

CCL 中国化学快报
Chinese Chemical Letters



常州大学
CHANGZHOU UNIVERSITY

《中国化学快报》第五届编委会、第三届青年编委会
暨第三届《中国化学快报》化学化工前沿论坛

会议手册



中国·常州

2019年5月10-12日



常州大学
CHANGZHOU UNIVERSITY

尊敬的各位编委、专家：

您好！欢迎您来到常州大学！

热诚欢迎您前来常州参加由《中国化学快报》编委会主办、常州大学承办的“《中国化学快报》第五届编委会、第三届青年编委会暨第三届《中国化学快报》化学化工前沿论坛”！为了使您轻松愉快地参加学术活动，敬请阅读本手册。

我们将竭诚做好服务工作，让短暂的会议时光给您留下美好的回忆！
祝您在常州度过愉快的时光！预祝本次会议取得圆满成功！

会务组

2019年5月

会务组工作人员联系方式

郭焕芳	18601223843	郑爱莲	13910721194
王俊丽	13552551550	王龙耀	13813683329
吴康	13775176472	朱玉岚	15961205596
周永南	13961134492	肖唐鑫	15161108369

酒店联系方式

常州香格里拉大酒店 总机号码：0519-68898888；
地 址：江苏省常州市武进国家高新技术产业开发区西湖路2号；
会务房：香格里拉大酒店 0522 房；
联系人：吴康 13775176472 周永南 13961134492

目录

CONTENTS



一、会议介绍	01
二、组织机构	02
三、会议指南	03
四、会议日程	05
五、学校介绍	10

一、会议介绍

目前国内化学类期刊已取得突飞猛进的发展，国外各大期刊纷纷在国内设置办事机构吸引中国作者、读者，《中国化学快报》的发展已到了非常关键的阶段，机遇与挑战并存。如果《中国化学快报》止步不前，将丧失良好的发展时机。为进一步提升《中国化学快报》的国际化水平，加快实现国际一流期刊的战略目标，《中国化学快报》拟成立第五届编委会和第三届青年编委会，并定于2019年5月10~12日在常州大学召开《中国化学快报》第五届编委会、第三届青年编委会暨第三届《中国化学快报》化学化工前沿论坛。希望通过这次会议，进一步明确期刊发展方向，制定有效措施，凝心聚力，把《中国化学快报》办好。

《中国化学快报》(Chinese Chemical Letters)由中国化学会和中国医学科学院药物研究所主办、中国医学科学院药物研究所承办，是一本国内外公开发行的化学综合性英文通讯类学术期刊。《中国化学快报》的办刊宗旨是“新、快、准”，自1990年创刊以来，以报道覆盖化学各领域的原创性研究成果为特色，旨在促进国内外学术交流。《中国化学快报》1996年被SCI收录。近三年，在第四届编委会、第二届青年编委会的支持下，《中国化学快报》发展迅速，2016年的影响因子1.932，2017年的影响因子2.631，预计2018年的影响因子将接近3.8，这将为我们实现预定的中期发展目标（主要指标是影响因子达到6）迈出了坚实的一步。

《中国化学快报》化学化工前沿论坛由《中国化学快报》编委会主办，是《中国化学快报》编委会为了充分利用学术期刊的学术交流平台功能，为化学工作者搭建展示我国化学各领域最新研究成果的舞台，探讨化学未来发展的新思路、新领域和新趋势，促进合作和创新而召开的系列学术会议之一。第一届《中国化学快报》化学化工前沿论坛在天津召开，由南开大学承办，取得了开门红。第二届《中国化学快报》化学化工前沿论坛在成都召开，由四川大学承办，进一步提升了期刊举办高端学术会议可行性。第三届《中国化学快报》化学化工前沿论坛在常州召开，由常州大学承办，将为树立品牌会议奠定基础，对推动《中国化学快报》的进一步发展带来积极意义。

本次会议主要内容：1、召开第五届编委会、第三届青年编委会成立大会；2、召开第三届《中国化学快报》化学化工前沿论坛；3、表彰第四届突出贡献编委和优秀编委、第二届优秀青年编委；4、针对编委任务落实、期刊发展目标、期刊的特色、期刊的定位、期刊运作等进行商讨。《中国化学快报》将改变传统思维模式，锐意进取，希望通过这次会议给《中国化学快报》带来一个新的发展契机，在第五届编委、第三届青年编委的共同努力下，联合国内外的化学工作者，使《中国化学快报》再上一个新台阶。

二、组织机构

主办单位：

《中国化学快报》编委会

承办单位：

常州大学

常州大学石油化工学院

江苏省绿色催化材料与技术重点实验室

江苏省先进催化与绿色制造协同创新中心

江苏省化学化工学会

协办单位：

岛津企业管理（中国）有限公司

常州美胜生物材料有限公司

大会主席：钱旭红

组织委员会： 卜显和 陈芬儿 陈 战 邓勇辉 郭焕芳 郭少军 姜 标
李高仁 李寒莹 李学臣 林金明 刘珏文 刘 育 罗军华
钱志勇 邱洪灯 石建功 孙为银 王从洋 王柯敏 王乐勇
王玉忠 徐兆超 杨 柏 叶新山 张 强 郑爱莲 郑成斌

地方组织委员会主席：陈群

地方组织委员会： 陈海群 吴荷平 陈智栋 王龙耀 李正义
吴 康 肖唐鑫 朱玉岚 周永南

三、会议指南

简要日程

日期	时间	内容	地点
5月10日	13:00-22:00	注册、签到	常州香格里拉酒店
5月11日	8:00-8:15	合影	科教会堂大楼前
	8:15-9:30	编委会集体会议	科教会堂三楼报告厅
	9:50-12:00	第五届编委会	科教会堂五楼报告厅
		第三届青年编委会	科教会堂三楼报告厅
13:30-18:30	化学化工前沿论坛（一）	科教会堂三楼报告厅	
5月12日	8:15-12:00	化学化工前沿论坛（二）	科教会堂三楼报告厅
	8:15-12:00	化学化工前沿论坛（环境化学分论坛）	科教会堂五楼报告厅

报到注册

会务组工作人员将在注册现场协助您报到注册、领取会议资料。

如果您是会议报告人，在注册时即可将您报告的 PPT 提交会务组工作人员，我们将统一拷贝在会议专用电脑内。没有您的授权，会务组不允许其他人拷贝您的 PPT，PPT 在会后将统一删除。

会议资料

请在注册现场领取本次会议相关资料，包括会议手册、代表证、就餐券等。请务必仔细清点。

食宿安排

住宿由会务组统一安排，费用自理（可直接在前台办理住宿）。

住宿地点：常州香格里拉大酒店。

早餐地点：常州香格里拉大酒店，早餐费已含在房费中；

10 日晚餐就餐地点：常州香格里拉大酒店，自助（提供到当日 21 点）；

11 日午餐就餐地点：常大宾馆；

11 日晚餐就餐地点：常大宾馆；

12 日午餐就餐地点：常大宾馆；

*酒店、会议地点及常大宾馆之间有班车接送。

出行交通

常州香格里拉酒店（江苏省常州市武进国家高新技术产业开发区西湖路2号）：

- （1）常州站——常州香格里拉酒店：出租车约70元，耗时约35分钟。
- （2）常州北站——常州香格里拉酒店：出租车约90元，耗时约40分钟。
- （3）常州市奔牛机场——常州香格里拉酒店：先乘坐班车至武进客运站，班车发车时刻表
9:20 10:00 11:30 13:30 16:10 17:30 18:15 19:15 20:45 票价约30元，耗时约1.5小时；出租车约130元，耗时约1小时。
- （4）武进客运站——常州香格里拉酒店：500米，步行约10分钟；出租车约10元，耗时约5分钟。

天气情况

5月10-12日，会议期间，常州以多云为主，温度18-28℃。

温馨提示

- （1）与会代表若出现身体不适或需要其他帮助，请及时与会务组联系；
- （2）会议现场凭代表证入场；
- （3）为了您和他人的健康，请勿在会场吸烟；
- （4）为保证会议效果，会议期间请将手机调为静音状态；
- （5）本次会议不安排旅游活动，如您自行安排旅游活动，敬请注意交通安全；
- （6）敬请各位代表根据天气及时增添衣物；
- （7）请做报告的老师严格控制时间，我们会在每个报告结束前3分钟提示。

四、会议日程

日期	时间	内容	地点
5月10日 (星期五)	13:00-22:00	注册、签到	香格里拉酒店
	18:00-21:00	自助晚餐	报到酒店
5月11日 (星期六)	8:00-8:15	合影	科教会堂
	8:15-9:30	编委会集体会议	科教会堂三楼报告厅
	9:50-12:00	第五届编委会	科教会堂五楼报告厅
		第三届青年编委会	科教会堂三楼报告厅
	12:00-13:00	午餐	常大宾馆
	13:30-18:30	《中国化学快报》化学化工前沿论坛(一)	科教会堂三楼报告厅
	18:30-19:30	晚餐	常大宾馆
5月12日 (星期日)	8:15-12:00	《中国化学快报》化学化工前沿论坛(二)	科教会堂三楼报告厅
	8:15-12:00	《中国化学快报》化学化工前沿论坛(环境化学分论坛)	科教会堂五楼报告厅
	12:00-13:00	午餐	常大宾馆

温馨提示: 请各参会代表5月11日7:35前于酒店门前乘坐班车, 前往科教会堂合影;
5月12日7:50前于酒店门前乘坐班车, 前往科教会堂参会。

第五届编委会和第三届青年编委会议程

(5月11日 8:00-12:00)

科教会堂

主持人	时间	内容
	8:00-8:15	合影（科教会堂楼前）
郭焕芳	8:15-8:45 开幕式	(1) 钱旭红主编致辞； (2) 常州大学校领导致辞； (3) 常州大学高层次人才办介绍学校人才工作情况。
	8:45-9:30 第五届编委会、第三届青年编委会成立大会 (地点：科教会堂三楼报告厅)	(1) 郭焕芳副主编介绍第四届编委会、第二届青年编委会期间CCL进展； (2) 表彰突出贡献奖、第四届优秀编委、第二届优秀青年编委（郑爱莲主任宣读名单和评奖规则，钱旭红主编颁奖）； (3) 郑爱莲主任代表主办单位向钱旭红院士颁发主编聘书； (4) 钱旭红主编为副主编、专业委员会主任颁发聘书； (5) 刘育、孙为银、卜显和、姜标副主编给第五届编委会委员颁发聘书； (6) 专业委员会主任为第三届青年编委颁发聘书； 专业委员会： 有机化学：王乐勇 无机化学：罗军华 分析化学：邱洪灯 高分子：李寒莹 无机非金属材料：邓勇辉 化学生物学：徐兆超 纳米生物材料：钱志勇 能源材料：郭少军、张强 物理化学（催化）：李高仁 环境化学：郑成斌 (7) 钱旭红主编总结。
茶歇		
钱旭红/郭焕芳	9:50-12:00	讨论：集中对编委任务落实、期刊发展目标、期刊的特色、期刊的定位、期刊运作等进行商讨 第五届编委会（地点：科教会堂五楼报告厅） 第三届青年编委会（地点：科教会堂三楼报告厅）

《中国化学快报》化学化工前沿论坛（一）

（5月11日 13:30-18:30）

科教会堂三楼报告厅

主持人	时间	报告人	报告题目
Session 1 刘 育 徐兆超	13:30-14:00	陈芬儿 (复旦大学)	HMG-CoA 还原酶抑制剂(他汀类药物)的不对称全合成—工业化生产的合成策略演变
	14:00-14:30	王玉忠 (四川大学)	通过 π - π 堆积与协同交联实现通用PET的多功能与高性能化
	14:30-14:45	张强 (清华大学)	高安全电池中的金属锂保护
	14:45-15:00	邹如强 (北京大学)	功能多孔纳米复合结构的可控制备与能源应用
	15:00-15:15	王博 (北京理工大学)	金属有机框架膜及其分离催化研究
	15:15-15:30	闫东鹏 (北京师范大学)	新型长余辉无机有机杂化材料: 组装与磷光调控研究
茶歇			
Session 2 孙为银 黎占亭	15:45-16:00	陈战 (密歇根大学)	生物分子与二维材料的相互作用
	16:00-16:15	程义云 (华东师范大学)	天然蛋白质胞内递送
	16:15-16:30	邓亮 (中科院上海有机所)	低配位零价金属配合物化学
	16:30-16:45	黄飞鹤 (浙江大学)	柱芳烃纳客在吸附和分离中的应用
	16:45-17:00	李剑 (华东理工大学)	老药二次研发的关键科学问题和学科支撑
	17:00-17:15	李金恒 (南昌航空大学)	基于 C-H 自由基官能团化的不饱和烃转化化学
Session 3 姜 标 蔡宗苇	17:15-17:30	沈其龙 (中科院上海有机所)	新颖亲电氟烷基化试剂的创制及反应研究
	17:30-17:45	彭强 (四川大学)	高效宽带隙聚合物太阳能电池给体材料研究
	17:45-18:00	王浩 (国家纳米中心)	体内原位自组装药物递送系统
	18:00-18:15	熊宇杰 (中国科学技术大学)	太阳能驱动二氧化碳选择性转化
	18:15-18:30	顾晖 (岛津公司)	岛津气相色谱新技术在催化分析领域的应用

《中国化学快报》化学化工前沿论坛（二）

（5月12日 8:15-12:00）

科教会堂三楼报告厅

主持人	时间	报告人	报告题目
Session 1 姚祝军 李高仁	8:15-8:30	侯军利 (复旦大学)	抗菌和抗肿瘤的新策略: 细胞膜活性的人工通道
	8:30-8:45	赵斌 (南开大学)	金属键簇合物的结构和功能
	8:45-9:00	刘珏文 (滑铁卢大学)	DNA 和纳米金的链接
	9:00-9:15	刘俊 (中科院长春应化所)	硼氮配位键 n 型高分子半导体
	9:15-9:30	田长麟 (中国科学技术大学)	基于荧光寿命的蛋白质动态特性分析
	9:30-9:45	汤文军 (中科院上海有机所)	不对称偶联最新进展
	9:45-10:00	杨海波 (华东师范大学)	复杂体系精准自组装
茶歇			
Session 2 王乐勇 王从洋	10:15-10:30	李寒莹 (浙江大学)	高分子的结晶度是否存在空间分布?
	10:30-10:45	赵新 (中科院上海有机所)	多级孔晶态有机多孔聚合物
	10:45-11:00	巩长旻 (四川大学)	多功能仿病毒基因载体的构建及其递送 CRISPR/Cas 基因编辑系统在肿瘤治疗中的作用研究
	11:00-11:15	罗维 (东华大学)	高活性介孔粉体的可控制备及烧结应用探索
	11:15-11:30	邱洪灯 (中科院兰州化物所)	会发光的色谱分离介质
	11:30-11:45	张文雄 (北京大学)	白磷直接合成有机磷的新方法
	11:45-12:00	邹应萍 (中南大学)	高性能非富勒烯有机太阳能电池

《中国化学快报》化学化工前沿论坛环境分会场

(5月12日 8:15-12:00)

科教会堂五楼报告厅

主持人	时间	报告人	报告题目
Session 1 付杰 敖志敏	8:15-8:35	牛军峰 (东莞理工学院)	三维多孔微滤电极对水中微污染物的去除机制
	8:35-8:55	盛国平 (中国科学技术大学)	出水有机质的光化学转化
	8:55-9:15	陆克定 (北京大学)	冬季自由基的变化特征和大气氧化性来源分析
	9:15-9:35	胡献刚 (南开大学)	二维过渡金属硫化物的环境转化及其生物毒性效应
	9:35-9:55	尤世界 (哈尔滨工业大学)	电化学水处理体系中电极界面微物理场产生与作用机制
茶歇			
Session 2 陈洪 肖成梁	10:20-10:40	刘文 (北京大学)	钛系环境纳米材料架构应用于毒性有机污染物去除：行为、机理及理论计算
	10:40-11:00	汪磊 (南开大学)	微塑料的检测，环境存在及人体暴露
	11:00-11:20	邢明阳 (华东理工大学)	助催化（类）芬顿反应处理水中有机污染物分子的研究
	11:20-11:40	阴永光 (中科院生态环境研究中心)	天然金属纳米颗粒的环境生成与转化：以银和汞为例
	11:40-12:00	赖波 (四川大学)	活化过硫酸盐降解水中微量污染物的研究

五、学校介绍

常州大学 坐落于经济繁荣、人文荟萃的江南历史文化名城——江苏常州，是江苏省人民政府与中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司及中国海洋石油总公司共建的省属全日制本科院校。学校始建于 1978 年，前身为南京化工学院无锡分院、常州分院。1981 年经国务院批准，学校定名为江苏化工学院；1992 年成为中国石油化工集团公司管理的部属院校，并更名为江苏石油化工学院；2002 年更名为江苏工业学院；2010 年更名为常州大学。

常州大学历经 40 多年的建设发展，现已成为一所以工学、理学、管理学为主，多学科协调发展，具有“产学研”紧密结合办学特色的高等院校。学校基础设施齐全，办学条件优良。现有武进、白云、西太湖三个校区，校园占地面积 2498 亩，校舍总面积 71 万平方米，教学科研仪器设备总值约 4.67 亿元，纸质图书 170 余万册。学校设有 16 个学院，全日制在校本科生、研究生、留学生共计 19800 余人。另设有李公朴社会教育学院（继续教育）和常州大学怀德学院（独立学院）。学校学科特色较为鲜明，学科门类较为齐全，涵盖工学、理学、管理学、经济学、文学、法学、艺术学、医学、农学、教育学等十大学科门类。学校以“责任”为校训，秉承“勇担责任，追求卓越”的学校精神和“以人为美、育人为本，开放办学、协同发展”的办学理念，积极培养具有创新精神、责任意识、专业素养、协作品质、国际视野的适应社会发展需要的高级应用型人才。学校现有 1 个一级学科博士学位授权点、13 个一级学科硕士学位授权点、3 个专业学位类别授予点、9 个专业学位授权领域。学校作为中国内地 146 所高校之一入围 2018 年 US News 世界大学排行榜；在 2019 年 3 月 ESI 综合排行榜中位居内地高校 135 位，其中化学、材料科学、工程学 3 个学科进入全球 ESI 学科排名前 1%。在全球自然指数排行榜（Nature Index）中，学校年度最优排名位列中国内地高校第 54 位。学校与国内 50 余家大型石油石化企业和 39 个县市区级以上政府建立了全面合作关系，与企业共建省级工程技术中心 20 个、校企联合研发中心 42 个、产学研基地 355 个、校企联盟 396 个。学校还被授予“全国绿化 400 佳单位”和“江苏省花园式校园”称号。

当前，常州大学正处在继往开来、乘势而上的大好时期。学校通过立足地方、服务行业、面向国际以及与之融荣与共的战略合作与互动，进一步坚持内涵式建设和高质量发展，彰显办学特色，提高办学水平。全体师生员工凝心聚力，锐意创新，为全面建成特色鲜明的高水平地方领军型大学而努力奋斗。

常州大学石油化工学院 伴随着学校的建立、发展与壮大，成为学校的中坚力量，依靠科技开发与自主创新，学科、专业建设取得了长足的发展。

现有化学工程与工艺、应用化学、食品质量与安全、能源化学工程四个本科专业以及化学工程与技术、化学两个一级学科硕士点。其中，化学工程与工艺是国家一类特色专业，应用化学是江苏省品牌专业。化学工程与技术学科为江苏省优势学科，化学学科为江苏省“十三五”重点学科。2015年，化学工程与工艺专业获得江苏省高校品牌专业建设工程一期项目资助。

拥有1个国地联合工程研究中心（生物质高效炼制及高质化利用国地联合工程研究中心），1个省级协同创新中心（先进催化与绿色制造协同创新中心），2个省级重点实验室（江苏省精细石油化工重点实验室、江苏省绿色催化材料与技术重点实验室）、1个省级工程实验室（江苏省生物质炼制工程实验室）、2个国家级实验教学示范中心（现代化工国家级实验教学示范中心[常州大学]、化工国家级虚拟仿真实验教学中心[常州大学]）和2个省级实验教学示范中心（江苏省基础化学化工实验教学示范中心、江苏省现代基础化工实验教学示范中心）。

通过几十年的建设，学院已形成了一支教学经验丰富、学历层次结构高、科研能力强的师资队伍，其中学院聘请中国工程院谢克昌院士、陈勇院士为兼职院士。全院教职工150人（含分析测试中心），专任教师104人（含职能部门兼职教师），其中副高以上职称77人（其中教授39人）；占教师总数的51.3%，具有海外研修经历的教师比例超过40%，教师中具有博士学位70余人，具有研究生学历的教师达90%，青年教师中研究生学历达100%。国务院政府特殊津贴获得者6人，国家百千万人才1人，“外专千人计划”1人，“教育部新世纪优秀人才”1人，江苏省333工程（第二层次）2人，江苏省“双创”人才2人，省教学名师1人，省特聘教授1人，江苏省优秀学科梯队2个，江苏省优秀教学团队3个，江苏省科技创新团队4个。目前全院在校本科学生1333人，硕士生近500人。

学院在学生培养方面也硕果累累，从这里走出了中国石油化工集团公司董事长、党组书记戴厚良院士、中国第一汽车集团有限公司董事长、党委书记徐留平先生、南京大学化学化工学院王乐勇教授等等。

欢迎各位专家来常州大学石油化工学院参观和指导工作！



会务组联系方式:

肖唐鑫 (Tel: 15161108369; E-mail: xiaotangxin@cczu.edu.cn)

朱玉岚 (Tel: 15961205596; E-mail: zhuyulan@cczu.edu.cn)

酒店联系方式:

常州香格里拉大酒店, 总机号码: 0519-68898888

地址: 江苏省常州市武进国家高新技术产业开发区西湖路2号

会务房: 香格里拉大酒店 0522 房

联系人: 吴康 (Tel: 13775176472; E-mail: js_klfpt@cczu.edu.cn)

周永南 (Tel: 13961134492; E-mail: ynzhou@cczu.edu.cn)

勇担责任

追求卓越



常州大学
CHANGZHOU UNIVERSITY