

第二十届全国试剂与应用技术交流会通知

（第三轮）

为发挥化学试剂在国家重大战略中的支撑作用，展示行业最新科研与产业成果，对接市场需求、破解发展痛点，推动产学研协同，助力行业高质量发展。第二十届“全国试剂与应用技术交流会”定于2026年9月11-13日在安徽省合肥市召开。

会议邀请院士、著名专家、学者、企业家作主题报告，并安排墙报（Poster）交流，热忱欢迎广大科研工作者、行业代表、试剂生产企业、青年学生积极参会，诚邀相关企业进行产品展示。

一、会议基本信息

会议时间：2026年9月11-13日

会议地点：中国书法大厦

(地址：安徽省合肥市蜀山区科学大道69号)

报到时间：2026年9月11日13:00-20:00

报到地点：中国书法大厦，1F签到处

会议主题：试剂赋能·智创未来——多学科应用融合与产业协同发展

二、组织机构

主办单位：

全国化学试剂信息中心、合肥市先导功能分子研究院

·承办单位：

安徽大学化学化工学院、《化学试剂》编辑部

·大会主席：卿凤翎院士

·大会执行主席：张俊良教授、宣俊教授

·顾问：（按姓氏英文首字母）

何鸣元院士 林国强院士 赵玉芬院士 李培武院士

·学术委员会

主 席：柴之芳院士 卿凤翎院士

副主席：（按姓氏英文首字母顺序）

方岩雄 姜雪峰 康熙 刘虎威 李金花 余远斌 许家喜

肖吉昌 宣俊 张俊良 张庆合 张忠平 赵丽娇 赵黎明

委 员：（按姓氏英文首字母顺序）

褚小立 陈佳 费荣杰 冯见君 付海燕 何晖 洪朝辉

高瑞霞 胡高飞 黄年玉 金洗郎 孔望清 雷雯 李春艳

李金花 李杰 刘路 刘刚 陆良秋 马强 牛佳

潘英明 宋金链 孙继红 孙国辉 汤磊 王保金 王德发

王昊阳 王晓晨 肖小华 肖雪 许风国 徐久振 武利庆

杨宏勋 魏俊年 应立 张良晓 张立兵 Guoxin Zhang

Chris Le Soo Wohn Lee

大会报告：冯小明院士、刘买利院士、熊仁根院士、张万斌院士
大会日程一览

会议总日程表		
时间	日程	地点
2026 年 9 月 11 日（星期五）		
13:00-20:00	注册报到	中国书法大厦
18:00-20:00 晚餐		
2026 年 9 月 12 日（星期六）		
08:30-12:00	开幕式、大会报告	3 楼和鸣厅
12:00-13:00 午餐		
13:30-18:20	分会场一：试剂创新与有机合成	3 楼和鸣厅 A
	分会场二：前沿分析方法与试剂应用	3 楼和鸣厅 B
	分会场四：试剂行业高质量发展	2 楼书法厅
	分会场五：硕博士会议	3 楼琅琊厅
18:30-20:00 晚餐		
20:00-21:00	《化学试剂》编委会	2 楼书法厅
2026 年 9 月 13 日（星期日）		
08:00-11:30	分会场一：试剂创新与有机合成	3 楼和鸣厅 A
	分会场二：前沿分析方法与试剂应用	3 楼和鸣厅 B
	分会场三：标准物质与质量控制	3 楼集贤厅 B
11:40-12:30	颁奖、闭幕式	3 楼和鸣厅
12:30-14:00 午餐		

三、分会场报告

分会场一：试剂创新与有机合成			3楼和鸣厅A厅 2026/9/12 13:30-18:20
召集主席：张俊良教授、宣俊教授			
时间	报告主题	报告人	主持人
13:30-13:50	交流电有机电合成	雷爱文教授（武汉大学）	张俊良教授 (复旦大学)
13:50-14:10	仲胺的氮原子删除	陆红隼教授（南京大学）	
14:10-14:30	高张力小环加成反应精准构筑桥环及应用	冯见君教授（湖南大学）	
14:30-14:50	3s绿色硫化学	姜雪峰教授（华东师范大学）	宣俊教授 (安徽大学)
14:50-15:10	发散性非对称催化与合成	邵志会教授（云南大学）	
15:10-15:30	张力释放驱动的多取代环丁烷应用	陆平教授（复旦大学）	
15:40-16:00	新型手性有机硼的设计与合成	宋秋玲教授（福州大学）	宋瑾教授 (安徽大学)
16:00-16:20	氟烷基自由基双官能化试剂的创制和应用	朱晨教授（上海交通大学）	
16:20-16:40	仿生手性肽季磷盐不对称催化	王天利教授（四川大学）	
16:40-17:00	分子光电催化	徐海超教授（厦门大学）	顾振华教授 (中国科学技术大学)
17:00-17:20	有机氟化学启发非天然手性氨基酸设计合成研究	马军安教授（天津大学）	
17:20-17:40	氮气的固定和转化	施章杰教授（复旦大学）	
17:40-18:00	维生素B ₆ 仿生不对称催化合成手性胺分子	赵宝国教授（上海交通大学）	付明臣教授 (合肥工业大学)
18:00-18:20	可见光驱动的自由基羰基化反应	陈加荣教授（华中师范大学）	

分会场一：试剂创新与有机合成		3楼 和鸣厅 A厅 2026/9/13 08:00-11:30	
召集主席：张俊良教授、宣俊教授			
时间	报告主题	报告人	主持人
8:00-8:20	基于自由基调控的烃类分子精准转化	刘国生研究员（中科院上海有机所）	徐允河教授 (中国科学技术大学)
8:20-8:40	待定	焦宁教授（北京大学）	
8:40-9:00	手性 β -甲基烯酮及 β,β -二甲基酮的催化不对称合成	王春江教授（武汉大学）	俞杰教授 (安徽农业大学)
9:00-9:20	氮杂螺环手性催化剂配体及其催化反应	陈志敏教授（上海交通大学）	
9:20-9:40	新催化模式促进乙烯酮试剂的选择性转化	刘璐教授（华东师范大学）	
9:50-10:10	有机光化学反应中的立体选择性调控	肖文精教授（华中师范大学）	汪义丰教授 (中国科学技术大学)
10:10-10:30	新型缩合试剂促成的多肽合成绿色变革	赵军锋教授（广州医科大学）	
10:30-10:50	赋能同位素高值化的有机硼化学	刘超教授（南京大学）	李漫波教授 (安徽大学)
10:50-11:10	手性膦化合物的催化合成	段伟良教授（内蒙古大学）	
11:10-11:30	催化量Lewis碱促进多官能碳硼烷合成新策略与放大工艺转化	汪游清教授（河南大学）	

分会场二：前沿分析方法与试剂应用			3楼 和鸣厅 B厅 2026/9/12 14:00-17:20
召集主席：张忠平教授、刘虎威教授			
时间	报告主题	报告人	主持人
14:00-14:30	荧光探针成像揭示活细胞内分子及细胞器动力学	张忠平教授（安徽大学）	刘虎威教授 （北京大学）
14:30-15:00	基于微等离子体的纳米材料制备及其分析应用	侯贤灯教授（四川大学）	
15:00-15:25	含氟有机化合物与氟化试剂的质谱学研究	王昊阳高工（中科院上海有机所）	
15:25-15:50	自组装离子有机单晶——精准识别与高效分离	陈佳研究员（中科院兰化所）	
16:00-16:30	CE研究与分析试剂纯度关系	陈义研究员（中科院化学所）	侯贤灯教授 （四川大学）
16:30-16:55	石油组学表征与高值转化	韩晔华教授（中国石油大学(北京)）	
16:55-17:20	分子余辉发光成像分析	苗庆庆教授（中国科学技术大学）	
分会场二：前沿分析方法与试剂应用			3楼 和鸣厅 B厅 2026/9/13 08:30-11:30
召集主席：张忠平教授、刘虎威教授			
时间	报告主题	报告人	主持人
8:30-9:00	吡啶菁绿及其同系物：共振能量转移供受体开发的前景	黄承志教授（西南大学）	张忠平教授 （安徽大学）
9:00-9:30	光学探针与成像分析(2026)	马会民研究员（中科院化学所）	
9:30-9:55	功能化分离材料的构建及在复杂样品分离分析中的应用	高瑞霞教授（西安交通大学）	
9:55-10:20	同位素标记蛋白试剂的制备以及在蛋白质表征中的应用	王申林教授（华东理工大学）	
10:30-10:50	荧光-单线态氧协同调控纳米试剂对肿瘤成像及同步光动力治疗	赵婷婷教授（安徽医科大学）	马会民研究员 （中科院化学所）
10:50-11:10	高纯稀土试剂研制及分析技术开发	赵艳高工 （国标（北京）检验认证有限公司）	
11:10-11:30	荧光寿命成像揭示活细胞脂质代谢	张瑞龙教授（安徽大学）	
分会场三：标准物质与质量控制			3楼 集贤厅B 2026/9/13 08:30-11:25
召集主席：张庆合研究员			
时间	报告主题	报告人	主持人
8:30-8:50	核酸标准物质：分子精准诊断的标尺	李亮 研究员 （中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所）	张庆合研究员 （中国计量科学研究院）
8:50-9:10	特殊食品标准物质研究现状与需求分析	李秀琴 研究员 （中国计量科学研究院）	
9:10-9:30	国家有证标准物质管理政策解读与定级鉴定审评规范	杨扬仲夫 部长 （中国计量测试学会）	
9:30-9:50	稳定同位素内标在临床质谱标准化中的应用研究	雷雯 教授级高工 （上海化工研究院）	
10:00-10:20	地下水水质分析标准物质研制与应用	许春雪 研究员 （国家地质实验测试中心）	李秀琴研究员 （中国计量科学研究院）
10:20-10:40	标准物质赋能企业合规出海	李杰 教授级高工 （上海市计量测试技术研究院有限公司）	
10:40-10:55	有机磷阻燃剂标准物质研制	李康聪 研究实习员 （中国计量科学研究院）	
10:55-11:10	没有可靠的制备，就没有可信的赋值——基体标准物质制备的核心地位	魏丹丹 总监 （铜研纳克检测技术股份有限公司）	
11:10-11:25	稳定同位素内标品合成制备工艺与高精度定值技术	郭会 高工 （上海安谱瑾世标准技术服务有限 公司）	

分会场四：试剂行业高质量发展			2楼-书法厅 2026/9/12 13:30-17:00
召集主席：何晖、屈缨虹			
时间	报告主题	报告人	主持人
13:30-14:10	《中华人民共和国危险化学品安全法》解读	马大庆博士 (中国安全生产科学研究院)	方岩雄教授 (广东工业大学)
14:10-14:40	实绩筑基 新域致远 价值共生——化学试剂行业分析及展望	潘波总经理 (国药集团化学试剂有限公司)	
14:40-15:10	固本拓新，向新而行——西陇科学布局湿电子化学品实践与思考	牛佳副总裁 (西陇科学股份有限公司)	何晖高工 (全国化学试剂信息中心)
15:30-16:00	液质联用（LC-MS）试剂产业化与高质量发展路径实践与思考	宋金链总经理 (天津市康科德科技有限公司)	
16:00-16:30	有机类超净高纯化学试剂在半导体制程中的应用	秦磊总经理 (珠海科隆科技有限公司)	屈缨虹 (全国化学试剂信息中心)
16:30-17:00	Sadphos从基础研究到产学研转化之路	张俊良教授(复旦大学)	

分会场五：青创试剂-硕博论坛		3楼-琅琊厅 2026/9/12 13:30-18:00
召集主席：赵丽娇教授、李金花研究员、康熙教授		
报告主题		报告人
通过动态动力学不对称光催化Minisci反应合成氮杂固手性化合物		谢子意（安徽大学）
路易斯碱促进下二噁唑酮的可控多米诺反应		蔡逸飞（三峡大学）
典型卤代持久性有机污染物的啮齿动物急性口服毒性计算毒理学研究		陈硕（北京工业大学）
基于QSTR和q-RA STR新方法学对苯胺类化合物及其衍生物进行环境与人体健康相关的啮齿动物急性口服毒性评估		李金旭（北京工业大学）
葡萄糖修饰低氧响应型纳米载体靶向递送亚硝基胍的研究		张瑞雪（北京工业大学）
比率荧光探针的设计及食品基质中四环素、氧氟沙星残留快速检测		王蕊（烟台大学）
LLM引导的贝叶斯优化驱动Pd催化不对称Suzuki偶联合成手性偕二芳基甲基硅烷		叶子豪（复旦大学）
Pd/Xu-Phos催化炔丙酯和2-甲基环-1,3-二酮的去对称化成环反应		沈海潮（复旦大学）
临床质谱用同位素试剂的开发及应用		赵雅梦（上海化工研究院有限公司）
烯基重氮的光化学转换		谢阳（安徽大学）
双配体钴基金属有机框架用于磺胺类抗生素的协同富集与灵敏检测		袁仪（河南大学）
FeNi-LDH 衍生碳材料用于双酚类化合物的磁性固相萃取与灵敏检测		吕倩倩（河南大学）
细胞培养关键试剂的国产化需求与应用实践		邵君琳（上海沃凯生物技术有限公司）
连续流工艺用于碳硼烷笼碳多样性烷基化的实用性合成		高云帆（河南大学）
团簇的溶剂化效应		潘佩瑶（安徽大学）
全氟及多氟化合物标准物质研制与不确定度评定		李瑶瑶（中国计量科学研究院）
不饱和甘油三酯标准物质研制及稳定性研究		王馨宇（中国计量科学研究院）

四、支持单位

支持单位

安徽省检验检测学会、安徽省化学学会、中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽农业大学、淮北师范大学

·参展企业

国药集团化学试剂有限公司、西陇科学股份有限公司、广东光华科技股份有限公司、上海阿拉丁生化科技股份有限公司、天津市永大化学试剂有限公司、天津市康科德科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、上海化工研究院有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司、安徽泽升科技股份有限公司、成都科隆化学品有限公司、上海申桐标记生物科技有限公司、北京清质分析技术有限公司、天津致远化学试剂有限公司、上海研助力光电科技有限公司、杜马司科学仪器（江苏）有限公司、合肥荔乔实验仪器销售有限公司、上海凯米莱铂生物科技有限公司、上海豫康科教仪器设备有限公司、大龙兴创实验仪器（北京）股份公司、悟空科学仪器(上海)有限公司、合肥融测信息科技有限公司、安徽凯泰莱铂科技有限公司……

·支持媒体

试剂信息网、分析测试百科网、智能仪器网、化学深耕堂、现代科学仪器网、仪器学习网……

五、会议注册信息

·注册方式

参会代表扫描下方二维码进行报名注册：



·缴费标准

参会人	早鸟价 9 月 1 日前	正式价 9 月 1 日
普通代表	1800 元/人	2000 元/人
学生代表	600 元/人	800 元/人

住宿酒店：中国书法大厦（合肥市蜀山区科学大道 69 号），住宿预定请扫下面二维码预定，住房紧张，请提前报名（进入页面点击→订房→选择时间）。



六、联系方式

展商及会议报名：

屈纓虹（17710269588）

张俊良（15901614525）

论文投稿：

彭展南（15201450748）

刘文燕（13734494269）

编委会：

屈纓虹（17710269588）

刘文燕（13734494269）

注册缴费：

席婷（15156039587 ）

王淼（13920223120）

酒店预订：

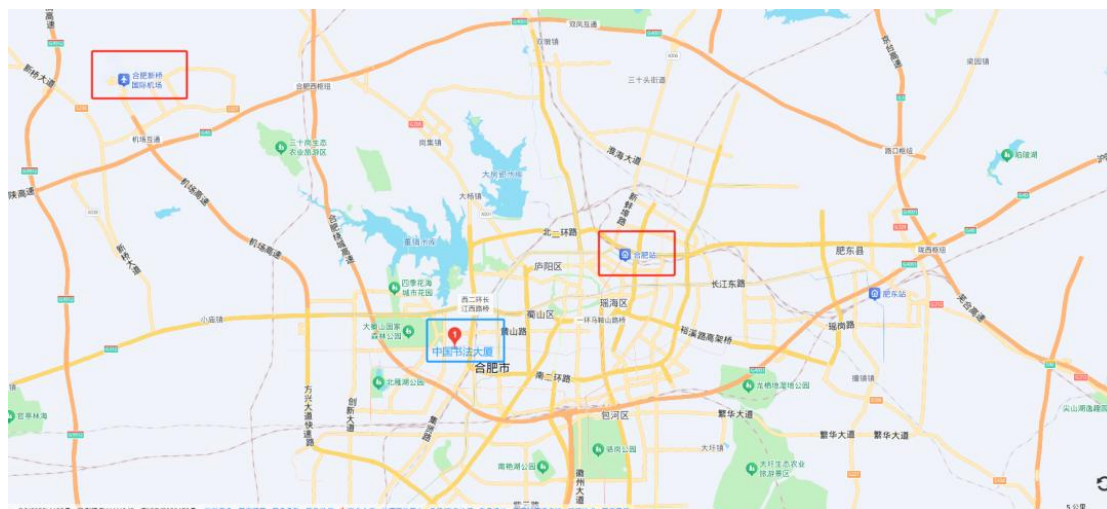
孙经理（15156693230 ）

梁经理（18456019387）

会议联系邮箱：sjhy@chinareagent.com.cn

七、交通指引

地址:合肥市蜀山区科学大道 69 号(望江西路与科学大道交口)



◆ 合肥南站(高铁)

打车:车程约 20 分钟

◆ 合肥站

打车:车程约 25 分钟

◆ 新桥国际机场

打车:车程约 35 分钟

