

第十二届超分子新物质研讨会

会议日程

4月18日（周六）上午 主会场（三楼宴会厅）

时间	开幕式				主持人
8:30-9:40	1、开场 2、西北师范大学校领导致辞 3、大会名誉主席周其凤院士致辞 4、大会主席黄飞鹤教授介绍会议情况 5、合影（酒店一楼大厅门外）				院领导
时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
9:40-9:55	超分子空间限域组装及功能	刘育	南开大学	大会报告	黎占亭
9:55-10:10	Synthesizing a Nature Research Paper	Jet-Sing Lee	Springer Nature	大会报告	王乐勇
10:10-10:30	茶歇				
10:30-10:40	司徒塔特科学基金学者奖颁奖仪式				陈洪亮
10:40-10:55	自组装光学成像新探针与新技术	张晓兵	湖南大学	获奖报告	侯军利
10:55-11:10	动态高分子网络	谢涛	浙江大学	获奖报告	沈志豪
11:10-11:15	从手性源到控制元：立体中心驱动的可控超分子组装	薛云聪	中国科学技术大学	司徒塔特科学基金奖学金提名候选人报告	杨清正
11:15-11:20	高分子中空纳米片的精确制备及其自发破碎机制	刘丽萍	浙江理工大学		
11:20-11:25	不对称编织协同的共价和超分子聚合物网络的构筑及性能研究	杨雪	浙江大学		
11:25-11:30	聚酰亚胺类人工跨膜转运体的构建	苟飞	福州大学		
11:30-11:35	化学反应驱动的动态超分子手性	王卓尔	山东大学		
11:35-11:40	基于斜柱芳烃的主客体共晶材料的刺激响应行为与应用研究	任素素	吉林大学		
11:40-11:45	超分子策略实现分子器件的构筑与性能调控	周萍	浙江大学		
11:45-11:50	共价键与氢键协同驱动晶态多孔材料组装	杨苗	中国科学院福建物质结构研究所		
12:00-14:00	自助午餐 地点：一楼西餐厅、四楼西餐厅				
13:30-14:00	墙报展讲 地点：三楼主会场外大厅				

备注：为了保证会议流程顺利推进，本次会议报告后没有问答环节，请各位代表在茶歇和会后和报告人交流。

第十二届超分子新物质研讨会

4月18日（周六）下午

第一分会场（三楼宴会厅A厅）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
14:00-14:15	含有五/七元环的多环芳烃分子的合成与光电功能研究	张德清	中国科学院化学研究所	主旨报告	刘志常
14:15-14:30	共轭多环超分子	丛欢	中国科学院理化技术研究所	主旨报告	
14:30-14:40	轮烷中柱[5]芳烃的力诱导环翻转	陈磊	苏州大学	邀请报告	张明明
14:40-14:50	氢键芳酰胺大环的构象控制、可控组装及主客体化学	李晓伟	四川大学	邀请报告	
14:50-15:00	多孔有机分子笼	刘明	浙江大学	邀请报告	
15:00-15:10	配位笼自组装中的结构复杂性与调控策略	史学亮	华东师范大学	邀请报告	吉晓帆
15:10-15:20	异配体配位自组装	张明明	西安交通大学	邀请报告	
15:20-15:30	阴离子配位和堆垛作用协同构筑超分子笼	黄有桂	厦门稀土材料研究所	邀请报告	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:05	分子张力工程	刘志常	西湖大学	主旨报告	丛欢
16:05-16:15	大环与超分子限域	华彬	浙江大学	邀请报告	王丕
16:15-16:25	光控可拓扑变构有机大环	尤磊	中国科学院福建物质结构研究所	邀请报告	
16:25-16:35	芳香-反芳香环蕃中可调控距离下的环电流耦合	刘彬	三峡大学	邀请报告	华彬
16:35-16:45	从联苯[n]芳烃到共轭大环：环对苯撑衍生物的通用合成	杜旭升	天津师范大学	邀请报告	
16:45-16:55	固有手性 C1 对称金属-有机笼的对映选择性合成	张琦	四川大学	邀请报告	
16:55-17:05	基于错位策略的新型异卟啉合成与性能研究	李其兆	华东理工大学	邀请报告	史学亮
17:05-17:10	刚性二苯乙烯[2+2]环加成定量合成八取代环丁烷	孙小文	西北师范大学	口头报告	
18:30-20:30	欢迎晚宴 地点：三楼宴会厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月18日（周六）下午

第二分会场（三楼宴会厅B厅）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
14:00-14:15	探究非共价相互作用在芳烃不对称氢化反应中的重要性	范青华	中国科学院化学研究所	主旨报告	卢忠林
14:15-14:30	结晶伴侣：结晶的新希望	李丹	暨南大学	主旨报告	
14:30-14:40	卤键有机框架	陈世贵	武汉大学	邀请报告	伍晚花
14:40-14:50	大环晶体的气固相主客体化学	揭克诚	南京大学	邀请报告	
14:50-15:00	多尺度超分子限域工程	张大卫	华东师范大学	邀请报告	
15:00-15:10	深低温动态分子晶体	张红雨	吉林大学	邀请报告	揭克诚
15:10-15:20	融合冠醚的共价有机框架材料——设计合成及应用探索	朱克龙	中山大学	邀请报告	
15:20-15:30	复杂结构多孔晶体	陈志杰	浙江大学	邀请报告	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:05	时空级联可控释放聚酯类纳米药物平台的构建及其抗癌性能研究	卢忠林	北京师范大学	主旨报告	李丹
16:05-16:15	潜手性配体构筑手性配位超分子笼及其巴斯德拆分	王恒	中国科学院上海有机化学研究所	邀请报告	朱克龙
16:15-16:25	快速可规模化制备有机框架材料用于 PFAS 高效去除	池小东	华中科技大学	邀请报告	
16:25-16:35	机械立体化学	王威	华东师范大学	邀请报告	
16:35-16:45	溶液相限域识别与分离	张庚武	苏州科技大学	邀请报告	池小东
16:45-16:55	基于主客体作用的结晶伴侣用于分子的结构鉴定	李恒	河北科技大学	邀请报告	
16:55-17:05	基于瓜环外壁协同识别的表面增强吸附机制与分离性能研究	李青	贵州大学	邀请报告	
17:05-17:15	稀土氢键有机框架	李志强	河北工业大学	邀请报告	王威
17:15-17:20	基于水凝胶触觉传感器的构建及其在物体形状识别中的应用	杨海龙	中山大学	口头报告	
18:30-20:30	欢迎晚宴 地点：三楼宴会厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月18日（周六）下午

第三分会场（三楼二号会议室）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
14:00-14:15	超分子凝胶的设计与应用	刘鸣华	中国科学院化学研究所	主旨报告	宋建新
14:15-14:30	宏观超分子组装及其应用	石峰	上海交通大学	主旨报告	
14:30-14:40	纳米碳分子高级组装	龚汉元	北京师范大学	邀请报告	张亮
14:40-14:50	功能大环的正交设计与组装调控	胡晓玉	江西师范大学	邀请报告	
14:50-15:00	功能力响应聚合物	王宇平	浙江大学	邀请报告	
15:00-15:10	超分子流动化学	徐林	华东师范大学	邀请报告	胡晓玉
15:10-15:20	拓扑分子中的多肽控制子	张亮	复旦大学	邀请报告	
15:20-15:30	基于轮烷树状分子的人工光捕获系统	王旭庆	上海应用技术大学	邀请报告	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:05	Synthetic Chemistry of Earring Porphyrins	宋建新	湖南师范大学	主旨报告	石峰
16:05-16:15	构型/构象转换驱动的功能超分子体系	孙贺略	河北师范大学	邀请报告	徐林
16:15-16:25	超分子材料激发态动力学的多维调控与性能定制	吴贵渊	安徽师范大学	邀请报告	
16:25-16:35	机械互锁拓扑结构在介电储能上应用	吴林	吉林化工大学	邀请报告	
16:35-16:45	自组装过程中手性调控	薛卫超	四川大学	邀请报告	孙贺略
16:45-16:55	非共价作用调控下配位超分子结构的高效构筑与可控转化	张海宁	郑州大学	邀请报告	
16:55-17:05	基于酰肼键的阴离子配位组装体的合成与其性质研究	赵捷	西安建筑科技大学	邀请报告	
17:05-17:15	基于阴离子配位折叠的超分子聚合物材料	郑波	西北大学	邀请报告	朱雪锋
17:15-17:25	拓扑共轭分子的精准创制	郑威	同济大学	邀请报告	
17:25-17:35	圆偏振光谱方法在手性构象表征上的新进展	沈超	英国应用光物理公司	邀请报告	
17:35-17:45	手性分子笼的多层次螺旋组装实现圆偏振发光增强	朱雪锋	兰州大学	邀请报告	郑波
17:45-17:50	基于柱[5]芳烃多维有机框架的构建与性能研究	杨浩然	西北师范大学	口头报告	
18:30-20:30	欢迎晚宴 地点：三楼宴会厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月18日（周六）下午

第四分会场（三楼三号会议室）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
14:00-14:15	稀土配合物功能材料研究	唐瑜	兰州大学	主旨报告	张其春
14:15-14:30	有机金属超分子化学	韩英锋	郑州大学/西北大学	主旨报告	
14:30-14:40	重原子桥连紫精基界面化学	何刚	西安交通大学	邀请报告	张敏
14:40-14:50	超分子电子学	陈洪亮	浙江大学	邀请报告	
14:50-15:00	协同阴离子- π 催化	王其强	中国科学院化学研究所	邀请报告	
15:00-15:10	基于二芳基乙烯的智能超分子光电材料	吴煌	天津大学	邀请报告	何刚
15:10-15:20	基于超分子策略调控小分子的选择性转化	于洋	上海大学	邀请报告	
15:20-15:30	超分子体系中的力化学	张敏	华东师范大学	邀请报告	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:05	Towards Single crystals of covalent organic polymers/frameworks	张其春	香港城市大学	主旨报告	王其强
16:05-16:15	分子编织聚合物	李光锋	浙江大学杭州国际科创中心	邀请报告	吴煌
16:15-16:25	基于“互锁后环编辑”策略构建手性轮烷	苏纪豪	厦门大学	邀请报告	
16:25-16:35	多孔晶态材料用于小分子催化转化及其原位表征	严勇	华南师范大学	邀请报告	李光锋
16:35-16:45	有机多自由基大环/笼中的自旋调控	韩含	甬江实验室	邀请报告	
16:45-16:55	席夫碱型有机小分子荧光探针的合成及性质研究	白翠冰	阜阳师范大学	邀请报告	苏纪豪
16:55-17:05	四苯乙烯大环超分子光捕获体系构筑及其光催化性能研究	苏小龙	宝鸡文理学院	邀请报告	
17:05-17:15	卟金属基发光超分子框架材料	谭丽丽	西北工业大学	邀请报告	严勇
17:15-17:25	基于柱芳烃的电致变色共轭聚合物	唐浩	华南理工大学	邀请报告	
17:25-17:35	I-型超分子光敏剂	滕坤旭	北京师范大学	邀请报告	谭丽丽
17:35-17:40	合成后修饰策略构筑的功能化共价有机框架在智能荧光传感领域的应用研究	惠颖菲	西北师范大学	口头报告	
18:30-20:30	欢迎晚宴 地点：三楼宴会厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月18日（周六）下午

第五分会场（三楼四号会议室）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
14:00-14:15	新型人工跨膜运输体的构筑及功能应用	曾华强	福州大学	主旨报告	刘伟生
14:15-14:30	Supramolecular Glycosyl-nanoproteins Based on Host-guest Chemistry for Targeted Cancer Chemotherapy	裴志超	西北农林科技大学	主旨报告	
14:30-14:40	仿酶仿生多功能金属-有机笼	吴凯	中山大学	邀请报告	高玲燕
14:40-14:50	稀土光功能配合物组装及性能协调机制研究	苏平如	兰州大学	邀请报告	
14:50-15:00	长寿命芳酰胺发光大环的设计合成及主客体调控研究	叶泽聪	广东工业大学	邀请报告	
15:00-15:10	生物分子限域组装	豆伟涛	华东师范大学	邀请报告	尹守春
15:10-15:20	多功能抗菌聚合物材料	高玲燕	西北大学	邀请报告	
15:20-15:30	机械互锁聚轮烷导电水凝胶及其在可穿戴传感与电生理监测中的应用	黄利平	广西师范大学	邀请报告	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:05	稀土功能纳米复合材料	刘伟生	兰州大学	主旨报告	曾华强
16:05-16:15	基于 BODIPY-铂金属大环的内质网靶向光热免疫协同诊疗平台	尹守春	杭州师范大学	邀请报告	蒋维东
16:15-16:25	大环光敏剂的结构设计与生物应用	张瀛溟	南开大学	邀请报告	
16:25-16:35	人工光捕获体系的构筑及应用	张灯青	东华大学	邀请报告	
16:35-16:45	超分子闪烁体的设计合成与 X 射线成像应用	林梅金 叶元基	福州大学	邀请报告	张瀛溟
16:45-16:55	发光超分子组装体的可控构筑与光催化增效	于胜胜	山东理工大学	邀请报告	
16:55-17:05	超分子组装光捕获体系中能量传递机制及光催化应用	邢令宝	山东理工大学	邀请报告	张灯青
17:05-17:15	室温磷光大环芳烃	谢佳林	海南大学	邀请报告	
17:15-17:25	咪唑酰胺类多核配位笼催化 Ugi 及 Strecker 反应	蒋维东	四川轻化工大学	邀请报告	
17:25-17:35	去对称化配体设计策略辅助的三联吡啶金属有机分子笼自组装及其性质功能	伍噉	广州大学	邀请报告	邢令宝
17:35-17:45	环甘脲芳烃：一类具有内修饰空腔结合位点的新型大环芳烃	李升可	南通大学	邀请报告	
17:45-17:50	用于药物防伪的磷光超分子体系的构筑与性能研究	邬文亭	天津师范大学	口头报告	
18:30-20:30	欢迎晚宴 地点：三楼宴会厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月19日（周日）上午

第一分会场（三楼宴会厅A厅）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
8:30-8:45	阴离子配位组装及应用	吴彪	北京理工大学	主旨报告	王力立
8:45-9:00	动态共价键介导的晶态多孔高分子结构转化	赵新	东南大学	主旨报告	
9:00-9:10	二茂铁基共轭大环的合成与性质研究	李文娟	商丘师范学院	邀请报告	肖唐鑫
9:10-9:20	三苯胺类大环主体的可控构筑及功能研究	毛丽俊	台州学院	邀请报告	
9:20-9:30	环对苯撑衍生的手性共轭分子纳米管	毛亮亮	中国科学院 理化技术研究所	邀请报告	
9:30-9:40	内修饰大环的构建及其功能探索	王力立	南华大学	邀请报告	杨栋
9:40-9:50	瓜环主客体介导的空间共轭电子转移	倪新龙	湖南师范大学	邀请报告	
9:50-10:00	柱脞芳烃：设计、合成与功能	肖唐鑫	常州大学	邀请报告	邢鹏遥
10:00-10:10	配位分子笼的精准构筑与其应用	杨栋	西北大学	邀请报告	
10:10-10:30	茶歇				
10:30-10:40	从萘管到萘笼：合成、识别及应用	杨留攀	南华大学	邀请报告	韩振刚
10:40-10:50	大环共晶材料	周炯	东北大学	邀请报告	
10:50-11:00	σ-hole 作用力驱动的手性组装	邢鹏遥	山东大学	邀请报告	杨留攀
11:00-11:10	分子创制驱动的有机杂环电化学发光研究	韩振刚	西北师范大学	邀请报告	
11:10-11:20	基于柱芳烃的共价有机骨架用于高效光催化	李萌昊	吉林大学	邀请报告	
11:20-11:30	极端环境中的高效界面黏附	刘凯强	陕西师范大学	邀请报告	周炯
11:30-11:40	HORIBA 光谱助力高分子物质研究	张莉	HORIBA	邀请报告	
11:40-11:45	多孔有机笼的合成后修饰及功能化	章金金	浙江大学	口头报告	
12:00-14:00	自助午餐 地点：一楼西餐厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月19日（周日）上午

第二分会场（三楼宴会厅B厅）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
8:30-8:45	中空巨型金属氧簇浓缩提纯核元素	兰亚乾	华南师范大学	主旨报告	王爻凹
8:45-9:00	离子软着陆-STM-同步辐射一体化成像与谱学	李霄鹏	中国科学院上海有机化学研究所	主旨报告	
9:00-9:10	叠层超分子结构的精准构筑与性质研究	王明	吉林大学	邀请报告	吴佳睿
9:10-9:20	有机分子结构的精益求精“晶”	林晨	南京大学	邀请报告	
9:20-9:30	多功能蒽桥联大环主体：色氨酸的选择性检测与吸附	罗丹	三峡大学	邀请报告	夏丹玉
9:30-9:40	超分子组装手性微纳结构	欧阳光辉	中国人民大学	邀请报告	
9:40-9:50	超分子膜精密构筑与分离机制	孙跃	天津工业大学	邀请报告	
9:50-10:00	A face-regulated tetrahedral cage for selective and efficient encapsulation of perylene dimers	王海英	川北医学院	邀请报告	林晨
10:00-10:10	刺激响应型大环芳烃基固相主客体系统的策略式构建	吴佳睿	吉林大学	邀请报告	
10:10-10:30	茶歇				
10:30-10:45	放射性核素精准识别及其应用	王爻凹	苏州大学	主旨报告	王明
10:45-10:55	柱芳烃分子捕手的创制与应用	吴奕韬	浙江大学	邀请报告	朱强
10:55-11:05	基于主客体相互作用构筑超分子发光材料	夏丹玉	山西大学	邀请报告	
11:05-11:15	超分子编织聚合物的创制及水同位素体分离	肖丁	浙江大学杭州国际科创中心	邀请报告	师海雄
11:15-11:25	多脲分子笼阴离子配位超分子化学	赵伟	北京理工大学	邀请报告	
11:25-11:35	笼基晶态有机多孔材料	朱强	兰州大学	邀请报告	罗丹
11:35-11:45	金属卡宾超分子	孙丽英	西北大学	邀请报告	
11:45-11:50	氢键超分子聚合物网络通过集簇氢键高效去除水中高氯酸盐	田锦涛	西北师范大学	口头报告	
12:00-14:00	自助午餐 地点：一楼西餐厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月19日（周日）上午

第三分会场（三楼二号会议室）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
8:30-8:45	化炔的点击聚合制备动态功能高分子	秦安军	华南理工大学	主旨报告	林梅金
8:45-9:00	可控阳离子- π 化学精准合成超分子聚合物	田威	西北工业大学	主旨报告	
9:00-9:10	环糊精超分子水凝胶	陈湧	南开大学	邀请报告	何立鹏
9:10-9:20	光功能组装体动力学与发光调控机制	郑小燕	北京理工大学	邀请报告	
9:20-9:30	仿生折叠体的理性设计与功能应用	沈杰	福州大学	邀请报告	
9:30-9:40	超分子聚合与粘附	董盛谊	湖南大学	邀请报告	陈湧
9:40-9:50	具有机械力自适应性的聚合物单晶构筑及抑制锂枝晶研究	单天宇	浙江大学	邀请报告	
9:50-10:00	高价碘(III)作为卤键供体介导的超分子结构	安树国	山东师范大学	邀请报告	郑小燕
10:00-10:10	多价策略构筑高阶套烷：从定量合成到稳定性调控	何立鹏	兰州大学	邀请报告	
10:10-10:30	茶歇				
10:30-10:45	金属有机超分子组装与功能材料：全新可视化裸眼可视识别平台	涂涛	复旦大学/宁夏大学	主旨报告	田威
10:45-11:00	机械互锁网络	颜徐州	上海交通大学	主旨报告	
11:00-11:10	复杂超分子体系中的动态调控与反馈	李健维	澳门科技大学	邀请报告	董盛谊
11:10-11:20	基于冠醚的超分子胶粘剂设计、合成及应用研究	李兴	海南大学	邀请报告	
11:20-11:30	基于榫卯策略的巨型配位超分子精准构筑	李一鸣	中南大学	邀请报告	
11:30-11:40	金属离子介导的动态超分子组装与功能化	李志伟	江西师范大学	邀请报告	李兴
11:40-11:50	基于主客体作用的高性能动态聚合物材料的构筑与应用研究	刘昱远	上海交通大学	邀请报告	
11:50-11:55	微液滴内金属有机笼的高效合成与原位后修饰	贾佩佩	华东师范大学	口头报告	
12:00-14:00	自助午餐 地点：一楼西餐厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月19日（周日）上午

第四分会场（三楼三号会议室）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
8:30-8:45	碳纳米环超分子化学	江华	北京师范大学	主旨报告	杨成
8:45-9:00	有机大环化合物及其功能高分子材料的合成	曹德榕	华南理工大学	主旨报告	
9:00-9:10	NOx 的配位电催化转化	李光琴	中山大学	邀请报告	黄银娟
9:10-9:20	基于大环化学的 AIE 超分子体系构建	冯海涛	宝鸡文理学院	邀请报告	
9:20-9:30	含硼多孔有机聚合物构筑及其非均相光催化性能	贡卫涛	大连理工大学	邀请报告	李光琴
9:30-9:40	聚合物室温磷光材料的设计合成与功能调控	谷龙	西北工业大学	邀请报告	
9:40-9:50	共轭有机光电材料:可控组装及性质精准调控	黄银娟	西安交通大学	邀请报告	冯海涛
9:50-10:00	交叉共轭花二酰亚胺桥联噻吩大环的氧化还原芳香性	霍桂飞	华东师范大学	邀请报告	
10:00-10:10	柱芳烃的手性记忆及其介导的光化学反应	纪杰城	四川大学	邀请报告	
10:10-10:30	茶歇				
10:30-10:45	Mannich 反应构筑大环主体及其超分子性能	杨成	四川大学	主旨报告	曹德榕
10:45-11:00	具有室温磷光发射的非芳香聚合物凝胶	汪辉亮	北京师范大学	主旨报告	
11:00-11:10	构筑分子框架实现聚集态可控发光	魏培发	安徽大学	邀请报告	纪杰城
11:10-11:20	炔烃复分解反应：催化剂发展与功能创新	蒋星	华南理工大学	邀请报告	
11:20-11:30	含硒紫精环蕃的制备及其光催化应用	李亚雯	西安交通大学	邀请报告	
11:30-11:40	有机硼化学-从不对称催化到有机光电材料	权茂	深圳大学	邀请报告	魏培发
11:40-11:50	基于苯偶酰的刺激响应型室温磷光材料	宋金明	华东理工大学	邀请报告	
11:50-11:55	离子液体催化制备嵌段聚酯	孙小娟	西北师范大学	口头报告	
12:00-14:00	自助午餐 地点：一楼西餐厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月19日（周日）上午

第五分会场（三楼四号会议室）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
8:30-8:45	手性水凝胶生物材料	冯传良	上海交通大学	主旨报告	苏成勇
8:45-9:00	内源激活的原位组装用于诊断和治疗	易涛	东华大学	主旨报告	
9:00-9:10	细胞膜包被超分子胶束 用于靶向治疗脑胶质瘤	黄晓蓓	中国科学院重 庆绿色智能技 术研究院	邀请报告	于海涛
9:10-9:20	磷酸肽的阴离子配位化学	贾传东	西北大学	邀请报告	
9:20-9:30	基于囊泡化学传感体系的跨膜运输与酶促反 应耦合监测	蒋瑞雪	中国石油大学	邀请报告	
9:30-9:40	高价银卟啉超分子材料的制备与抗菌性能	任奇志	上海交通大学	邀请报告	周维磊
9:40-9:50	近红外二区超小尺寸高亮度荧光探针的核-帽 分子策略构建及成像应用	李文婷	广东医科大学	邀请报告	
9:50-10:00	光响应大环芳烃光致电子态调控荧光分子识 别与递送作用机制	祁小妮	宁夏师范大学	邀请报告	孙默
10:00-10:10	手性柱芳烃的电化学调控与仿生传感应用	许林贤	广东医科大学	邀请报告	
10:10-10:30	茶歇				
10:30-10:45	金属-有机超分子笼的纳米医学应用	苏成勇	中山大学	主旨报告	冯传良
10:45-10:55	波尔效应的人工模拟	李昊	浙江大学	邀请报告	祁小妮
10:55-11:05	超分子大环介导的催化体系的构筑及其在生 物医学中的应用	宋楠	兰州大学	邀请报告	
11:05-11:15	超分子凝聚体用于调控 RNA 转录	孙默	复旦大学	邀请报告	
11:15-11:25	海藻酸钠复合水凝胶的构筑及其对 Tb3+/Eu3+的检测、富集与回收	王军	贵州师范大学	邀请报告	宋楠
11:25-11:35	聚离子超分子结的构筑及精准选择性杀菌	王雪娇	福建师范大学	邀请报告	
11:35-11:45	机械互锁配位超分子组装及其光热性能	党理龙	洛阳师范大学	邀请报告	王军
11:45-11:55	功能性卤键有机框架的构筑与性能研究	董红强	兰州文理学院	邀请报告	
11:55-12:00	含硒紫精基新型超分子人工辅因子的合成及 其光酶催化研究	刘晨晶	西安交通大学	口头报告	
12:00-14:00	自助午餐 地点：一楼西餐厅				

第十二届超分子新物质研讨会

4月19日（周日）下午

主会场（三楼宴会厅）

时间	报告题目	专家	专家单位	议程	主持人
14:00-14:15	脱氮金属卟啉—五重对称美的金属核大环轮烯	夏海平	南方科技大学	大会报告	范青华
14:15-14:30	跨尺度精准共价组装：策略与评估	王为	兰州大学	大会报告	杨海波
14:30-14:50	1、司徒塔特科学基金奖学金 2、超分子新物质研讨会优秀墙报奖 3、超分子新物质研讨会优秀青年报告奖			颁奖仪式	李春举
14:50-15:20	1、短视频会议回顾 2、主办方致辞 3、下届会议主办方代表致辞 4、主办方谢幕			闭幕式	林奇
17:30-20:00	自助晚餐 地点：一楼西餐厅				

第十二届超分子新物质研讨会

墙报展示 (按网站报名顺序)

墙报展讲时间：4月18日 13:30–14:00 地点：三楼主会场外大厅

序号	姓名	单位	墙报题目
1	边佳妮	宝鸡文理学院	基于非共价相互作用的光动力疗法加速低氧反应性前体药释放治疗黑色素瘤
2	陈湖俊	贵州师范大学	多功能水凝胶实现铋(III)、钨(III)可视化检测、高效富集与闭环回收
3	陈龙	四川大学	萘基脲环的主客体结合路径复杂性及变构调节机制
4	邓典典	华东师范大学	多功能轮烷催化剂
5	何泽坚	浙江大学	基于不对称节点的多组分编织聚合物网络
6	华晟	华东理工大学	Visualization of Enantiorecognition by Excited-State Conformation Modulation
7	贾佩佩	华东师范大学	微液滴内功能化金属笼的高效构筑与原位后修饰
8	寇遥	兰州大学	Yb ³⁺ -Complex-Mediated Assembly of CsPbBr ₃ Nanocrystals Enables Multilevel Optical Encryption
9	李朝颖	天津师范大学	9,10-蒽内嵌[10]环对苯撑：合成、晶体结构和富勒烯选择性识别性质
10	李潇雨	宝鸡文理学院	基于偶氮苯杯[4]芳烃和AIE光敏剂的自报告乏氧响应超分子光治疗纳米材料
11	连哲	北京师范大学	基于二苯环蕃双螺旋构筑的人工光捕获系统及其在白光LED器件的应用
12	梁利娟	兰州大学	Self-Assembly of Eu ³⁺ Complexes Enabling Multistimuli-Responsive Data Encryption
13	梁文婷	山西大学	Chiral Au-Ag NCs Nanoenzymes with Catecholase-like Activity for Stereoselective Recognition of DOPA Enantiomers
14	刘明	浙江大学	超分子组装驱动的高阶荧光加密系统
15	鲁子祺	宝鸡文理学院	基于四苯乙烯三环的顺序光捕获系统，通过高效的 Förster 共振能量转移进行可见光光催化
16	陆安书	贵州师范大学	Tb(III)配合物-海藻酸盐复合水凝胶对炭疽孢子的精准检测及多场景应用
17	麻剑飞	中国科学技术大学	Tough Supramolecular Glasses Enabled by Frustrated Non-Covalent Complexation
18	宋福嘉	兰州大学	Implanting Lanthanide Luminophores into Helical Scaffolds for Programmable Circularly Polarized Luminescence
19	孙光	天津师范大学	通过主-客体封装实现非手性客体对手性大环圆偏振发光的调控 (Achiral Guest-Modulated Circularly Polarized Luminescence of Chiral Macrocycles by Host–Guest Encapsulation)

第十二届超分子新物质研讨会

序号	姓名	单位	墙报题目
20	孙志敏	河北师范大学	圆偏振发光芘二聚体的高效制备
21	谭国英	兰州大学	机器学习高通量筛选稀土催化剂用于电解海水
22	王倩	阜阳师范大学	一种新型锌离子荧光探针合成及性质研究
23	王宋蒙	南华大学	桥联双萘内修饰分子笼的合成及其分子识别
24	王彦方	浙江大学杭州国际 科创中心	刚性弧形配体用于构筑B-N配位晶态多孔聚合物
25	肖金晟	北京师范大学	水热处理作为一种有效策略用于制备具有长寿命和可逆紫外激活室 温磷光发射的配位非芳香水凝胶
26	胥卫涛	华东师范大学	可调谐圆偏振发光[1]轮烷体系的构筑及性质研究
27	徐思远	天津师范大学	定制缺电子大环化合物调节钙钛矿太阳能电池结晶过程
28	薛文慧	阜阳师范大学	一种比率型多模式检测锌离子的荧光探针
29	杨海龙	中山大学	基于动态胶束交联水凝胶的柔性传感器制备及运动与健康监测应用
30	杨震坤	华东师范大学	基于铈配位拓扑手性[2]索烃的可切换型圆偏振发光体系
31	殷晨佳	华东理工大学	基于葫芦[8]脒自分类策略实现的水相红色/近红外延迟发光
32	于海涛	河北师范大学	Reusable solid-form benzimidazole-based supramolecular organogelators for high efficiency oil spill recovery
33	于海涛	河北师范大学	Preparation of amide-based organic gelators and their performance in removing crude oil pollutants
34	余莎	四川大学	固有手性C1对称金属-有机笼的对映选择性合成
35	禹沛	华南理工大学	超分子复合体的构筑及其在识别和催化等方面的应用
36	张鸿燕	浙江大学	Selective separation of meta- and para-cresol using nonporous adaptive crystals of perpropoxylated pillar[5]arene
37	张一菲	浙江大学	Belt-Shaped [20]Collarene with a Rigid Yet Adaptable Cavity for Multimodal Fullerene Complexation
38	张悦怡	天津师范大学	柱[5]脞的高效合成及其在色谱分离的应用
39	赵佳豪	湖北医药学院	压电XOFs驱动WOR-ORR双路径协同：超声催化破解生物膜缺氧屏障 的新机制
40	仲宣树	北京师范大学	具有超长室温及高温磷光的非芳香聚合物-低共熔溶剂复合物

第十二届超分子新物质研讨会

序号	姓名	单位	墙报题目
41	周雷	华东理工大学	Molecular Engineering for Efficient Triplet Exciton Management in Chiral Dendrimer Systems
42	朱奕悯	四川大学	缩醛 [6] 芳烃：“环带手性” 大环芳烃及其手性光学与电荷转移组装特性
43	杨浩然	西北师范大学	基于柱[5]芳烃多维有机框架的构建与性能研究
44	田锦涛	西北师范大学	Hydrogen-Bonded Supramolecular Polymer Networks for Effective Removal of Perchlorate in Water via Clustered Hydrogen-Bonding
45	潘迁平	西北师范大学	Efficient Detection and Separation of Pyridine from Pyridine/Cyclohexane Mixtures via Host-Guest Charge-Transfer Complexes Based on Clamparene and Phthalimide
46	李镇宇	西北师范大学	Synthesis and Performance Study of Novel Supramolecular Macrocycles and Molecular Cages Based on Naphthalene Repeating Units
47	李旭召	西北师范大学	Crystalline Supramolecular Polymer Materials Based on Charge-transfer of Cage
48	彭鹏加	西北师范大学	Functionalized Clamparenes: Synthesis, Structures and Their Organic Co-crystals for Selective Vapochromic Behavior toward Aromatic Pollutants
49	贾旭旭	西北师范大学	Benzophenone[3]arene: Supramolecular Modulation of Semi-crystalline toward Crystalline Transformation
50	桑洛	西北师范大学	基于双大环的光功能材料的制备和性能
51	王煜轩	西北师范大学	Efficient Multicomponent Separation of Cyclohexene, Cyclohexanol, and Cyclohexanone by a Nonporous Crystalline Supramolecular Organic Framework
52	石雅轩	西北师范大学	Hydrogen-Bond-Regulated Triplet Exciton Stabilization in HOF-Confined Benzophenone Derivative for Enhanced RTP