30-13:50	RSC Invited Keynote Lecture	唐波	崂山实验室/ 山东师范大学	脑部疾病相关生物分子的原位荧光成像	待定
13:50-14:10		樊江莉	大连理工大学	靶向性光驱动功能染料及其应用	
14:10-14:30		阴彩霞	山西大学	生物活性小分子荧光探针化学生物学	
14:30-14:45	Invited Lecture	陈小强	深圳大学	响应性功能染料	待定
14:45-15:00		陈知行	北京大学	温和的荧光染料助力长时程活细胞成像	
15:00-15:15		刘志鹏	南京林业大学	器官化学通讯过程的可视化研究	
15:15-15:25	Oral Lecture	郑秀丽	中国科学院理化 技术研究所	花醌类天然产物光诊疗剂的 设计及其应用	待定
15:25-15:35		吴明雨	西南交通大学	质膜靶向荧光成像与功能调控	
<b>茶歇: 15:35-15:50</b>					
15:50-16:10	RSC Invited Keynote Lecture	赵强	南京邮电大学	Photofunctional Metal Complexes for Sensing and Imaging	待定
16:10-16:30		肖义	大连理工大学	几例BODIPY染料在光学诊疗传感中的 应用	
16:30-16:45	Invited Lecture	房建国	南京理工大学	Baylis-Hillman (BH) 加合物: 构筑硫 醇激活的可视化释放体系的通用模板	待定
16:45-17:00		宋继彬	北京化工大学	比率光学探针与活体分子测量	
17:00-17:15		王锋	华中科技大学	超分子组装驱动的智能响应 光致发光材料	
17:15-17:30	Oral Lecture	陈明	暨南大学	吡嗪电子受体单元构造生物诊疗探针	待定
17:30-17:40		陈亚辉	深圳大学	激发态分子内质子转移的 固体光功能分子	
17:40-17:50		史超	烟台大学	肿瘤微环境调控型纳米染料的设计及光学免疫诊疗	
<b>晚宴: 18:40-20:40 (一层园博厅)</b>					

## 第一分会场：一层园博厅

2023年11月19日 上午 08:00-12:05

报告时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:00-08:20	RSC Invited Keynote Lecture	易涛	东华大学	激活型诊疗体系	待定
08:20-08:35	Invited Lecture	李平	山东师范大学	肝损伤多种相关生物标志物的荧光成像研究	
08:35-08:50		杨有军	华东理工大学	红外咕吨染料分子产品工程	
08:50-09:05		孙晓龙	西安交通大学	茚酮烯荧光分子体系及蛋白检测成像	
09:05-09:20	Oral Lecture	王晨光	吉林大学	具有商业化潜力的STED超分辨成像分子荧光探针的研制	待定
09:20-09:35		管伟江	北京化工大学	两亲型聚集诱导发光材料的设计与传感应用	
09:35-09:45	Oral Lecture	雷祖海	复旦大学	CX系列荧光染料及其传感应用	
09:45-09:55		王磊	大连理工大学	基于内过氧化物的光疗体系的构建及应用	
<b>茶歇：09:55-10:10</b>					
10:10-10:30	RSC Invited Keynote Lecture	徐兆超	中国科学院大连化学物理研究所	病原体成像与甄别的荧光探针	待定
10:30-10:50	Invited Lecture	张鑫	西湖大学	蛋白质聚集的成像分析	
10:50-11:05		李剑利	西北大学	杂环调控光敏功能探针分子构建与传感应用	
11:05-11:20	Oral Lecture	王志明	聚集诱导发光高等研究院	聚集诱导发光探针在免疫组化探针中的应用	待定
11:20-11:35		王琪	华东理工大学	亲水性荧光染料在医学生理指标检测方面的应用	
11:35-11:45	Oral Lecture	刘大鹏	山东大学	金属诱导近红外染料可控自组装及其光诊疗研究	
11:45-11:55		沈宝星	南京师范大学	利用激发态氢键用于调控荧光分子转子的粘度敏感性	
11:55-12:05		曹淑华	潍坊学院	基于菁染料的近红外光敏剂用于癌症的光动力治疗	
<b>自助午餐：12:10-13:30（一层多功能19&amp;20厅）</b>					

## 第一分会场：一层园博厅

2023年11月19日 下午 13:30-17:15

报告时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:50	RSC Invited Keynote Lecture	马会民	中国科学院化学研究所	光学探针与传感分析 (2023)	待定
13:50-14:05	Invited Lecture	高保祥	河北大学	线粒体嵴靶向荧光探针与动态成像	
14:05-14:20		李林	厦门大学	线粒体信息与健康工程	
14:20-14:35		陈韵聪	南京大学	可逆乏氧成像与乏氧肿瘤光动力治疗	待定
14:35-14:50	党东锋	西安交通大学	多功能AIE纳米组装体及其生物纳米诊疗		
14:50-15:00	Oral Lecture	罗圣霖	陆军军医大学	七甲川吡啶花菁染料在肿瘤诊疗一体化中的研究	
15:00-15:10		温莹	山西大学	Dual-lock酶探针的构建及其在成像药物性肝损伤中的应用	
<b>茶歇: 15:10-15:25</b>					
15:25-15:45	RSC Invited Keynote Lecture	张俊龙	北京大学	镍光诊疗分子探针	待定
15:45-16:05		宋锋玲	山东大学	延迟荧光染料的光物理性质与应用研究	
16:05-16:20	Invited Lecture	胡海宇	中国医学科学院药物研究所	双光子时间分辨荧光成像	
16:20-16:35		彭慧晴	北京化工大学	主客体络合实现光敏剂性能的按需调控	
16:35-16:45	Oral Lecture	朱宝存	济南大学	小分子抑制剂功能化的诊疗一体化试剂的构建与性能研究	待定
16:45-16:55		王亚甫	河南师范大学	电子调控与染料传感诊疗性能强化	
16:55-17:05		盖立志	杭州师范大学	CT耦合型Aza-BODIPY染料J-聚集体的构建及光热抗肿瘤研究	
17:05-17:15		陈笛笛	湖北第二师范学院	A simple "spraying" fluorescence-guided surgery by AIE-characteristic nanoaggregates for liver tumor resection	
<b>自助晚餐: 18:00-20:00 (一层多功能19&amp;20厅)</b>					

## 第二分会场：二层多功能 11 厅

2023 年 11 月 18 日 下午 13:30-18:20

报告时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:50	RSC Invited Keynote Lecture	杨荣华	湖南师范大学	化学上的测量学 (3) : 活细胞精准化学 反应的开发	待定
13:50-14:10		赵书林	广西师范大学	光声成像引导的疾病可视化诊断 及诊疗一体化研究	
14:10-14:30		吴鹏	四川大学	基于极酸光敏剂的光动力抗菌	
14:30-14:45	Invited Lecture	葛介超	中国科学院理化 技术研究所	低维碳纳米诊疗材料: 从设计到抗肿瘤 机制研究	待定
14:45-15:00		姜筱叮	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	
15:00-15:15		李明乐	深圳大学	光动诊疗新范式	
15:15-15:25	Oral Lecture	魏鹏	东华大学	活性氧激活的聚集增强型诊疗体系	待定
15:25-15:35		任君	湖北大学	Near-infrared colorimetric and ratiometric fluorescent probe for dual- channel imaging of mitochondria and cysteine in the oxidative stress model	
<b>茶歇: 15:35-15:50</b>					
15:50-16:10	RSC Invited Keynote Lecture	李步洪	海南大学	海姆泊芬的单线态氧增强机制	待定
16:10-16:30		郭志前	华东理工大学	序列型近红外荧光染料	
16:30-16:45	Invited Lecture	冯国强	华中师范大学	细胞膜荧光探针用于肿瘤检测 和光动力治疗初探	待定
16:45-17:00		史文	中国科学院化学 研究所	基于共轭调控的荧光探针及其成像应用	
17:00-17:15		卿志和	长沙理工大学	纳米界面核酸探针的稳定修饰 及荧光生物传感	
17:15-17:30		冯海涛	宝鸡文理学院	AIE超分子材料开发	待定
17:30-17:45		李海东	大连理工大学	可激活功能染料的设计及生物学应用	
17:45-18:00		李莹	广州医科大学	宿主导向胞内耐药菌感染光学诊疗	
18:00-18:10	Oral Lecture	豆伟涛	华东师范大学	振动诱导发光探针构建及疾病诊疗	待定
18:10-18:20		陈歆	广州博鹭腾生物 科技有限公司	动物活体光学成像技术应用及解决方案	
<b>晚宴: 18:40-20:40 (一层园博厅)</b>					

## 第二分会场：二层多功能 11 厅

2023 年 11 月 19 日 上午 08:00-12:10

报告时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:00-08:20	RSC Invited Keynote Lecture	李振	武汉大学	从单个分子到分子聚集态科学	待定
08:20-08:40		杨清正	北京师范大学	基于组装的光动力治疗敏化剂	
08:40-08:55	Invited Lecture	白锋	河南大学	卟啉可控自组装及其生物应用	
08:55-09:10		孙耀	华中师范大学	超分子光学染料及生物诊疗应用	
09:10-09:25		冯光雪	华南理工大学	基于聚集诱导发光光敏剂的光诊疗应用	待定
09:25-09:40		张新富	大连理工大学	诊疗试剂靶向性调控	
09:40-09:50	Oral Lecture	谢会琳	香港科技大学	近红外AIE纳米聚集体的设计及应用研究	
09:50-10:00		罗潇	华东师范大学	光控释放乙酰自由基改善阿尔兹海默症小鼠认知	
<b>茶歇：10:00-10:15</b>					
10:15-10:35	RSC Invited Keynote Lecture	吴水珠	华南理工大学	可激活探针的构建及其对生物标志物的荧光/光声检测与成像	待定
10:35-10:55		刘刚	厦门大学	分子影像探针设计及临床应用研究	
10:55-11:10	Invited Lecture	张翼	中南大学湘雅三医院	光学诊疗在胃肠道疾病中的应用研究	
11:10-11:25		赵征	香港中文大学(深圳)	近红外二区聚集诱导发光探针的设计及其在活体成像中的应用	
11:25-11:40		张瑞龙	安徽大学	荧光探针成像揭示细胞内分子及细胞器动力学	待定
11:40-11:50	Oral Lecture	李晓珍	西北工业大学	Nanomaterials for imaging and therapy	
11:50-12:00		袁振伟	中国药科大学	临床肿瘤光学诊断与治疗化学探针的开发	
12:00-12:10		张玲	徐州医科大学	基于化学探针的疾病诊疗及可视化、定量检测	
<b>自助午餐：12:10-13:30 (一层多功能19&amp;20厅)</b>					

## 第二分会场：二层多功能 11 厅

2023 年 11 月 19 日 下午 13:30-17:20

报告时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:50	RSC Invited Keynote Lecture	闫学海	中国科学院过程研究所	色素肽组装体与肿瘤光诊疗应用	待定
13:50-14:10		吴彪	北京理工大学	待定	
14:10-14:25	Invited Lecture	郭媛	西北大学	衰老进程化学识别与干预	待定
14:25-14:40		王建国	内蒙古大学	Exploration and application of NIR phototheranostic agents	
14:40-14:55		熊虎	南开大学	光学探针示踪癌症转移灶	
14:55-15:05	Oral Lecture	王焱	重庆师范大学	近红外光响应纳米酶的设计调控及抗菌应用	待定
15:05-15:15		彭娟娟	中国药科大学	荧光探针用于肝毒性药物的检测与筛选	
<b>茶歇：15:15-15:30</b>					
15:30-15:50	RSC Invited Keynote Lecture	吕超	北京化工大学	聚合物材料老化全生命周期分析方法研究	待定
15:50-16:10		刘惠玉	北京化工大学	声动力疗法机制解析与应用拓展	
16:10-16:25	Invited Lecture	李兴淑	福州大学	酞菁光敏剂与光动力治疗	待定
16:25-16:40		常钰磊	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	稀土光功能材料的成像及诊疗应用研究	
16:40-16:50	Oral Lecture	郑芬芬	江苏科技大学	激活型荧光纳米探针用于肿瘤诊疗研究	待定
16:50-17:00		陈忠研	温州大学	不对称花菁探针的构筑及其在小鼠肝脏疾病的可视化研究	
17:00-17:10		马海军	宁夏大学	双亲性AIE诊疗剂的设计制备及其抗肿瘤活性研究	
17:10-17:20		张亚会	西华大学	光动力 I 型、II 型光敏剂精准调控策略	
<b>自助晚餐：18:00-20:00 (一层多功能19&amp;20厅)</b>					



### 第三分会场：二层多功能 12 厅

2023 年 11 月 18 日 下午 13:30-18:20

报告时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:50	RSC Invited Keynote Lecture	屈军乐	深圳大学	Study on in vitro and in vivo AD model for optimizing optical imaging and photobiomodulation	待定
13:50-14:10		马骧	华东理工大学	介质不对称诱导产生有机圆偏振室温磷光	
14:10-14:30		袁林	湖南大学	氧杂蒽类有机染料结构调控及其光诊疗应用	
14:30-14:45	Invited Lecture	杜健军	大连理工大学	染料激发态调控及功能强化	待定
14:45-15:00		陈雪利	西安电子科技大学	基于计算拉曼光谱的化学传感与成像	
15:00-15:15		高鹏飞	西南大学	基于多组分光谱的药物纯度质量控制新方法探索	
15:15-15:25	Oral Lecture	李金华	北京理工大学	智能抗菌材料	待定
15:25-15:35		李鹏	西北工业大学	光电抗菌材料与柔性可穿戴治疗器件	
<b>茶歇：15:35-15:50</b>					
15:50-16:10	RSC Invited Keynote Lecture	巢晖	中山大学	抗肿瘤金属光敏剂研究	待定
16:10-16:30		罗亮	华中科技大学	拉曼探针及诊疗一体化	
16:30-16:45	Invited Lecture	刘太宏	陕西师范大学	近红外双光子荧光探针创制及应用探索	待定
16:45-17:00		吴大伟	南京航空航天大学	基于内置压电微驱动的脑血管OCT技术	
17:00-17:15		奚磊	南方科技大学	光声纳米递送新策略	
17:15-17:30		梅青松	暨南大学	智能光控基因诊疗	
17:30-17:45		齐迹	南开大学	近红外分子探针与高分辨率可视化疾病诊疗	
17:45-18:00		贾庆岩	西北工业大学	基于光动力学疗法的光电诊疗材料与器件	
18:00-18:10	Oral Lecture	刘湘梅	南京邮电大学	稀土有机配合物闪烁体及X射线成像研究	待定
18:10-18:20		邬丹丹	北京睿光科技有限责任公司	近红外二区活体荧光成像技术及应用研究	
<b>晚宴：18:40-20:40 (一层园博厅)</b>					

### 第三分会场：二层多功能 12 厅

2023 年 11 月 19 日 上午 08:00-12:20

报告时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:00-08:20	RSC Invited Keynote Lecture	余远斌	浙江工业大学	待定	待定
08:20-08:40		李富友	上海交通大学	活体定量发光成像研究	
08:40-09:00		郭东升	南开大学	超分子荧光传感与成像	
09:00-09:15	Invited Lecture	吴长锋	南方科技大学	有机半导体光学探针及生物成像应用	待定
09:15-09:30		于法标	海南医学院	基于光学探针的疾病精准诊疗技术	
09:30-09:45		李盛亮	苏州大学	近红外共轭材料设计与疾病诊疗	
09:45-10:00		尹鹏	湖南师范大学	同型半胱氨酸及关联物的同时区分传感 及生物学应用	
10:00-10:10	Oral Lecture	王会	西北大学	过渡金属催化的芳烃官能团化构筑新型 有机光电功能分子	
<b>茶歇：10:10-10:25</b>					
10:25-10:45	RSC Invited Keynote Lecture	赵建章	大连理工大学	无重原子有机化合物系间窜越的研究	待定
10:45-11:05		刘丽炜	深圳大学	非线性光学显微成像技术及应用	
11:05-11:20	Invited Lecture	唐艳丽	陕西师范大学	功能化共轭高分子的传感 及治疗应用研究	待定
11:20-11:35		顾星桂	北京化工大学	非辐射调控聚集态材料研究 及其生物医用探索	
11:35-11:50		尚利	西北工业大学	光控荧光金纳米团簇的设计合成 及其应用	
11:50-12:00	Oral Lecture	周进	潍坊医学院	亚细胞器靶向长波长荧光探针的 合成及应用	待定
12:00-12:10		刘立杰	河南农业大学	有机含硼/铂AI Egens的构筑及性能调 控	
12:10-12:20		石永刚	云南大学	有机变色龙：小分子自由基发光材料的 构建及其应用	
<b>自助午餐：12:10-13:30 (一层多功能19&amp;20厅)</b>					

### 第三分会场：二层多功能 12 厅

2023 年 11 月 19 日 下午 13:30-17:25

报告时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:50	RSC Invited Keynote Lecture	王树	中国科学院化学研究所	导电高分子生物传感研究	待定
13:50-14:10		蔡林涛	中国科学院深圳先进技术研究院	肿瘤光学探针设计及精准诊疗系统研究	
14:10-14:25	Invited Lecture	王周玉	西华大学	多色发射碳化聚合物点的构建及其在光学传感上的应用	待定
14:25-14:40		徐斌	吉林大学	聚集态荧光光开关	
14:40-14:55		朱春雷	南开大学	抗细菌耐药感染体系的构筑及应用	
14:55-15:05	Oral Lecture	刘晓院	深圳职业技术大学	发光金属有机框架	待定
15:05-15:15		鄂爽	大连民族大学	细胞器靶向碳点精准制备及成像研究	
<b>茶歇：15:15-15:30</b>					
15:30-15:50	RSC Invited Keynote Lecture	王宏飞	山西大学	蛋白为载体的NO供体载运体系构建及其光动力学机制与应用	待定
15:50-16:10		谢海燕	北京大学	细胞原基仿生协同诊疗系统	
16:10-16:25	Invited Lecture	刘小龙	福建医科大学 孟超肝胆医院	荧光手术导航探针	待定
16:25-16:40		胡文博	西北工业大学	基于激发态调控的光学诊疗	
16:40-16:55		苏冬冬	北京工业大学	活体原位病灶的精准成像诊断	
16:55-17:05	Oral Lecture	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	待定
17:05-17:15		万清	南昌航空大学	电子给体/受体对AIE光敏剂型活性氧转化影响的研究	
17:15-17:25		刘派	天津工业大学	A-D-A骨架AIE高吸光系数光声敏剂开发及应用	
<b>自助晚餐：18:00-20:00（一层多功能19&amp;20厅）</b>					