

第十九届全国试剂与应用技术交流会通知

(第三轮)

为发挥化学试剂在生命健康、能源环境、解决卡脖子问题等重大战略中的支撑作用，全面展示化学试剂领域所取得的最新研究进展和成果，推动化学试剂相关产业高质量发展。全国化学试剂信息中心定于2025年10月24-26日在湖北省武汉市召开第十九届“全国试剂与应用技术交流会”。

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、基本信息

会议时间：2025年10月24-26日

会议地点：湖北省武汉市——中南民族大学、武汉金谷国际酒店

二、组织机构

主办单位：

全国化学试剂信息中心、中国农业科学院油料作物研究所

承办单位：

中南民族大学药学院、《化学试剂》编辑部

大会主席：李培武院士

大会副主席：余远斌 付海燕 张良晓

顾问：(按姓氏英文首字母)

柴之芳院士 何鸣元院士 林国强院士 钱旭红院士

卿凤翎院士 唐勇院士 赵玉芬院士

学术委员会

主席：柴之芳院士 李培武院士

副主席：(按姓氏英文首字母)

方岩雄 姜雪峰 付海燕 余远斌 许家喜 张庆合

赵丽娇 赵黎明 郑岳青 张俊良 张良晓 朱永法

委员：(按姓氏英文首字母)

褚小立 董庆利 付海燕 顾小焱 洪朝辉 胡高飞 黄跟平 黄年玉 黄挺 纪红兵

蒋少华 金慧子 李春艳 李金花 马强 牛佳 潘波 庞欢 彭羽 邵学广

宋金链 孙继红 孙志鹏 汤磊 王保金 王德发 王刚 王昊阳 王晓晨 王旭

王玉成 王志刚 肖雪 徐久振 杨宏勋 应志耀 喻小琦 臧慕文 张国新 张磊

张良晓 张立兵 张庆 朱志伟

组织委员会

主席：余远斌

秘书处：付海燕（中南民族大学）、张良晓（中国农业科学院油料作物研究所）、何晖（全国化学试剂信息中心）、屈纓虹（《化学试剂》编辑部）

三、大会报告

大会主题

聚焦科技创新 化学试剂赋能多学科交叉融合

大会报告

李培武院士 钱旭红院士 唐勇院士 卿凤翎院士

会议总日程表		
时间	日程	地点
2025年10月24日（星期五）		
13:00-20:00	注册报到	武汉金谷国际酒店
16:00-18:00	《化学试剂》编委会	
18:00-20:00 晚餐		
2025年10月25日（星期六）		
08:30-12:00	开幕式、大会报告	中南民族大学
12:00-13:00 午餐		
13:30-18:00	分会场一：大健康产业	武汉金谷国际酒店
	分会场二：高端试剂	
	分会场五：试剂行业发展	
	分会场六：硕博士会议	
18:00-20:00 晚餐		
2025年10月26日（星期日）		
08:00-12:00	分会场二：高端试剂	武汉金谷国际酒店
	分会场三：标准物质	
	分会场四：电子化学品	
	会议论文颁奖、闭幕式	
12:00-13:00 午餐		

四、分会场报告

分会场一：化学试剂助力大健康产业发展（10月25日 14:00-18:00）

报告题目	报告人	单位
多功能小分子核酸荧光探针	樊江莉教授	大连理工大学
响应型功能染料	陈小强教授	深圳大学
代谢酶光学底物助力中药功效物质的高效发现	葛广波研究员	上海中医药大学
不对称去芳构化偶联及环化反应	贾义霞教授	天津理工大学
待定	李宁教授	沈阳药科大学
AI在化学小分子功效开发中的应用	谢正伟教授	北京大学
活体荧光成像染料与产品化	杨有军教授	华东理工大学

分会场二：聚焦国家重大战略需求之高端试剂产业发展（10月25日 13:30-18:00、10月26日 08:00-11:30）

报告题目	报告人	单位
10月25日 13:30-18:00		
待定	沈其龙研究员	上海有机所
丰产金属催化的不对称碳氢键活化	史炳锋研究员	浙江大学
硫族催化	赵晓丹教授	中山大学
绿色硫试剂	姜雪峰教授	华东师范大学
阴离子金属氢配合物—从当量还原试剂到高效氢	刘强研究员	清华大学
P-手性膦配体的发展、应用及产业化	汤文军研究员	上海有机所
低价态铁系金属不对称催化	陆展教授	浙江大学
一类手性骨架的设计和应用	孙建伟教授	香港科技大学
Fluoroalkyl N-Trifosylhydrazones	毕锡和教授	东北师范大学
双环[n.1.1]烷烃砌块的合成及其药用价值	冯见君教授	湖南大学
10月26日 08:00-11:30		
手性 α -叔胺的不对称催化合成研究	周剑教授	华东师范大学
双功能手性氮杂环卡宾催化剂的开发	黄湧教授	香港科技大学

几类手性稀土络合物在不对称催化有机反应中的应用	许家喜教授	北京化工大学
芳烃的选择性卤化反应	宋颂研究员	北京大学
有机磷试剂催化调控反应高效合成生物碱分子	王能中教授	三峡大学
基于亚砷的糖基化试剂研究	万谦教授	华中科技大学
手性卡宾金属催化剂	施世良研究员	上海有机所
连续流微反应在试剂及药物合成中的应用	查晓明教授	中国药科大学
Stereoselective C(sp ³)-H Functionalization of Oxygen Heterocycles	孔望清教授	武汉大学

分会场三：标准物质技术与应用（10月26日 08:30-11:30）

报告题目	报告人	单位
农业领域标准物质研究及应用进展	周剑研究员	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所
甘油三酯精细结构质谱表征与标准物质研制	李秀琴研究员	中国计量科学研究院
功能虚假食品中新型非法添加物标准样品研制	江丰高工	河北省食品质量安全监督检验研究院
低聚糖精准结构表征与标准物质研制	周霞副研究员	中国计量科学研究院
液相色谱-高分辨质谱非靶向分析混合溶液标准物质研制	高燕副研究员	中国计量科学研究院
有证标准物质体系简介及甲醇中杂质分析用标准样品研制	李杰教授级高工	上海市计量测试技术研究院有限公司
临床检验标准物质的互换性研究	张天娇研究员	北京医院
核酸分子相关的计量溯源研究及应用	刘刚教授级高工	上海市计量测试技术研究院有限公司
临床诊断用碳 13 标记类固醇内标试剂的制备及质量评价	雷雯教授级高工	上海化工研究院有限公司

分会场四：解决卡脖子问题电子化学品创新与发展（10月26日 08:30-11:30）

报告题目	报告人	单位
电子信息材料-光刻胶树脂单体及其配套材料应用与现状	许振良教授	华东理工大学
电子化学品标准化现状及展望	全灿研究员	中国计量科学研究院
电子级试剂的质量评价方案	李春华副总经理	上海集成电路材料研究院
电子化学品无机杂质超痕量检测方法研究及质量保障体系建设	常燕博士	上海市计量测试技术研究院有限公司
离子色谱在集成电路领域的应用	许竞早副研究员	中石化（上海）石油化工研究院有限公司
三种 ICP-QQQ 联用技术在高纯电子化学品痕量杂质检测中的应用研究	曾远博士	湖北三峡实验室
电子气体中分子酸碱污染物的测试技术	魏王慧高工	上海市计量测试技术研究院有限公司
集成电路实验用水国标解读及发展新方向	张磊总经理	骇思仪器科技(上海)有限公司

分会场五：创新与突破——化学试剂行业高质量发展（10月25日 13:30-17:30）

报告题目	报告人	单位
链动与精进——试剂生产企业高质量发展之路的探索与思考	牛佳副总裁	西陇科学股份有限公司
高纯色谱试剂产业的机遇与挑战	宋金链总经理	天津市康科德科技有限公司
生物医药用高端试剂的研发及产业化	杨宏勋副总经理	国药集团化学试剂有限公司
日化行业功能性试剂自主替代的创新与实践	洪朝辉总经理	广东光华科技股份有限公司 质保中心
共创与共赢：构建中国科研试剂的创新生态	杨勇董事长兼 总经理	上海麦克林生化科技股份 有限公司
AI+自动化赋能工艺开发	曾琢 CEO	苏州沃时数字科技有限公司
圆桌对话：《创新驱动·协同破局——国产化学试剂高质量发展的企业家实践对话》		

分会场六：试剂创新·研途共进——硕博士会议（10月25日 14:00-18:00）

报告题目	报告人
配体工程赋能亲水钙钛矿表面电势驱动阴离子交换反应用于多色生物传感	刘易（中南民族大学）
Pd 催化不对称 β -H 消除反应研究	方超（复旦大学）
基于铜催化非活化烷基卤化物与芳基硼酸酯的 C(sp ²)-C(sp ³)设计与构建	周泳磊（上海沃凯生物技术公司& 东华大学）
内核异金属掺杂调控实现金-铜合金纳米团簇的高效电化学发光	孙誉铖（天津大学）
过渡金属催化双环丁烷选择性开环/环化反应	何恒先（湖南大学）
多羧基离子有机单晶的可控构筑及其对核素的吸附分离研究	何静（中科院兰化所）
有机膦催化串联反应高效合成吡啶啉和喹啉类化合物	王丽爽（三峡大学）
邻基辅助的 C=C 立体选择性亲核氟烷基化反应：用于构建手性 γ -氟化胺的新方法	王博（中国药科大学）
基于串联环化反应高效构建噻唑类药物前体	罗倩婷（山东第一医科大学）
利用超分子自组装构建人工信号转导体系 --仿生离子通道&仿生跨膜信号转导	庞施浩（国药集团化学试剂有限公司& 华东理工大学）
机器学习辅助的层状双金属氢氧化物纳米酶传感器阵列用于食品外源性抗氧化剂的智能识别与定量	廖素宣（广西医科大学）
磁性生物炭对水中氮、磷吸附及土壤肥力改良研究	黄瑞卿（西藏大学）
基于 UPLC-HRMS 联用 AntDAS-MS2 与体外抗氧化评价槐花炒制工艺研究	张雪娟（宁夏医科大学）
机械力化学驱动新型芳基氨基脒试剂的高效交叉偶联与选择性 C-H 官能化反应研究	吴敏勤（绍兴文理学院）
稳定同位素标记孕烯醇酮-2,3,4- ¹³ C ₃ 的合成	方可（上海化工研究院有限公司）

五、支持单位

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、上海麦克林生化科技股份有限公司

天津市康科德科技有限公司、天津市永大化学试剂有限公司
安徽泽升科技股份有限公司、安徽凯泰莱铂科技有限公司
上海化工研究院有限公司、国合通用测试评价认证股份公司
骇思仪器科技（上海）有限公司、厦门锐思捷水纯化技术有限公司
江苏金旺智能科技有限公司、苏州沃时数字科技有限公司
曼哈格（上海）生物科技有限公司、苏州绪沃精密科技有限公司

支持院校：浙江工业大学、复旦大学、长江大学、国家市场监督管理总局重点实验室(营养与健康化学计量及应用)、湖南大学、合肥市先导功能分子研究院、宁夏医科大学、湖北工业大学、三峡大学、武汉大学、绍兴市复合材料学会、华中师范大学……

支持期刊：《分析化学》、《分析试验室》、《分析测试学报》、《Journal of Analysis and Testing》、《理化检验-化学分册》、《有机化学》……

支持媒体：试剂信息网、化工仪器网、分析测试百科网、智能仪器网、现代科学仪器网、仪器学习网

六、注册报名

1、注册方式

参会代表请扫描下方二维码进行报名注册



2、缴费标准

参会人员	9月26日前报名缴费	9月26日后及现场缴费
普通代表	2000 元/人	2300 元/人
学生代表	500 元/人	800 元/人

请将会议费通过银行汇至以下账户：

户名: 北京国化精试咨询有限公司

开户银行: 中国农业银行股份有限公司北京朱雀门支行

帐号: 11171401040002050

税号: 91110102733473593X

缴费方式:

1.银行转账	开户名称	北京国化精试咨询有限公司
	银行账号	11171401040002050
	开户银行	中国农业银行股份有限公司北京朱雀门支行
2.在线支付 (支持公务卡)	 北京国化精试咨询有限公司	
3.现场支付	<input checked="" type="checkbox"/> 二维码 (微信、支付宝) <input checked="" type="checkbox"/> 刷卡 (借记卡、信用卡 (含公务卡))	

会议费均开具数电发票，会议结束后通过邮箱发送给参会代表。**请务必**在汇款备注上注明“汇款单位+参会人姓名”。

住宿酒店：武汉金谷国际酒店(光谷中南财大店)，住宿预定**请扫上面二维码报名表**，住房紧张，请提前报名。

七、住宿与交通

1. 武汉金谷国际酒店(光谷中南财大店)

地址：湖北省武汉市东湖高新区民族大道 307 号

电话：(027)52111111

2.酒店交通线路：

1) 武汉天河机场：

出租车费用约 140 元，全程约 50 公里，约 60 分钟。

2) 武汉站：

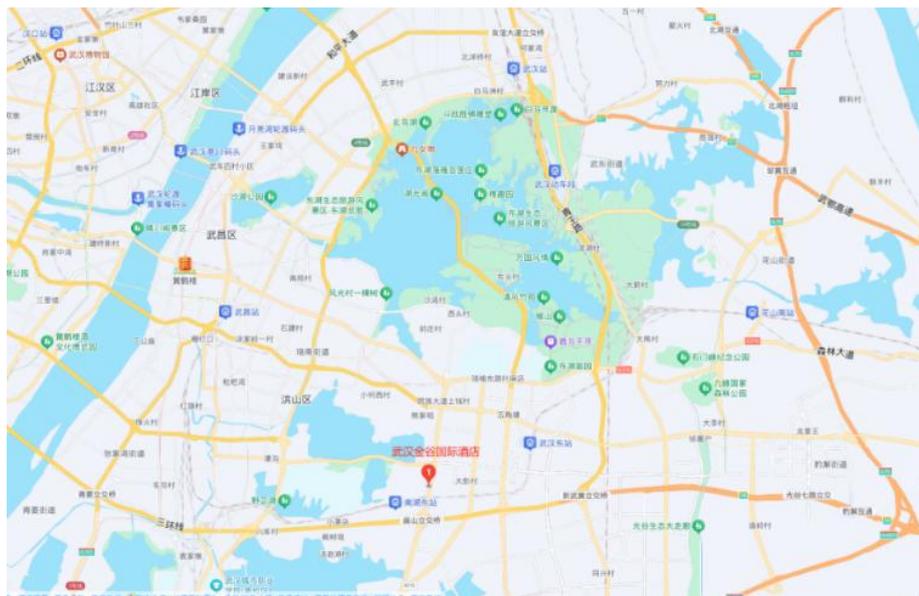
出租车费用约 60 元，全程约 24 公里，约 35 分钟。

3)：武昌站

出租车费用约 33 元，全程约 13.7 公里，约 30 分钟。

4)：汉口站。

出租车费用约 83 元，全程约 33 公里，约 50 分钟。



八、联系方式

联系电话：010-58321153；010-58321793

何老师（18811716992）、屈老师（17710269588）

张老师（13167516351）、彭老师（15201450748）、刘老师（13734494269）

