

第一届荧光探针与成像青年学者论坛

暨《中国化学快报》荧光专刊准备会

2017年3月31号---4月2号

中科院大连化学物理研究所 ● 大连

主办：大连化学物理研究所，《中国化学快报》编委会

组委会：钱旭红 华东理工大学

郭焕芳 中国化学快报

徐兆超 大连化学物理研究所

会议宗旨

荧光已成为生命科学和材料科学研究中最有力的工具，这得益于荧光显微镜（超高分辨）、荧光成像方法、荧光试剂和数据处理等方面的不断进步。中国在荧光相关领域汇聚了众多科研人员，青年学者是其中最活跃的一枝。本次会议为青年学者搭建荧光探针和荧光成像的学术交流平台，共同把握研究前沿，探讨学科发展方向。

会议目标

加强青年学者沟通；针对“中国化学快报快速成为国际一流综合性通讯类期刊”达成共识，并献计献策；组织并保障为荧光专刊提供优质稿件。

会议内容

学术交流：每人 20 分钟报告。

专刊讨论：专刊稿件内容和类型（前沿、新颖，质量保证在 CC 及以上）；商讨提高影响因子的具体方法和任务。

会议联系人

徐兆超 18698678572; zcxu@dicp.ac.cn

苗露 13234090822; miaolu@dicp.ac.cn

会议地点

大连化学物理研究所生物楼学术报告厅。

3月31号（周五） 下午 15:00-17:40 会议报告

时 间	报告人	报告题目	单 位
主持人：徐兆超			
15:00-15:20	郭志前	近红外荧光染料	华东理工大学
15:20-15:40	袁 林	高选择性分子探针设计及应用（暂定）	湖南大学
15:40-16:00	赵 娜	聚集诱导发光材料的合成及应用研究	陕西师范大学
16:00-16:20	崔 雷	乏氧激活的诊疗一体化探针设计与合成	上海大学
16:20-16:30	茶 歇		
主持人：郭志前			
16:30-16:50	樊江丽	待 定	大连理工
16:50-17:10	陈小强	待 定	南京工业大学
17:10-17:30	曾林涛	双通道刺激响应型近红外荧光探针用于细胞内半胱氨酸的同步多颜色荧光成像	天津理工大学
17:30-17:50	尹 军	待 定	华中师范大学
18:00-20:00	晚 宴		

4月1日（周六） 上午 08:30-09:20 开幕式

主持人：徐兆超

时 间	报告人	内 容
8:30-8:40		大连化物所领导致辞
8:40-9:00	钱旭红 院士	视频致辞
9:00-9:20	郭焕芳 主编	CCL 荧光专刊介绍

4月1日（周六） 上午 09:20-12:20 会议报告

时 间	报告人	报告题目	单 位
主持人：纪 纬			
9:20-9:40	孙育杰	待 定	北京大学
9:40-10:00	陈春来	待 定	清华大学
10:00-10:20	邹 鹏	荧光膜电位成像	北京大学
10:20-10:40	XXXX	XXXXXX	XXXXXX
10:40-11:00	茶歇，合影		
主持人：杨有军			
11:00-11:20	肖 义	细胞核 DNA 比率荧光探针	大连理工大学
11:20-11:40	郭 炜	生物活性氮（RNS）荧光探针的构建及生物 传感研究	山西大学
11:40-12:00	宋相志	新型线粒体荧光染料的设计与合成与性能研 究	中南大学
12:00-12:20	阴彩霞	化学小分子荧光探针设计及其生物学应用	山西大学
12:20-13:30	自助午餐		

4月1日（周六） 下午 13:30-17:50 会议报告

时 间	报告人	报告题目	单 位
主持人：孙育杰			
13:30-13:50	纪 伟	超分辨光电融合成像技术与探针需求	北京生物物理 所
13:50-14:10	李 娜	纳米诊疗探针的制备及生物应用	山东师范大学
14:10-14:30	吴 鹏	DNA 调控光敏氧化在可视化分析中的应用	四川大学
14:30-14:50	杨志刚	待 定	深圳大学
14:50-15:10	于明明	Near-infrared ratiometric fluorescent detection of arginine in lysosome with a new hemicyanine derivative	郑州大学
15:10-15:30	茶 歇		
主持人：肖 义			
15:30-15:50	张 卫 (李 平)	细胞与活体内活性氧自由基的动态、高灵敏 与同时荧光成像研究	山东师范大学
15:50-16:10	李 坤	线粒体中活性小分子的检测与荧光成像	四川大学
16:10-16:30	钱俊红	待 定	华东理工大学
16:30-16:50	彭 羽	双功能荧光探针的设计策略	兰州大学
16:50-17:50	CCL 荧光专刊讨论		
18:00-20:00	晚 宴		

4月2日（周日） 上午 08:30-12:30 会议报告

时间	报告人	报告题目	单位
主持人：郭 炜			
8:30-8:50	刘礼兵	新型共轭聚合物荧光探针及其生物应用	北京化学所
8:50-9:10	闫东鹏	手性分子共晶的组装与荧光性质研究	北京师范大学
9:10-9:30	李剑利	氮杂螺环隐色体调控的光敏探针构建与应用	西北大学
9:30-9:50	徐勇前	功能染料的调控及生物监测应用	西北农林科技大学
9:50-10:10	周 鑫	活体细胞内 GSH 的荧光定量方法	延边大学
10:10-10:30	茶 歇		
主持人：樊江丽			
10:30-10:50	宋锋玲	荧光素衍生染料的合成、性能及其应用研究	大连理工
10:50-11:10	焦丽娟	含硼荧光染料的构建及功能化衍生	安徽师范大学
11:10-11:30	汪 亭	主族元素取代罗丹明染料探针的设计合成及其应用	第二军医大学
11:30-11:50	刘晓刚	待 定	新加坡麻省理工学院科研中心
11:50-12:10	杨有军	罗丹明染料，从新方法到新结构到新应用	华东理工大学
12:10-12:30	大会总结及闭幕式		
12:30-13:30	自助午餐		