



苏州大学 苏州医学院

Suzhou Medical College of Soochow University



2022年放射医学与生物分析前沿交叉学术研讨会

时间：2022年12月3日-4日

主办单位：苏州大学苏州医学院放射医学与防护学院

参会方式：腾讯会议（线上）：903-6045-5518，欢迎扫码参会！



12月3日（周六），苏州大学独墅湖校区401号医学楼一楼会议室				
时间	内容	报告人	单位	主持人
08:30-09:00	开幕式	苏州大学副校长吴嘉伟教授致辞 苏州大学苏州医学院院长詹启敏院士致辞 放射医学与防护学院院长柴之芳院士致辞		高明远
09:00-09:30	用核素点亮癌症	谭蔚泓	中国科学院杭州医学研究所	
09:30-10:00	重大突发公共卫生事件中的生物分析化学	李景虹	清华大学	
10:00-10:10	休息			
10:10-10:30	病原微生物感染动态过程的精准测量	庞代文	南开大学	王爻凹
10:30-10:50	DNA 纳米组装体在肿瘤诊疗中的应用	朱俊杰	南京大学	
10:50-11:10	纳米蛋白冠的分析表征及其对生物靶向的影响	陈春英	国家纳米科学中心	
11:10-11:30	新冠药物靶向病毒蛋白分析	高学云	北京工业大学	
11:30-11:50	生物分子活体成像与原位定量分析	史海斌	苏州大学	
11:50-13:30	休息			
13:30-13:50	稀土纳米闪烁体开发与生物医学应用	杨黄浩	福州大学	华道本
13:50-14:10	长波长光学探针与成像分析	马会民	中国科学院化学研究所	
14:10-14:30	活体脑成像分析	田阳	华东师范大学	
14:30-14:50	活细胞信号放大平台创建及生化应用	杨荣华	湖南师范大学	
14:50-15:10	含氟纳米探针构筑及活体成像分析	汪乐余	北京化工大学	李楨
15:10-15:30	近红外第二窗口荧光多重成像分析	张凡	复旦大学	
15:30-15:50	长余辉纳米材料控制合成及生物医学应用研究	袁荃	湖南大学	
15:50-16:10	循环肿瘤(单)细胞的二维分析研究	王建华	东北大学	
16:10-16:20	休息			
16:20-16:40	生物可降解的谱学成像纳米探针	逯乐慧	长春应化所	史海斌
16:40-17:00	纳米流式检测技术的研发及脂质纳米药物单颗粒水平综合表征应用	颜晓梅	厦门大学	
17:00-17:20	单分子检测在生化分析中的应用研究	张春阳	山东师范大学	
17:20-17:40	单细胞生命活动纳米电化学监测	黄卫华	武汉大学	
17:40-18:00	光活化金属配合物抗肿瘤研究	巢晖	中山大学	

12月4日(周日), 苏州大学独墅湖校区 401 号医学楼一楼会议室				
时间	内容	报告人	单位	主持人
08:30-08:50	急性心肌梗死标志物的无标记纳米化学发光阵列分析芯片及其临床诊断中的应用	崔华	中国科技大学	史海斌
08:50-09:10	核酸癌症标志物的精准测量	黄承志	西南大学	
09:10-09:30	微流控与生命分析	蒋兴宇	南方科技大学	
09:30-09:50	荧光探针结构调控与精准成像应用	张晓兵	湖南大学	
09:50-10:00	休息			
10:00-10:20	疾病演进相关的活性分子细胞内成像分析	唐波	山东师范大学	苗庆庆
10:20-10:40	荧光探针脑部递送与成像	刘志洪	湖北大学	
10:40-11:00	基因识别用于标志物检测与诊疗一体化	鞠焜先	南京大学	
11:00-11:20	半胱氨酸基硫醇配体的 Ag ⁺ 配位聚合物的手性和传感	江云宝	厦门大学	曾剑峰
11:20-11:40	球形核酸先进合成方法	邓兆祥	中国科学技术大学	
11:40-12:00	眼见为实的近红外 II 区荧光活体成像技术	王强斌	中科院苏州纳米所	
12:00-13:30	休息			
13:30-13:50	长余辉发光传感和成像	严秀平	江南大学	汪勇
13:50-14:10	单细胞时空转录组测序	杨朝勇	厦门大学	
14:10-14:30	基于人工纳米抗体的癌症治疗新方法研究	刘震	南京大学	
14:30-14:50	基于固态纳米孔/通道的分析检测	夏帆	中国地质大学	
14:50-15:10	肿瘤微环境基肿瘤诊疗	姜秀娥	中科院长春应化所	崔家斌
15:10-15:30	体内原位自组装纳米材料用于蛋白功能调控	王浩	国家纳米科学中心	
15:30-15:50	眼部疾病的长时程靶向成像分析	何耀	苏州大学	
15:50-16:10	基于 CBT-Cys 点击反应的成像分析	梁高林	东南大学	史海斌
16:10-16:30	活体成像仿生纳米生物探针	谢海燕	北京理工大学	
16:30-16:40	闭幕式			