



# 2020 配位化学与无机功能材料学术研讨会

## 程 序 册

兰 州 大 学

2020 年 12 月 20-23 日

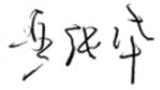
# 2020 配位化学与无机功能材料学术研讨会

2020 配位化学与无机功能材料学术研讨会定于 12 月 20 日至 23 日在兰州召开, 由兰州大学化学化工学院及甘肃省有色金属化学与资源利用重点实验室主办。本届研讨会是配位化学及无机功能材料领域同行间加强学术交流、增加合作契机及加深友谊的高层次学术交流会议, 将有一批国内配位化学及无机功能材料领域的著名学者包括院士、长江学者、国家杰出青年基金获得者等参加。会议将展示配位化学及无机功能材料前沿领域所取得的最新成果与进展, 深入探讨配位化学及无机功能材料前沿领域所面临的机遇、挑战及未来的发展方向。

会议主席: 严纯华

会议执行主席: 刘伟生、唐瑜

会议组委会: 席聘贤、汪宝堆、唐晓亮、邬金才、潘效波、陈凤娟、  
曹靖、海军、柳亮亮

会议主席: 

兰州大学化学化工学院

甘肃省有色金属化学与资源利用重点实验室

2020 年 12 月 10 日

# 会议指南

## 一、会议报到

报到时间：2020年12月20日

报到地点：甘肃省兰州市飞天大酒店

## 二、会议安排

会议报告：12月21日、22日

会议地点：飞天大酒店

## 三、住宿

地点：甘肃省兰州市飞天大酒店

## 四、会务组联系人

**会议总负责：唐瑜（13893196375）**

1、住宿、餐饮组：郑江荣（13519688222）

2、资料组：席聘贤（13919807761），潘效波（13893655669）

3、接送组：曹靖（13893345287），邬金才（13659484683）

4、报到组：柳亮亮（15201756092），卜伟锋（13919872081）

5、会场组：海军（13919839066），唐晓亮（15117155968）

6、医疗组：汪宝堆（15579742475），陈凤娟（13893312791）

**12月21日（周一）**

时间	会议安排		主持人
08:20-08:40	会议开幕式，三楼会议中心		唐瑜
<b>大会报告</b>			<b>地点：三楼会议中心</b>
时间	报告人	报告题目	主持人
08:40-09:20	钱逸泰	微纳米材料的晶体化学	陈小明
09:20-10:00	赵东元	功能介孔材料的定向组装	
10:00-10:30			合影、茶歇
<b>会场一</b>			<b>地点：三楼会议中心</b>
时间	报告人	报告题目	主持人
10:30-10:50	付宏刚	过渡金属基电催化材料的合成设计	卜显和
10:50-11:10	夏海平	3-5 齿碳链螯合过渡金属的化学——碳龙化学	
11:10-11:30	王新平	自由基的配位稳定和性质研究	
11:30-11:50	毛宗万	生物靶向的抗肿瘤金属配合物	邢献然
11:50-12:10	曹靖	卟啉/酞菁配合物光电材料	
<b>会场二</b>			<b>地点：二楼会议中心</b>
时间	报告人	报告题目	主持人
10:30-10:50	李富友	稀土发光生物成像检测研究	杨国昱
10:50-11:10	陈学元	稀土发光纳米生物标记：从基础到生物学应用	
11:10-11:30	王强斌	Advanced in vivo fluorescence imaging: seeing is believing	
11:30-11:50	孙聆东	Opening the toolbox of lanthanide luminescence	崔勇
11:50-12:10	汪宝堆	多功能智能响应诊疗探针	
12:20-13:30			午餐

会场一		地点：三楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:20	苏成勇	微尺度空间限域超分子化学-配位超分子容器与反应器的自组装和性能研究	朱广山
14:20-14:40	郎建平	晶态配位光化学	
14:40-15:00	陶 军	双稳态分子磁性调控	
15:00-15:20	朱广山	多孔芳香骨架材料	苏成勇
15:20-15:40	霍峰蔚	MOFs 纳米复合材料的设计与选择性催化	
会场二		地点：二楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:20	谢素原	新型碳团簇的合成、结构与功能	程 鹏
14:20-14:40	王 丹	中空多壳层结构：合成与应用	
14:40-15:00	胡 征	碳纳米笼-能源存储和转换的新平台	
15:00-15:20	卢 兴	新型杂化分子：金属富勒烯	龙腊生
15:20-15:40	程方益	高比能氧化物电极材料	
15:40-16:00		茶 歇	
会场一		地点：三楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
16:00-16:20	曹 荣	多孔材料基催化材料	郭国聪
16:20-16:40	王泉明	功能金属团簇的理性合成	
16:40-17:00	赵 斌	多中心金属键簇合物与立方芳香性	
17:00-17:20	郭国聪	无机-有机杂化光致变色材料的研究：结构设计和性能强化	曹 荣
17:20-17:40	巢 晖	金属配合物抗肿瘤研究	

会场二		地点：二楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
16:00-16:20	张亚文	二氧化碳的高效定向催化转化	李广社
16:20-16:40	张新波	面向应用的超高比能锂-空气电池关键材料与器件	
16:40-17:00	宋宇飞	多酸基分子组装和功能材料	
17:00-17:20	李广社	精准无机合成化学	张亚文
17:20-17:40	杜亚平	稀土纳米晶材料	
18:00-20:00		晚餐	

12月22日(周二)			
会场一		地点：三楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:50	鲁统部	人工光合作用催化剂	黄云辉
08:50-09:10	郭林	无机非晶微纳米材料的可控制备及特性	
09:10-09:30	黄云辉	无机功能材料在能量存储中的应用	鲁统部
09:30-09:50	贾春江	烧结铜铈催化剂的活性位点结构	
会场二		地点：二楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:50	童明良	基于金属冠醚配体的高性能稀土单分子磁体	陈接胜
08:50-09:10	施章杰	分子氮配位及转化化学	
09:10-09:30	陈接胜	固体中电子转移与催化	童明良
09:30-09:50	邬金才	立体及序列结构可控聚酯催化合成	
09:50-10:10		茶歇	

会场一		地点：三楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
10:10-10:30	唐智勇	超粒子在催化中的应用	段春迎
10:30-10:50	张文雄	稀土金属有机杂环化学	
10:50-11:10	段春迎	功能配位超分子的可控构筑	唐智勇
11:10-11:30	兰亚乾	金属氧簇基功能配合物	
11:30-11:50	邵向锋	曲面共轭分子	
11:50-12:00	胡浩	HORIBA 最新的光谱技术及应用	
会场二		地点：二楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
10:10-10:30	姜建壮	四吡咯基共轭二维材料	李隽
10:30-10:50	白俊峰	面向环境能源需求的金属有机骨架材料控制合成	
10:50-11:10	李隽	Multiple bonding in actinide coordination chemistry	姜建壮
11:10-11:30	伍志鲲	反伽伐尼还原研究	
11:30-11:50	卜伟锋	金属聚合物的自组装与功能化	
12:10-13:30		午餐	
会场一		地点：三楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:20	左景林	电荷转移型光电功能配合物	孙为银
14:20-14:40	陈忠宁	d8/d10 金属有机簇合物 磷光材料与器件	
14:40-15:00	唐晓亮	稀土多核配合物的结构识别 及功能研究	
15:00-15:20	孙为银	金属有机框架材料 光催化性能研究	左景林
15:20-15:40	方千荣	功能导向的共价有机框架 材料的定向合成	
15:40-16:00	徐彩玲	MOFs 基水氧化电催化剂研究	

会场二		地点：三楼敦煌厅	
时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:20	郑智平	Hydrogen production by catalytic aqueous-phase reforming of alcohols	吴彪
14:20-14:40	熊仁根	铁电化学	
14:40-15:00	柳亮亮	单层有序介孔金属氧化物的设计合成及应用研究	
15:00-15:20	吴彪	阴离子配位导向超分子组装	郑智平
15:20-15:40	陈凤娟	三维多级孔材料功能化及其水处理性能研究	
15:40-16:00	谌春阳	香豆素基荧光传感器在生物及环境分析中的应用	
16:00-16:20		茶歇	
大会报告		地点：三楼会议中心	
时间	报告人	报告题目	主持人
16:20-17:00	张久俊	氢能发展及电解水制氢：现状，挑战，展望	孙世刚
17:00-17:40	孙世刚	电化学能源材料的结构设计和性能调控	张久俊
17:40-18:00	会议闭幕式		刘伟生
18:30-20:00		晚餐	