

中国化学会第30届学术年会

大连理工大学

2016年7月1日-4日

转型中的中国化学

China Chemistry in Transition

年会主题:

会议主席: 姚建年

执行主席: 郭东明

组织委员会:

主任: 姚建年

委员: 包信和、戴厚良、丁奎岭、董孝利、洪茂椿、侯建国、黄 维、江桂斌、李 彬、刘忠范、宁桂玲、沈殿成、万立骏、张 希、周其凤、周其林

秘书长: 杨国强

副秘书长: 安立佳、范青华、高毅勤、李 杨、刘正平、帅志刚、孙世刚、王训、夏春谷、杨文胜、张言军、郑素萍

学术委员会:

主任: 万立骏

副主任: 高毅勤

委员: 安立佳、陈 军、陈小明、程津培、高 松、郭 荣、郭子建、何鸣元、胡 征、黄伟新、蹇锡高、江桂斌、姜 标、蒋华良、李象远、李永舫、林金明、刘云圻、刘正平、彭海琳、邱介山、裘式纶、裘晓辉、邵志刚、帅志刚、宋卫国、谭蔚泓、佟振合、汪尔康、王 磊、吴 凯、席 真、肖军华、谢 毅、许国旺、严纯华、杨金龙、杨秀荣、杨学明、俞书宏、张 希、张德清、张东辉、张生栋、赵宇亮、郑 强

奖励委员会:

主任: 张 希

副主任: 安立佳

委员: 包 明、卜显和、陈红征、陈立桅、崔海平、段春迎、方晓红、傅 强、高加力、龚学庆、郭玉国、韩布兴、黄建滨、解孝林、金国新、黎书华、李景虹、李清文、李亚栋、林金明、刘鸣华、刘中民、陆安慧、毛兰群、孟长功、莫尊理、牛 利、彭俊彪、齐 飞、全 燮、沈兴海、盛任农、孙为银、万立骏、王 训、吴海龙、吴云东、席 真、徐东升、许国旺、杨国强、杨学明、张洪杰、张立群、赵纪军、朱道本

会务委员会:

主任: 郑素萍、李 杨

副主任: 邓春梅、修景海

委员: 白温路、戴艳秋、冯 娟、韩立冬、郝临晓、胡雪鹰、姜廷雪、焦 斌、李婷婷、刘素霞、卢 艳、牛 慧、王亚茹、王以菲、王 瑜、吴佳君、岳 鹤、张 灿、赵江涛、赵巧芹

中国化学会第 30 届学术年会

- 主办单位:  中国化学会
- 承办单位:  大连理工大学
- 协办和支持单位:
-  中国科学院化学研究所
 -  北京分子科学国家实验室 (筹)
 -  北京大学化学与分子工程学院
 -  中国化学快报
 -  American Chemical Society
 -  上海麦克林生化科技有限公司
 -  赢创德固赛 (中国) 投资有限公司
 -  摩贝 (上海) 生物科技有限公司
 -  ELSEVIER (爱思唯尔)
 -  中国科学院长春应用化学研究所
 -  中国科学院大连化学物理研究所
 -  清华大学化学系
 -  Wiley
 -  慕尼黑上海分析生化展

中国化学会第 30 届学术年会

日程安排

内容/时间	6月30日			7月1日			7月2日			7月3日			7月4日		
	上午	下午	晚上	上午	下午	晚上	上午	下午	晚上	上午	下午	晚上	上午	下午	晚上
会议报到	■	■	■	■	■		■	■							
开幕式				■											
大会特邀报告				■	■										
分会报告							■	■		■	■		■	■	
墙报展讲								■		■	■		■		
生物物理化学学科发展与前沿论坛			■												
新型前沿交叉化学论坛										■	■				
化学与农业交叉论坛							■	■							
中日青年化学家论坛					■		■								
中新青年化学家论坛							■	■							
中澳科学家论坛							■	■		■	■				
青年化学家论坛							■	■							
女化学工作者谈化学人才成长								■							
化学领导人论坛							■								
产学研论坛							■	■							
Evonik Lecture					■										
ACS Forum								■							
继续教育活动						■			■			■			
化学嘉年华							■	■							
展览展示					■	■	■	■	■			■	■	■	■
闵恩泽先生 纪念报告会							■								

中国化学会第 30 届学术年会

会议相关场所图片



刘长春体育馆



大连海事大学体育馆



综合教学 1 号楼



综合教学 2 号楼



国际会议中心



大连高级经理学院

中国化学会第 30 届学术年会

会场分布

序号	分会	会场
1	开幕式暨大会特邀报告	刘长春体育馆、大连海事大学体育馆
2	第一分会：表面物理化学	综合教学 1 号楼综 159
		综合教学 1 号楼综 156
3	第二分会：分析装置及交叉学科新方法	综合教学 1 号楼综 158
4	第三分会：纳米传感新原理新方法	综合教学 1 号楼综 260
		综合教学 1 号楼综 209
5	第四分会：生物分析和生物传感	综合教学 1 号楼综 160
		综合教学 1 号楼综 110
6	第五分会：分子与固体化学	综合教学 1 号楼综 309
7	第六分会：金属有机框架化学	综合教学 1 号楼综 152
8	第七分会：无机化学前沿	综合教学 1 号楼综 311
9	第八分会：稀土材料化学及应用	综合教学 1 号楼综 313
10	第九分会：有机化学	综合教学 1 号楼综 153
		综合教学 1 号楼综 151
11	第十分会：高分子	综合教学 1 号楼综 258
		综合教学 1 号楼综 257
12	第十一分会：应用化学	综合教学 1 号楼综 252
13	第十二分会：高等和职业教育中的化学教育	综合教学 1 号楼综 254
14	第十三分会：化学基础教育	综合教学 1 号楼综 255
15	第十四分会：核化学与放射化学	综合教学 2 号楼 A205
16	第十五分会：表界面结构调控与催化：实验和理论	综合教学 2 号楼 B506
17	第十六分会：晶体工程	综合教学 2 号楼 B403
18	第十七分会：流变学	综合教学 1 号楼综 355
19	第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用	综合教学 2 号楼 B401
20	第十九分会：化学中的量子与经典动力学	综合教学 2 号楼 B406
21	第二十分会：光电功能器件	综合教学 1 号楼综 359
22	第二十一分会： π -共轭材料	综合教学 1 号楼综 358
23	第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战	综合教学 1 号楼综 259
24	第二十三分会：复杂样品分离分析	综合教学 2 号楼 A401
25	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	综合教学 2 号楼 B303
26	第二十五分会：化学信息学与化学计量学	综合教学 2 号楼 B305
27	第二十六分会：环境化学	综合教学 2 号楼 B103
28	第二十七分会：光化学	综合教学 1 号楼综 360

29	第二十八分会：化学生物学	综合教学 1 号楼综 253
30	第二十九分会：电化学材料	综合教学 2 号楼 B105
		综合教学 2 号楼 B106
31	第三十分会：化学电源	综合教学 2 号楼 B101
32	第三十一分会：胶体与界面化学	综合教学 2 号楼 B501
33	第三十二分会：多孔功能材料	综合教学 2 号楼 B503
34	第三十三分会：绿色化学	综合教学 2 号楼 A303
35	第三十四分会：公共安全化学	综合教学 2 号楼 A201
36	第三十五分会：纳米表征与测量	综合教学 2 号楼 A108
37	第三十六分会：纳米材料合成与组装	综合教学 1 号楼综 353
38	第三十七分会：纳米催化	综合教学 1 号楼综 351
39	第三十八分会：纳米生物效应与纳米药物化学	综合教学 1 号楼综 352
40	第三十九分会：纳米碳材料	综合教学 2 号楼 A101
41	第四十分会：纳米体系理论与模拟	综合教学 2 号楼 A103
42	第四十一分会：纳米材料与器件	综合教学 2 号楼 A105
43	第四十二分会：能源纳米材料物理化学	综合教学 1 号楼综 251
44	第四十三分会：质谱分析	综合教学 1 号楼综 213
45	第四十四分会：化学动力学	综合教学 2 号楼 B306
46	第四十五分会：物理有机	综合教学 1 号楼综 310
47	第四十六分会：燃烧化学	综合教学 2 号楼 A203
48	论坛一：生物物理化学学科发展与前沿论坛	封闭式
49	论坛二：新型前沿交叉化学论坛	综合教学 1 号楼综 114
50	论坛三：化学与农业交叉论坛	综合教学 1 号楼综 109
51	论坛四：中日青年化学家论坛	综合教学 2 号楼 A305
52	论坛五：中新青年化学家论坛	综合教学 1 号楼综 361
53	论坛六：中澳科学家论坛	综合教学 1 号楼综 362
54	论坛七：青年化学家论坛	综合教学 1 号楼综 256
55	论坛八：女化学工作者谈化学人才成长	综合教学 1 号楼综 114
56	论坛九：化学领导人论坛	综合教学 1 号楼综 114
57	论坛十：产学研论坛	综合教学 1 号楼综 113
58	论坛十一：赢创讲座 (Evonik Lecture)	大连高级经理学院教学办公楼 B101
59	论坛十二：ACS Forum	综合教学 2 号楼 B301
60	继续教育活动 (Training Course)	综合教学 1 号楼综 153
61	化学嘉年华	刘长春体育馆
62	展览展示	综合教学 1 号楼
63	闵恩泽先生纪念报告会	综合教学 2 号楼 B301

中国化学会第 30 届学术年会

墙报场地分布

时间	分会序号	墙报编号	场地*
7月2日下午	12	12-P-001 至 12-P-002	综合教学 1 号楼
	36	36-P-001 至 36-P-108	
	37	37-P-001 至 37-P-088	
	38	38-P-001 至 38-P-112	
	42	42-P-001 至 42-P-081	
	45	45-P-001 至 45-P-031	
	14	14-P-001 至 14-P-011	综合教学 2 号楼
	18	18-P-001 至 18-P-132	
	19	19-P-001 至 19-P-118	
	35	35-P-001 至 35-P-011	
	39	39-P-001 至 39-P-064	
	40	40-P-001 至 40-P-050	
	41	41-P-001 至 41-P-055	
	46	46-P-001 至 46-P-039	
7月3日上午	9	09-P-001 至 09-P-133	综合教学 1 号楼
	11	11-P-001 至 11-P-142	
	20	20-P-001 至 20-P-083	
	21	21-P-001 至 21-P-074	
	22	22-P-001 至 22-P-081	
	25	25-P-001 至 25-P-111	综合教学 2 号楼
	26	26-P-001 至 26-P-146	
	31	31-P-001 至 31-P-173	
	34	34-P-001 至 34-P-017	
	44	44-P-001 至 44-P-061	

7月3日下午	1	01-P-001 至 01-P-090	综合教学1号楼	
	2	02-P-001 至 02-P-049		
	3	03-P-001 至 03-P-107		
	4	04-P-001 至 04-P-089		
	10	10-P-001 至 10-P-066		
	43	43-P-001 至 43-P-063		
	7月3日下午	17	17-P-001 至 17-P-015	综合教学2号楼
		29	29-P-001 至 29-P-128	
		30	30-P-001 至 30-P-185	
		32	32-P-001 至 32-P-176	
7月4日上午	5	05-P-001 至 05-P-021	综合教学1号楼	
	6	06-P-001 至 06-P-032		
	7	07-P-001 至 07-P-040		
	8	08-P-002 至 08-P-045		
	27	27-P-001 至 27-P-127		
	28	28-P-001 至 28-P-117		
	7月4日上午	15	15-P-001 至 15-P-046	综合教学2号楼
		16	16-P-001 至 16-P-115	
		23	23-P-001 至 23-P-076	
		24	24-P-001 至 24-P-175	
		33	33-P-001 至 33-P-087	

*说明：各分会墙报具体场地，请见会场墙报（Poster）分布图。

日程目录

开幕式暨大会特邀报告.....	3
第一分会：表面物理化学.....	4
第二分会：分析装置及交叉学科新方法.....	9
第三分会：纳米传感新原理新方法.....	13
第四分会：生物分析和生物传感.....	21
第五分会：分子与固体化学.....	29
第六分会：金属有机框架化学.....	32
第七分会：无机化学前沿.....	37
第八分会：稀土材料化学及应用.....	41
第九分会：有机化学.....	45
第十分会：高分子.....	55
第十一分会：应用化学.....	61
第十二分会：高等和职业教育中的化学教育.....	67
第十三分会：化学基础教育.....	69
第十四分会：核化学与放射化学.....	71
第十五分会：表界面结构调控与催化：实验和理论.....	74
第十六分会：晶体工程.....	78
第十七分会：流变学.....	84
第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用.....	86
第十九分会：化学中的量子与经典动力学.....	92
第二十分会：光电功能器件.....	98
第二十一分会： π -共轭材料.....	103
第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战.....	107
第二十三分会：复杂样品分离分析.....	112
第二十四分会：超分子组装与软物质材料.....	116
第二十五分会：化学信息学与化学计量学.....	122
第二十六分会：环境化学.....	127
第二十七分会：光化学.....	134
第二十八分会：化学生物学.....	141
第二十九分会：电化学材料.....	148
第三十分会：化学电源.....	156

第三十一分会：胶体与界面化学.....	164
第三十二分会：多孔功能材料.....	171
第三十三分会：绿色化学.....	178
第三十四分会：公共安全化学.....	182
第三十五分会：纳米表征与测量.....	185
第三十六分会：纳米材料合成与组装.....	187
第三十七分会：纳米催化.....	193
第三十八分会：纳米生物效应与纳米药物化学.....	198
第三十九分会：纳米碳材料.....	204
第四十分会：纳米体系理论与模拟.....	208
第四十一分会：纳米材料与器件.....	212
第四十二分会：能源纳米材料物理化学.....	216
第四十三分会：质谱分析.....	220
第四十四分会：化学动力学.....	224
第四十五分会：物理有机.....	228
第四十六分会：燃烧化学.....	231
新型前沿交叉化学论坛.....	234
化学与农业交叉论坛.....	235
第六届中日青年化学家论坛.....	236
中新青年化学家论坛.....	238
中澳科学家论坛.....	240
青年化学家论坛.....	242
女化学工作者谈化学人才成长论坛.....	243
化学领导人论坛.....	244
赢创讲座（Evonik Lecture）.....	245
美国化学学会出版论坛.....	246
协办及支持单位简介.....	247
Training Course	253
化学嘉年华.....	254

开幕式暨大会特邀报告

2016-07-01

主会场：刘长春体育馆；视频同步直播分会场：大连海事大学体育馆

09:00-10:40

中国化学会第30届学术年会开幕式

Elsevier 特邀大会报告

主持人：包信和

10:40-11:20 PL-001 鲍哲楠 人造电子皮肤中的材料化学

主持人：孙世刚

13:30-14:10 PL-002 安立佳 缠结高分子流体非线性流变行为的分子

14:10-14:50 PL-003 唐 勇 边臂效应：从不对称催化剂到乙烯可控聚合

主持人：黄 维

14:50-15:30 PL-004 谭蔚泓 核酸适配体-癌症研究的分子工具

15:30-16:10 PL-005 彭孝军 染料分子设计、功能强化及其产业应用

第一分会：表面物理化学

分会主席：吴凯、万立骏

组织单位：中国化学会物理化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综159 主持人：吴凯

09:00-09:05		吴凯	开幕式
09:05-09:30	01-I-001	迟力峰	表面在位化学：功能大分子的可控制备及机理探讨
09:30-09:55	01-I-002	王琛	多肽组装趋势的分子水平研究
09:55-10:20	01-I-003	马旭村	钾表面掺杂对硒化铁薄膜超导电性的影响
10:20-10:45	01-I-004	朱俊发	表面合成有机纳米结构中的衬底与模板作用

会场：综合教学1号楼综159 主持人：王琛

11:00-11:25	01-I-005	曹更玉	氧化亚铁纳米模板的结构、性质与分子吸附
11:25-12:00	01-I-006	刘忠范	石墨烯材料：制备决定未来
12:00-12:15	01-O-001	Adam Dzwiocki	PREVAC - a world leading manufacturer of UHV scientific research instruments and systems

会场：综合教学1号楼综159 主持人：迟力峰

13:35-14:00	01-I-007	裘晓辉	表面分子自组装及反应的原子力显微镜研究
14:00-14:25	01-I-008	张志勇	碳纳米管 CMOS 电子学-从晶体管到中等规模集成电路
14:25-14:50	01-I-009	黄伟新	金属-氧化物催化 CO 氧化反应表面基元反应网络
14:50-15:15	01-I-010	龚学庆	二氧化钛表面结构及过程理论研究新进展

会场：综合教学1号楼综159 主持人：裘晓辉

15:30-15:55	01-I-011	任斌	高时空分辨电化学光谱技术用于表面和界面的研究
15:55-16:20	01-I-012	郭庆	水在 TiO ₂ 表面的光化学
16:20-16:45	01-I-013	许靖	利用 STM 研究基于 HOPG 的表面限域组装
16:45-17:10	01-I-014	陈明树	金属-载体强相互作用的模型催化研究
17:10-17:25	01-O-002	赵寒雪	VACGEN – UHV a vital enabling environment for surface science

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综156 主持人：杨志勇

09:00-09:25	01-I-015	王永锋	谢尔宾斯基三角分形结构的制备与表征
09:25-09:40	01-O-003	黄在银	纳米材料表面热力学及光催化过程热力学的粒度和形貌效应
09:40-09:55	01-O-004	张光宇	基于抗衡离子调控的特殊润湿性表面
09:55-10:10	01-O-005	陈亚芍	聚丙烯膜表面构建 PMED/PMPC 二元图案化结构
10:10-10:25	01-O-006	张友法	无改性自愈合金属基超疏水表面

会场：综合教学1号楼综159 主持人：侯士敏

09:00-09:35	01-I-016	田中群	等离激元诱导化学反应中的表面物理化学问题
09:35-10:00	01-I-017	Nian Lin	Metal-direct on-surface synthesis

10:00-10:25	01-I-018	魏贤龙	石墨烯表面电子发射阴极和石墨烯微纳真空三极管
10:25-10:50	01-I-019	康宁	基于二维过渡族金属碳化物超导晶体的输运研究
会场：综合教学 1 号楼综 156 主持人：邵翔			
10:40-11:05	01-I-020	杨志勇	利用 AFM 相图技术判别多层石墨烯的堆叠结构
11:05-11:20	01-O-007	赵刘斌	表面等离子激元调制光催化反应理论研究
11:20-11:35	01-O-008	李圣刚	过渡金属氧化物催化甲烷甲醇转化的分子机制
11:35-11:50	01-O-009	刘峰	Structure dependent water dissociation on Ru(0001) surface by EUV excitation
11:50-12:05	01-O-010	郭钞宇	TiO ₂ (110) 表面单个缺陷态的光诱导电荷动力学研究
12:05-12:30	01-I-041	钟定永	一维限域表面反应：烷烃,联苯及其它
会场：综合教学 1 号楼综 159 主持人：江颖			
11:05-11:30	01-I-021	侯士敏	氢单分子结电子输运性质理论研究
11:30-11:55	01-I-022	吕京涛	Enhancing thermoelectric figure-of-merit by low-dimensional electrical transport in phonon-glass crystals
11:55-12:20	01-I-023	肖文德	手性分子吸附诱导非手性晶体表面形成手性结构的微观机制研究
12:20-12:35	01-O-011	金相会	日立原子力显微镜最新技术及应用
会场：综合教学 1 号楼综 156 主持人：钟定永			
13:35-14:00	01-I-024	邵翔	分子水平的氧化物表面物理化学研究
14:00-14:15	01-O-012	王道爱	材料表面的功能性修饰改性及其表面行为调控
14:15-14:30	01-O-013	付时雨	纳米粒子通过共价层层组装法制备超疏水纤维素膜
14:30-14:45	01-O-014	晏金灿	海洋工程用防腐涂料附着性能提高研究
14:45-15:00	01-O-015	张宁	稀土金属诱导的表面引发基团转移聚合
15:00-15:15	01-O-016	冯卫	氧含量控制与氧化铈的不同种类
15:15-15:40	01-I-042	邓文礼	自组装构筑有序分子体系的策略原则
会场：综合教学 1 号楼综 159 主持人：吕京涛			
13:35-14:10	01-I-025	严纯华	单分散稀土纳米颗粒合成与组装中的表面调控
14:10-14:35	01-I-026	江颖	Tip-enhanced inelastic electron tunneling spectroscopy
14:35-15:00	01-I-027	付英双	单分子尺度磁性研究
15:00-15:25	01-I-028	赵爱迪	一些低维纳米结构和材料的表面制备
15:25-15:50	01-I-029	郭海明	Triplet emitters for OLEDs investigated by STM and STS
会场：综合教学 1 号楼 主持人：王永锋			
15:55-17:45	01-P-001	张雪	谢尔宾斯基三角分形结构的制备与表征
15:55-17:45	01-P-002	黄智超	表面扩散的新分子力学方法
15:55-17:45	01-P-003	宋道亮	铜表面绝缘层上单个钴原子电荷态的调控
15:55-17:45	01-P-004	董爱义	CO 在 h-BN/Ru(0001)界面插层的影响因素研究
15:55-17:45	01-P-005	杨标	通过乙酰基的二聚和环聚反应在表面合成共价有机网络结构
15:55-17:45	01-P-006	孙兵	二维共价有机框架薄膜在氮化硼表面的选择性生长
15:55-17:45	01-P-007	郭伟	二维和频光谱系统的研制及应用
15:55-17:45	01-P-008	敬静	基于 BODIPY 的光活化探针设计及其在细胞成像中的应用
15:55-17:45	01-P-009	李娜	基于单分子正离子自由基的自旋调控
15:55-17:45	01-P-010	曹云君	TiO ₂ (110)表面 CO ₂ 吸附过程的红外光谱研究
15:55-17:45	01-P-011	刘春华	光响应表面 COF 的合成、异构化以及主客体控制释放

15:55-17:45	01-P-012	谢磊	实空间观测水诱导罕见鸟嘌呤互变异构体
15:55-17:45	01-P-013	谢超	基于扫描隧道显微镜研究的表面孤立超分子
15:55-17:45	01-P-014	董渭龙	构筑嵌有四硫富瓦烯的表面双层网格
15:55-17:45	01-P-015	郭秦敏	偶极诱导的 PTCDA 分子超结构重构
15:55-17:45	01-P-016	尹岑	Co (TAP) 组装性质的调控
15:55-17:45	01-P-017	刘慧慧	石墨烯在氧化钛单晶表面的直接生长
15:55-17:45	01-P-018	李昊博	Catalysis within a Confined Environment: A Case Study at Graphene/Pt(111) Interface
15:55-17:45	01-P-019	王文元	CO 在 Cu/Au(111) 和 Au/Cu(111)薄膜表面的吸附
15:55-17:45	01-P-020	刘倩	介孔 Mn-Co-O 金属复合氧化物的固相合成及 CO-PROX 性能研究
15:55-17:45	01-P-021	陈晓瑛	利用 1H NMR 探究混合表面活性剂 cmc 降低机理
15:55-17:45	01-P-022	元月	Controllable Synthesis of Graphene Using Novel Aromatic 1,3,5-Triethynylbenzene Molecules on Rh(111)
15:55-17:45	01-P-023	周协波	二硫化钼条状超晶格对其掺杂程度的周期性调制
15:55-17:45	01-P-024	胡倩	ZnO 表面浸润性对蛋白质吸附的影响研究
15:55-17:45	01-P-025	汪震海	基于悬空薄膜热电偶的电子束温度效应测量
15:55-17:45	01-P-026	朱东波	双氰胺在铜箔上直接生长氮掺杂石墨烯
15:55-17:45	01-P-027	高鹏飞	甲烷在云母纳米孔隙中的吸附规律
15:55-17:45	01-P-028	孙江	表面共价有机网格为主体的主客体相互作用研究
15:55-17:45	01-P-029	赵文慧	4,4'-二溴偶氮苯在 Au(111)表面的异构化研究
15:55-17:45	01-P-030	S. Boettcher	EnviroESCA – The Beginning of a New Era
15:55-17:45	01-P-031	刘清	基于 DNA 纳米结构的银纳米团簇合成研究
15:55-17:45	01-P-032	李超	Au(111)表面视黄酸分子组装结构的调控
15:55-17:45	01-P-033	余敏	CO ₂ 在 Ni(110)表面吸附及氢化的 UHV-FTIRS 研究
15:55-17:45	01-P-034	王茉	In ₂ O ₃ /CuO 异质结纳米纤维的制备及其气敏特性研究
15:55-17:45	01-P-035	莫依萍	研究分子内氢键对 SCOF 生长及稳定性的影响
15:55-17:45	01-P-036	戴晶鑫	分形组装中的衬底效应
15:55-17:45	01-P-037	王昊	基于均三甲苯单分子膜的金-均三甲苯-金分子结低偏压电导的定量化解释
15:55-17:45	01-P-038	施宏	CO ₂ 在 ZnO(10-10)表面吸附行为的 STM 研究
15:55-17:45	01-P-039	陈晓	乙醛在锐钛矿 TiO ₂ (101)表面的羰基偶联反应
15:55-17:45	01-P-040	张少泽	卤键为驱动力的石墨烯表面分子自组装的第一性原理研究
15:55-17:45	01-P-041	何阳	二维阵列中有机分子自旋态的调控
15:55-17:45	01-P-042	余艳霞	固液界面上希夫碱二维共价网络的制备
15:55-17:45	01-P-043	王宇	真空中 Au(111)上磁性酞菁铝分子的制备
15:55-17:45	01-P-044	吕中元	纤毛状表面材料疏水性能的计算机模拟研究
15:55-17:45	01-P-045	王晨光	二苯并四硫富瓦烯分子在铜表面选择性吸附、解离和反应
15:55-17:45	01-P-046	宋环君	ClAlPc 单分子在 Au(111)表面的低温扫描隧道显微镜研究
15:55-17:45	01-P-047	查宝	Exploring halogen and hydrogen bonds co-induced 2D self-assemblies by STM
15:55-17:45	01-P-048	赵湉	金@钯纳米双锥的可控生长
15:55-17:45	01-P-049	王茗倩	席夫碱二维材料分子设计与密度泛函计算
15:55-17:45	01-P-050	李景	DA 点击反应对于石墨烯的图案化修饰
15:55-17:45	01-P-051	范其瑋	表面吸附原子诱导的溴代芳烃单分子层结构相变

15:55-17:45	01-P-052	魏红阳	阳极氧化铝表面电沉积 SiO ₂ 薄膜及腐蚀电化学研究
15:55-17:45	01-P-053	Gaochen Gu	Sierpiński-Triangle Fractals Growth by Covalent Bond Condensation Reaction
15:55-17:45	01-P-054	颜常盛	MOFs 材料协同 FeSO ₄ 一步法还原 Cr(VI)及去除的研究和机理探讨
15:55-17:45	01-P-055	杨力强	动态悬浮硫条件下温度对 X65 钢腐蚀行为研究
15:55-17:45	01-P-056	蔡镇锋	过渡金属卟啉类化合物催化氧还原的单分子成像
15:55-17:45	01-P-057	陈爱喜	联硒化物在表面的组装及反应
15:55-17:45	01-P-058	冯冉冉	和频振动光谱同位素效应
15:55-17:45	01-P-059	刘威	一种 pH 智能响应的荧光凝胶
15:55-17:45	01-P-060	白雪	具有可持续超疏水性能的表面制备
15:55-17:45	01-P-061	赵英倩	Pt 修饰中空 SnO ₂ 纳米纤维的制备与气敏特性研究
15:55-17:45	01-P-062	杨红艳	自组装薄膜修饰的单晶表面上的并五苯生长
15:55-17:45	01-P-063	于雷	硼酸酯连接的单层共价有机网络的构筑
15:55-17:45	01-P-064	张超	超滤法除去金纳米胶体溶液中的表面活性剂
15:55-17:45	01-P-065	张俊杰	基于台阶诱导的直链烷烃聚合
15:55-17:45	01-P-066	郭弯弯	基于分形结构微纳复合电极的柔性纳米发电机
15:55-17:45	01-P-067	郝群庆	甲醇在二氧化钛单晶不同表面结构的反应速率研究
15:55-17:45	01-P-068	胡懿	扫描隧道显微镜探索三取代蒽醌衍生物自组装构象的多样性
15:55-17:45	01-P-069	石慧男	伊利石表面改性研究
15:55-17:45	01-P-070	康晓民	自由基聚合:一种可能的多巴胺聚合机理
15:55-17:45	01-P-071	Jie-Yu Yue	The on-surface synthesis of imine-based covalent organic frameworks with non-aromatic linkage
15:55-17:45	01-P-072	文红	在 Ni(110) 和 Ir/Ni(110)表面上 H ₂ 还原 NO 反应的第一性原理研究
15:55-17:45	01-P-073	张弛	原子尺度下研究鸟嘌呤分子在表面上的络合以及互变异构
15:55-17:45	01-P-074	陈助国	超声场制备 SiO ₂ -PNIPAm 杂化颗粒及温度响应性液体弹珠构筑
15:55-17:45	01-P-075	宋爽	水下超疏油钒酸铋/不锈钢丝网及其油水分离应用
15:55-17:45	01-P-076	徐晨彪	水分子在 TiO ₂ (110)表面的光化学解离机理研究
15:55-17:45	01-P-077	张慎祥	纳米线阵列表面诱导生长二维有机手性单晶纳米片
15:55-17:45	01-P-078	彭金波	水团簇的原子力显微镜高分辨成像研究
15:55-17:45	01-P-079	阮诗祺	ZnO(10-10)表面小分子吸附行为的理论计算研究
15:55-17:45	01-P-080	程林秀	氨基酸-有机共价化合物设计、合成、组装结构和材料性质研究
15:55-17:45	01-P-081	蔡亮亮	金属表面基于 sp ³ 杂化碳的活化脱氢/卤耦合反应
15:55-17:45	01-P-082	王涛	在 Ag(111)表面选择性合成顺式烯二炔
15:55-17:45	01-P-083	李淑颖	对映体过量值调控的手性相转变: 从左右异性到全手性的超分子结构
15:55-17:45	01-P-084	石何霞	Au/Cu(111)及 Cu/Au(111)表面 melamine 分子的自组装研究
15:55-17:45	01-P-085	张冉	表面接枝聚合物刷的摩擦性能调控
15:55-17:45	01-P-086	肖扬	藤壶胶中蛋白质与 SiO ₂ 表面的相互作用研究
15:55-17:45	01-P-087	毛金川	取代基对噻吩衍生物单分子电导的影响
15:55-17:45	01-P-088	王卫伟	锂电池电解液中铜单晶电极表面的原位 A F M 研究
15:55-17:45	01-P-089	彭瑾	Pt(100)/离子液体界面的 ECSTM 研究
15:55-17:45	01-P-090	陈莉	Ag(111)/离子液体界面双电层的电化学和 SPM 研究

会场：综合教学 1 号楼

15:55-17:45	01-A-001	郑勇	氯铝酸型离子液体的物性研究
-------------	----------	----	---------------

15:55-17:45	01-A-002	杨雪	PW12-TH 复合薄膜修饰 WO ₃ 对苯甲醇的选择性光催化氧化
15:55-17:45	01-A-003	胡懿	卤键作用下噻吩并菲衍生物的自组装
15:55-17:45	01-A-004	林毅	量子点表面的聚合物组装
15:55-17:45	01-A-005	缪锴	多氢键作用调控茚酮衍生物的二维自组装
15:55-17:45	01-A-006	袁悦	新型 Bola 型表面活性剂 DAOPh 的合成及性质研究

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 159 主持人：许维

09:00-09:25	01-I-030	张艳锋	金箔上单层 MoS ₂ 以及 MoS ₂ /Graphene 叠层结构的可控制备、精密表征以及电催化应用研究
09:25-09:50	01-I-031	王立	表面辅助的环化反应形成的超分子结构
09:50-10:15	01-I-032	李青	衬底控制的表面 C-H 键活化反应
10:15-10:40	01-I-033	潘明虎	炔基在贵金属表面的化学性质

会场：综合教学 1 号楼综 159 主持人：王立

10:55-11:20	01-I-034	周传耀	二氧化钛 Ti ³⁺ 激发与光吸收以及光化学活性的关联
11:20-11:45	01-I-035	雷圣宾	希夫碱二维聚合物的功能化及表面反应机理研究
11:45-12:10	01-I-036	许维	表面化学：从超分子自组装到分子合成
12:10-12:25	01-O-017	Andreas.Thissen	EnviroESCA – The Beginning of a New Era

会场：综合教学 1 号楼综 159 主持人：王栋

13:35-14:00	01-I-037	贾金锋	二维材料的生长与研究
14:00-14:25	01-I-038	张镇	电子激发脱附方法研究二氧化钛表面氢物种
14:25-14:50	01-I-039	刘培念	Ullmann reaction of aryl chloride on Au(111) using Cu as the catalyst
14:50-15:15	01-I-040	马志博	CVD 法在 Cu(111)表面获得新型二维碳材料
15:15-15:30	01-O-018	王风美	基于离子泵的超高真空系统真空获得设备的最新发展
15:30-15:50		吴凯	优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第二分会：分析装置及交叉学科新方法

分会主席：汪尔康、牛利

组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综158 主持人：汪尔康，牛利

09:00-09:25	02-I-001	汪尔康	新型双极电化学体系
09:25-09:50	02-I-002	张新荣	设计新型质谱离子源用于单细胞分析
09:50-10:05	02-O-001	姜秀娥	表面增强红外光谱电化学在生物膜相关的界面分析中的应用
10:05-10:20	02-O-002	蒲巧生	低成本便携式芯片电泳仪及相关技术
10:20-10:35	02-O-003	史焯弘	激光诱导击穿光谱测定磷矿石元素分析方法研究

会场：综合教学1号楼综158 主持人：张新荣，卢小泉

10:35-11:00	02-I-003	卢小泉	Photoinduced charge transfer (PCT) kinetics and electrochemistry investigation on Porphyrin
11:00-11:25	02-I-004	夏安东	飞秒时间分辨光谱技术在有机配体保护的金属团簇体系中的应用研究
11:25-11:40	02-O-004	郭玮炜	DNA 荧光银纳米簇和智能水凝胶的若干研究
11:40-11:55	02-O-005	徐瑞娟	颗粒密度及密度分布定量表征技术

会场：综合教学1号楼综158 主持人：朱俊杰，龙亿涛

13:30-13:55	02-I-005	陈义	超微体积进样方法与装置
13:55-14:20	02-I-006	曹成喜	基于 MRB 的电泳滴定新概念、新技术与新装置
14:20-14:35	02-O-006	朱永春	循环伏安和半经验分子轨道法研究双份 A 微萃取及其电催化
14:35-14:50	02-O-007	杜捷	Detection of biogenic amines based on gold nanoclusters
14:50-15:05	02-O-008	唐宏武	基于光镊和荧光检测的悬浮式生物芯片的构建及应用
15:05-15:20	02-O-009	樊柳荫	糖尿病糖化血红蛋白 IEF 诊断技术与装置

会场：综合教学1号楼综158 主持人：陈义，曹成喜

15:20-15:45	02-I-007	朱俊杰	等离子体共振显微镜技术在生化分析中应用
15:45-16:10	02-I-008	龙亿涛	集成化纳米通道单分子电化学检测系统
16:10-16:35	02-I-009	颜晓梅	超高灵敏流式检测仪的研制、应用及展望
16:35-16:50	02-O-010	吕弋	纳米结构对催化发光传感性能的影响
16:50-17:05	02-O-011	王雪梅	三维磁性石墨烯介孔硅复合材料对农药的吸附研究

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综158 主持人：方群，李风华

09:00-09:25	02-I-010	阎超	高效微流电色谱的重大的进展
09:25-09:50	02-I-011	侯贤灯	原子光谱分析仪器部件和仪器研制
09:50-10:05	02-O-012	刘宏	纸微纳流控芯片
10:05-10:20	02-O-013	张守婷	Preparation and Property Study on Functional NPs/GO Nanohybrid Modified by Coordination Bond
10:20-10:35	02-O-014	牟颖	用于肿瘤干细胞分离鉴定的单细胞微流控芯片研究

会场：综合教学 1 号楼综 158 主持人：阎超，侯贤灯

10:35-11:00	02-I-012	方群	集成化、微型化微流控高速毛细管电泳系统的研究
11:00-11:15	02-O-015	李风华	微流控离子传感分析
11:15-11:30	02-O-016	乔俊琴	核酸在 IP-RP-HPLC 中的保留同时受碱基组成和序列影响
11:30-11:45	02-O-017	王丹	基于手机的流质食品安全预警检测仪

会场：综合教学 1 号楼综 158 主持人：林金明，聂宗秀

13:30-13:55	02-I-013	聂宗秀	生物颗粒质谱研制及应用
13:55-14:10	02-O-018	孙佳姝	基于微流控技术的癌症标志物早期检测
14:10-14:25	02-O-019	吴鹏	DNA 调控光敏氧化在可视化检测中的应用
14:25-14:40	02-O-020	薛中华	基于石墨烯的生物分子直接/间接可视化传感新策略
14:40-14:55	02-O-021	张洪艳	基于表面等离子共振技术注射用水中细菌内毒素超高灵敏检测
14:55-15:20	02-I-014	林金明	液滴制备及其微流控芯片质谱联用装置的研制

会场：综合教学 1 号楼 主持人：卢小泉，裘晓辉，龙亿涛，陈焕文

15:30-17:30	02-P-001	马标	纸基分析装置上带电混合物的同时富集和分离
15:30-17:30	02-P-002	张金懿	以葡萄糖氧化酶为模板室温快速合成 Mn 掺杂 ZnS 量子点：合成机理探讨及生物传感应用
15:30-17:30	02-P-003	张一丁	基于介质阻挡放电离子源的毛细管电泳-质谱联用接口
15:30-17:30	02-P-004	王伟	用于电化学成像检测装置中的压电定位系统控制技术研究
15:30-17:30	02-P-005	张宁	基于快扫伏安法的电化学传感器检测副溶血弧菌
15:30-17:30	02-P-006	艾晓妮	基于微流控芯片细胞共培养的心肌炎症模型构建
15:30-17:30	02-P-007	于洪翠	含二苯氨基的环金属铈配合物的设计合成及其氧传感性能
15:30-17:30	02-P-008	尹成日	一种基于催化动力荧光法的痕量硒分析方法
15:30-17:30	02-P-009	崔健	颗粒计数技术在航煤颗粒污染中的应用及思考
15:30-17:30	02-P-010	窦海洋	非对称场流分离在生物大分子分离表征中的应用
15:30-17:30	02-P-011	邹志荣	Fe ₃ O ₄ @ZIF-8 预富集-氢化物发生原子荧光光谱法超灵敏检测无机砷
15:30-17:30	02-P-012	张伟	金属配位中心对单分子电导性质的影响
15:30-17:30	02-P-013	高丽芳	离子液体薄层光波导系统在氨气检测中的应用研究
15:30-17:30	02-P-014	熊鹰	Kr 吸附对超低比表面积多孔材料的比表面积和孔径分布的表征
15:30-17:30	02-P-015	舒韵	液滴注射微流控芯片中近红外量子点的可控快速制备
15:30-17:30	02-P-016	邓宇佳	电感耦合等离子体质谱和发射光谱的同时检测
15:30-17:30	02-P-017	周翠松	静电纺丝与信号放大技术的联用研究
15:30-17:30	02-P-018	张雅洁	阀上实验室-微型发射光谱系统高灵敏度检测痕量镉
15:30-17:30	02-P-019	范高超	基于 p-type CuS 纳米晶信号放大的光电化学免疫传感器
15:30-17:30	02-P-020	王力宏	基于 DNA 逻辑门的智能分子诊断技术
15:30-17:30	02-P-021	顾海巍	表面解吸常压化学电离源装置的研制
15:30-17:30	02-P-022	程琼	多孔泡沫镍电极用于乙肝表面抗原的检测
15:30-17:30	02-P-023	李志年	甲烷氧化偶联催化剂的超高通量制备与快速筛选
15:30-17:30	02-P-024	郭梦园	微流控技术在纳米合成中的应用
15:30-17:30	02-P-025	王昆	基于石墨烯与 DNA 保护的银纳米簇在同一免标记模板上的计算与非计算功能
15:30-17:30	02-P-026	范英英	酸性有机废水处理新方法：变废为宝

15:30-17:30	02-P-027	刘文卿	利用原位核磁共振检测技术研究固液界面反应
15:30-17:30	02-P-028	王玲楠	光电化学抗氧化容量技术的研究
15:30-17:30	02-P-029	顾震	具有高准确度的纳米通道智能数据分析方法
15:30-17:30	02-P-030	胡槿枫	基于微流控技术的全自动化学发光检测系统
15:30-17:30	02-P-031	关怡然	基于 RBF 神经网络的多组份液体分析系统
15:30-17:30	02-P-032	张丽艳	基于荧光分光光度计的新型发光氧传感装置
15:30-17:30	02-P-033	姜杰	便携式介质阻挡放电原子发射光谱仪的研制
15:30-17:30	02-P-034	胡莉莉	通过菱形激发和弹射减小线性离子阱中的空间电荷效应
15:30-17:30	02-P-035	田云飞	基于火花放电发射光谱的形貌和成分双模式成像
15:30-17:30	02-P-036	安清波	单层保护金纳米簇的钾离子选择性单片层电极
15:30-17:30	02-P-037	马力坡	一种多通道多用途电化学质谱联用仪
15:30-17:30	02-P-038	刘振邦	基于 Cordova 的跨平台蓝牙低功耗智能家居有毒气体检测装置
15:30-17:30	02-P-039	李娟娟	一步法制备静脉补铁剂及其生物相容性研究
15:30-17:30	02-P-040	石环环	基于发光检测的微流控芯片对水质中重金属毒性的分析
15:30-17:30	02-P-041	姜春环	基于表面增强拉曼技术以及宝石能谱 CT 成像技术的高灵敏度活体内骨损伤诊断
15:30-17:30	02-P-042	吴志勇	基于单个纳米孔的分子穿孔电流脉冲检测系统研究
15:30-17:30	02-P-043	韩汐	基于拉曼光谱的气体多组分在线分析新技术研究
15:30-17:30	02-P-044	张志永	流动注射比浊法检测硫酸根含量
15:30-17:30	02-P-045	胡海清	DNA 在微纳界面上的浓度极化堆积与芯片电泳分离
15:30-17:30	02-P-046	温煦	金纳米粒子结合固相负载技术用于激光诱导击穿光谱液体样品的检测
15:30-17:30	02-P-047	曾星平	喷雾反应装置-质谱联用在线优化 paal-knorr 反应
15:30-17:30	02-P-048	修景海	手性纳米粒子对映体识别的光学传感分析研究
15:30-17:30	02-P-049	陈子轩	等离子体共振显微镜技术在生化分析中应用

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 158 主持人：黄岩谊，任吉存

09:00-09:25	02-I-015	刘虎威	脂质组学分析系统的构建和应用
09:25-09:50	02-I-016	张春阳	单分子检测技术及其生化分析应用研究
09:50-10:05	02-O-022	汪正	大气压液体阴极辉光放电发射光谱仪器研制及进展
10:05-10:20	02-O-023	余丽双	MEEKC-LVSS 法测定五种黄酮类化合物
10:20-10:35	02-O-024	宋薇	超灵敏表面增强拉曼基底的构筑及其在催化与检测中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 158 主持人：刘虎威，张春阳

10:35-11:00	02-I-017	黄岩谊	单细胞水平的受激拉曼散射显微成像分析
11:00-11:25	02-I-018	任吉存	共振散射相关光谱理论、方法和应用
11:25-11:40	02-O-025	吴兰	基于掺杂量子点的生物相容性荧光成像介质的构建及其细胞成像应用
11:40-11:55	02-O-026	董晓峰	热辅助电喷雾萃取电离源装置的研制与表征

会场：综合教学 1 号楼综 158 主持人：陈焕文，赵冰

13:30-13:55	02-I-019	裘晓辉	基于低能场发射电子扫描探针的 10 纳米线宽刻蚀技术
13:55-14:20	02-I-020	肖丹	柱内光纤多波长发光二极管阵列诱导荧光毛细管电泳仪
14:20-14:35	02-O-027	肖华	循环式自由流等电聚焦电泳与线粒体分离纯化
14:35-14:50	02-O-028	李俊博	表面增强拉曼光谱探究细胞色素 c 在过渡金属镍界面上电子转移

14:50-15:05	02-O-029	刘文明	基于气动微流控芯片的三维肿瘤高通量操作与分析
15:05-15:20	02-O-030	Samrat Devaramani	Photoinduced charge transfer kinetics of the donor-bridge-acceptor systems
会场：综合教学1号楼综158 主持人：裘晓辉，肖丹			
15:20-15:45	02-I-021	陈焕文	癌变组织快速界定仪的研制及应用
15:45-16:10	02-I-022	赵冰	内燃机缸内动态燃烧场拉曼光谱检测系统
16:10-16:25	02-O-031	朱哲欣	光催化微反应器中水样光催化降解及重金属在线检测
16:25-16:40	02-O-032	左鹏	集成核酸功能化传感器的纸微流控装置的构建及应用研究
会场：综合教学1号楼综158 主持人：汪尔康，张华			
16:40-17:00			闭幕式暨优秀墙报颁奖仪式

第三分会：纳米传感新原理新方法

分会主席：杨秀荣、李景虹

组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综260 主持人：杨秀荣，李景虹

09:00-09:25	03-I-001	董绍俊	自供能生物电化学传感器及分析应用
09:25-09:50	03-I-003	陶农建	自组装纳米振子用于实时监测多肽的磷酸化动力学过程
09:50-10:05	03-O-002	徐志爱	高选择性聚合物纳米荧光探针用于活性氧的分析研究
10:05-10:20	03-O-003	李风煜	多元分析材料与印刷制造可穿戴器件
10:20-10:35	03-O-005	赵永席	三维氧化钨纳米仿生结构的制备及其 SERS 性能研究

会场：综合教学1号楼综209 主持人：庞代文，聂舟

09:00-09:25	03-I-002	庞代文	超小粒径磁性-近红外荧光 Ag ₂ Se@Mn 量子点
-------------	----------	-----	--

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

09:25-09:50	03-I-004	聂舟	基于表面重构荧光蛋白的新型生物传感器
09:50-10:05	03-O-001	沈杨彬	Directly Image the Pattern of Fluorescence Enhancement on Single Nanoparticle by Super-Resolution Microscopy
10:05-10:20	03-O-004	林志东	RuO ₂ /NaBi(MoO ₄) ₂ 纳米复合材料的合成及其气敏性能表征
10:20-10:35	03-O-006	冯锐	脱碱基位点检测的电化学发光 DNA 传感器的构建

会场：综合教学1号楼综260 主持人：陶农建，郭少军

10:50-11:15	03-I-005	杨秀荣	基于光学检测的生物分子逻辑门的分析应用
11:15-11:40	03-I-007	郭少军	新型高效异质结纳米晶催化剂检测细胞中双氧水
11:40-11:55	03-O-007	王莉莉	玻璃光波导传感器在检测二甲胺水溶液的应用
11:55-12:10	03-O-009	陈楷航	载金壳聚糖基石墨烯复合探针对于细菌的 SERS 检测

会场：综合教学1号楼综209 主持人：邵元华，王福安

10:50-11:15	03-I-006	邵元华	电化学整流
11:15-11:40	03-I-008	吕超	胶束聚集体转变过程的可视化
11:40-11:55	03-O-008	施立波	基于金属有机骨架材料包覆铜纳米颗粒的无酶葡萄糖传感器
11:55-12:10	03-O-010	刘红云	基于纳米材料修饰电极构建生物分子逻辑网络与器件

会场：综合教学1号楼综260 主持人：逯乐慧，吴硕

13:30-13:55	03-I-009	何彦	基于单颗粒光散射成像的纳米生物界面的动态分析
13:55-14:20	03-I-011	赵峰	微生物制备纳米材料的电子传递研究
14:20-14:35	03-O-011	王小磊	3D 打印与生物纳米技术的交叉应用
14:35-14:50	03-O-013	李贺	基于仿生合成多功能蛋白-蛋白复合纳米花的现场生物传感分析
14:50-15:05	03-O-015	张琳	上转换、时间分辨多通道检测纳米荧光探针的制备和应用

会场：综合教学1号楼综209 主持人：夏兴华，冯锐

13:30-13:55	03-I-010	夏兴华	表面等离子体共振增强光电生物分析方法
-------------	----------	-----	--------------------

13:55-14:20	03-I-012	陈卓	石墨纳米囊拉曼生化分析
14:20-14:35	03-O-012	姑力米热 吐尔地	四苯基卟啉铜薄膜/K ⁺ 离子交换玻璃光波导元件的气敏性研究
14:35-14:50	03-O-014	邵娜	溶菌酶-银纳米簇荧光探针用于抗坏血酸的检测
14:50-15:05	03-O-016	李容	层级多孔 CuO 纳米花的制备及无酶葡萄糖检测性能
会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：唐波，黄卫华			
15:20-15:45	03-I-013	唐波	细胞器靶向的新型光敏剂用于增强肿瘤光动力学治疗
15:45-16:10	03-I-015	于萍	生理活性分子的高选择性活体分析
16:10-16:25	03-O-017	黄光光	Ag 和 Mn 共掺杂 ZnInS 量子点的荧光调控
16:25-16:40	03-O-019	王昱	荧光碳点在有毒有害物质快速检测方面的研究
16:40-16:55	03-O-021	王建秀	SPR 技术用于研究与阿尔兹海默症相关的 beta-淀粉样蛋白的产生与聚集过程
16:55-17:10	03-O-023	周恒	锡掺杂三维有序大孔氧化镍纳米材料的制备及其气敏特性
17:10-17:25	03-O-025	卿太平	哑铃形 DNA 稳定的荧光铜纳米颗粒用于免标记检测三磷酸腺苷
17:25-17:40	03-O-028	李玲玲	原位聚合法制备荧光增强的聚苯胺包覆 CdSeTe 量子点及其应用

会场：综合教学 1 号楼综 209 主持人：陈卫，裴仁军

15:20-15:45	03-I-014	陈卫	三维纳米结构材料的电化学和气体传感性能研究
15:45-16:10	03-I-016	由天艳	碳纳米点复合材料的制备及其在分析检测中的应用
16:10-16:25	03-O-018	郑行望	以 PEI/SiO ₂ /纳米粒子为电化学发光指示剂测定 MicroRNA
16:25-16:40	03-O-020	王春雷	ZnSe 量子点中杂质-宿主材料界面缺陷的调控与利用
16:40-16:55	03-O-022	杨海堂	基于 sp ² C/Pd 复合纳米材料的电化学检测
16:55-17:10	03-O-024	郑问枢	基于金纳米颗粒的可视化检测
17:10-17:25	03-O-026	陈翊平	基于磁分离的磁弛豫时间免疫传感器检测致病菌的研究
17:25-17:40	03-O-027	罗红霞	基于铜纳米粒子修饰石墨烯边缘纳米电极的新型非酶葡萄糖传感器

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：聂舟，杨梅

09:00-09:25	03-I-017	李景虹	单细胞分析化学
09:25-09:50	03-I-019	Ronghua Yang	SERS Amplification Assays of Nucleic Acids and Proteins with Functional nanomaterials
09:50-10:05	03-O-029	裴仁军	基于纳米技术和界面分子设计的 CTC 高效捕获和分离的研究
10:05-10:20	03-O-031	许元红	新型电化学法制备碳量子点及在生化分析中的应用
10:20-10:35	03-O-033	王勇	南昌大学王勇-化学计量学方法在纳米传感分析中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 209 主持人：夏云生，丁亚萍

09:00-09:25	03-I-018	王旭东	比率荧光纳米传感器用于细胞研究
-------------	----------	-----	-----------------

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

09:25-09:50	03-I-020	袁荃	基于核酸适配体的功能纳米材料的设计、组装和应用
09:50-10:05	03-O-030	汪莉	类石墨烯泡沫结构的三维多孔碳/镍纳米复合材料的简易制备及其葡萄糖传感
10:05-10:20	03-O-032	张焱	AgCl/PDA/AgNPs 原位 SERS 基底的制备及应用
10:20-10:35	03-O-034	戴煌	纳米通道限域空间内的酶催化沉积研究

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：何彦，王建秀

10:50-11:15	03-I-021	逯乐慧	基于上转换材料的纳米探针用于细胞内痕量汞离子的检测
11:15-11:40	03-I-023	周明	基于酶生物燃料电池的自我供电电化学生物传感器
11:40-11:55	03-O-035	刘亚青	基于生物纳米材料构建高灵敏高特异性细胞传感器
11:55-12:10	03-O-037	应佚伦	基于新型纳米通道的单分子分析新方法

会场：综合教学 1 号楼综 209 主持人：方晓红，郑建波

10:50-11:15	03-I-022	方晓红	核酸适体修饰纳米线微流芯片用于循环肿瘤细胞异质性表征
11:15-11:40	03-I-024	刘晓庆	核酸功能化半导体量子点的构建及生物分析应用
11:40-11:55	03-O-036	傅迎春	生物启发制备蛋白质骨架导电复合物用于高效固定和催化
11:55-12:10	03-O-038	郑建波	掺杂碳纳米复合材料的制备及其氧还原性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：陈卓，郑行望

13:30-13:55	03-I-025	张学记	石墨烯及其类似物生物传感器的研究
13:55-14:20	03-I-027	张友玉	荧光碳点的电化学制备及其分析应用
14:20-14:35	03-O-039	刘国珍	基于细胞表面的免疫生物传感器用于细胞因子的检测
14:35-14:50	03-O-041	黄晋	细胞内检测：避免干扰与放大信号
14:50-15:05	03-O-043	李大伟	用于监测细胞内 NO 气体信号分子的 SERS 纳米探针
15:05-15:20	03-O-046	肖丽丽	MOF 基碳材料用于环境污染物的电化学检测

会场：综合教学 1 号楼综 209 主持人：张袁健，肖丽丽

13:30-13:55	03-I-026	张晓兵	适于复杂生物体系的功能核酸荧光纳米探针研究
13:55-14:20	03-I-028	黄卫华	高性能微纳米电化学传感器构建及单细胞实时动态监测
14:20-14:35	03-O-040	王杰	基于 DNA 表面临近杂交技术的蛋白质活性可逆调控方法
14:35-14:50	03-O-042	梁建功	CdTe 量子点在生物传感分析中的应用研究
14:50-15:05	03-O-044	干宁	基于单链 DNA 结合蛋白标记的比色方法检测食品中残留氯霉素
15:05-15:20	03-O-045	苏邵	基于 MoS ₂ 纳米复合材料的可控制备及其在分析检测中的应用

会场：综合教学 1 号楼 主持人：夏兴华，张晓兵

15:35-17:35	03-P-001	汪晶	基于离子印迹的量子点比率型荧光探针用于镉离子检测
15:35-17:35	03-P-002	徐秀娟	空心碳球基电催化材料的合成及其催化性能研究
15:35-17:35	03-P-003	朱祥龙	Kinetic and Sensitive Analysis of Matrix Metalloprotease 2 Based on Activatable T1-Recovery
15:35-17:35	03-P-004	赵丹	基于碳点和银纳米粒子间的荧光内滤效应双模式检测乙酰胆碱酯酶
15:35-17:35	03-P-005	兰韬	高灵敏光子爆发均相夹心免疫分析法的建立及其在甲胎蛋白 (AFP) 检测上的应用
15:35-17:35	03-P-006	王真真	基于石墨烯修饰的聚己内酯@聚吡咯纳米纤维导电膜的构建及其应用
15:35-17:35	03-P-007	张树鹏	Fex(OH)yOz-石墨烯@PDDA 复合材料及对亚硝酸盐的电催化检测
15:35-17:35	03-P-008	高存继	铁金属有机骨架模拟辣根过氧化物酶检测 H ₂ O ₂ 和抗坏血酸
15:35-17:35	03-P-009	朱德峰	有序微球谐振腔阵列调制增强苯胺气体传感
15:35-17:35	03-P-010	路雯婧	碳点荧光探针检测精氨酸的研究
15:35-17:35	03-P-011	徐秦峰	基于多色荧光染料及量子点的传感器阵列构建
15:35-17:35	03-P-012	庄洪军	一种基于 SERS 技术检测锌离子的新方法
15:35-17:35	03-P-013	邬佳佳	HgS 氧化物模拟酶性质的研究
15:35-17:35	03-P-014	司艳美	基于金/银合金纳米颗粒的 SERS 纳米探针构建及用于细胞中过氧化氢的比

率型成像研究

15:35-17:35	03-P-015	吕静	基于金纳米-辣根过氧化酶双重信号放大策略检测铜离子的电化学传感器的研究
15:35-17:35	03-P-016	赵晓静	氧化钼量子点的合成及其对卡托普利的高选择性检测
15:35-17:35	03-P-017	肖乐	基于 MoS ₂ 纳米片的荧光生物传感器用于简单快速的 DNA 甲基化分析
15:35-17:35	03-P-018	王晓燕	纳米金的噬菌体原位合成及其在汞传感中的应用
15:35-17:35	03-P-019	吕嘉欣	基于氧化锌和二氧化锆的光电化学传感器的构建及应用于铅离子检测
15:35-17:35	03-P-020	夏捷	室温制备高亮度氮掺杂碳点及其在传感与印染中的应用
15:35-17:35	03-P-021	冉俊辉	荧光载玻片制备及其对 Pd ²⁺ 离子的识别与分离
15:35-17:35	03-P-022	陈佳	末端保护原理结合酶切循环放大策略构建 WS ₂ 纳米传感器用于小分子-蛋白质的超灵敏检测
15:35-17:35	03-P-023	吴硕	Mn:CdS 与 CdTe 量子点在光电体系中的激子-激子相互作用及其在光电免疫分析中的应用
15:35-17:35	03-P-024	王怡婷	一步法制备质子化 g-C ₃ N ₄ 及其在生物传感中的应用
15:35-17:35	03-P-025	王艺琳	Fe ₃ O ₄ 纳米粒子高灵敏度, 高选择性比色法检测四环素
15:35-17:35	03-P-026	牛富双	基于自上而下的电化学方法制备固体碳量子点并用于铁离子检测及细胞成像的研究
15:35-17:35	03-P-027	罗娜	用精氨酸合成的碳量子点作为荧光探针测定多巴胺
15:35-17:35	03-P-028	邱萍	3D 打印-微型马达结合乙酰胆碱酯酶抑制在线检测河水中的农药
15:35-17:35	03-P-029	史鑫浩	环化合物对氧化石墨烯拟过氧化物酶能力的影响及构建糖类传感器的研究
15:35-17:35	03-P-030	胡杰	牛血清白蛋白包裹的镍簇合成及其用于无标记荧光传感检测克伦特罗
15:35-17:35	03-P-031	宋智祺	一维纳米结构场效应型传感器在气体探测方面的研究
15:35-17:35	03-P-032	李原婷	一步法制备分子印迹 SERS 传感器及其在青霉素检测中的应用
15:35-17:35	03-P-033	张先浩	酮类有机溶剂构筑的微型液/液界面在电分析化学中的应用研究
15:35-17:35	03-P-034	王争闯	“去猝灭”表面等离子体耦合发射研究: 纳米银立方体-金薄膜耦合结构
15:35-17:35	03-P-035	王秀云	氮化碳电极同时检测抗坏血酸、多巴胺及尿酸的研究
15:35-17:35	03-P-036	张树鹏	β-CD/导电聚合物薄膜协同增强电化学催化响应
15:35-17:35	03-P-037	孙忠月	基于仿生纳米通道的高灵敏、无标记核酸传感器
15:35-17:35	03-P-038	徐亮	水滑石定位生长高分散贵金属纳米颗粒及其电化学性能研究
15:35-17:35	03-P-039	李诚予	基于近红外光镊和双光子荧光定量检测全血清中的癌胚抗原
15:35-17:35	03-P-040	刘静	基于复合纳米粒子的分子印迹微传感器的研制
15:35-17:35	03-P-041	张占霞	缓解 EGFR-TKI 耐药的协同作用的氧化还原介孔硅纳米药物
15:35-17:35	03-P-042	林珍	基于新型碳纳米点的磁性荧光免疫分析用于维生素 B ₇ 的检测
15:35-17:35	03-P-043	胡树	银在单颗纳米粒子表面欠电位沉积的原位电化学暗场光谱研究
15:35-17:35	03-P-044	杨海观	纳米球状 CoS 作为过氧化物酶用于 H ₂ O ₂ 和 Hg ²⁺ 的比色检测
15:35-17:35	03-P-045	王家海	基于离子整流原理的分析化学
15:35-17:35	03-P-046	逯乐慧	基于上转换材料的纳米探针用于细胞内痕量汞离子的检测
15:35-17:35	03-P-047	姜德刚	通过 RAFT 聚合的方法制备含有茈萜官能团的 PNIPAAm 对 CVD 石墨烯进行单面非共价键改性用于制备温敏型的感应器
15:35-17:35	03-P-048	范晓晓	锂离子掺杂对 3DOM WO ₃ 气敏性能的影响
15:35-17:35	03-P-049	廖升琿	基于静电纺丝合成不同形貌的一维纳米材料构建非酶传感器研究
15:35-17:35	03-P-050	刘海玲	基于纳米毛细管尺寸可控的金纳米孔制备及其光/电特性的研究

15:35-17:35	03-P-051	金朝	高度有序的 Au/TiO ₂ 周期异质结纳米结构对等离子体诱发的乙醇电化学催化活性与稳定性的增强
15:35-17:35	03-P-052	鲁立强	基于金纳米粒子的共振瑞利散射法和比色法测定钨
15:35-17:35	03-P-053	魏昌婷	氮、硫共掺杂的介孔碳球作为有效的氧还原催化剂
15:35-17:35	03-P-054	郑永真	基于金铂双金属纳米颗粒的癌胚抗原非标记电化学免疫传感器
15:35-17:35	03-P-055	赵立军	单个纳米颗粒碰撞微电极技术研究邻苯二酚分子对 NADH 的电催化氧化
15:35-17:35	03-P-056	李志尚	基于纳米通道表面生物矿化生长金属-有机框架的智能响应装置
15:35-17:35	03-P-057	陈传霞	N,S-GQDs 的制备及其在基于荧光内滤转移的传感器中的应用
15:35-17:35	03-P-058	夏宁	一种用于 β-淀粉样肽寡聚体检测的荧光方法
15:35-17:35	03-P-059	童晶晶	Ag/TiO ₂ 光子晶体微球复合材料的制备及其在 SERS 污染物检测的应用
15:35-17:35	03-P-060	欧阳津	金属增强型纳米荧光复合材料的制备及生化分析研究
15:35-17:35	03-P-061	任祥	基于纳米尖端的化学传感新技术
15:35-17:35	03-P-062	袁梦洁	基于碳点对 VB12 的传感
15:35-17:35	03-P-063	张欣	液/液界面电子转移-离子转移耦合过程机理研究
15:35-17:35	03-P-064	李燕艳	基于磁性纳米粒子和杂交链式反应构建 Ag ⁺ 离子电化学传感器
15:35-17:35	03-P-065	张晓慧	基于量子点检测果蔬中有机磷农药
15:35-17:35	03-P-066	陈露	石墨烯掺杂的分子印迹电化学传感器及其对 L-5-羟基色氨酸的检测
15:35-17:35	03-P-067	许惠凤	基于类石墨碳氮纳米层的电致化学发光行为对焦磷酸盐的检测
15:35-17:35	03-P-068	王承克	抗体-酶-Cu ₃ (PO ₄) ₂ 三元复合探针用于淀粉样前体蛋白检测的研究
15:35-17:35	03-P-069	朱晓飞	界面修饰对有机半导体气体传感器的影响
15:35-17:35	03-P-070	宋永海	基于稀土配位聚合物 Au-BSA@Tb/GMP 的比例荧光传感器用于超氧自由基检测
15:35-17:35	03-P-071	罗志辉	基于量子点—二氧化硅微球复合材料荧光 turn-on 策略测定镉离子
15:35-17:35	03-P-072	纪伟	半导体表面增强拉曼光谱在离子检测方面的应用
15:35-17:35	03-P-073	田露	金纳米团簇在肿瘤细胞识别中的应用
15:35-17:35	03-P-074	刘梦丽	基于碱性乙醇电解液的电化学氧化石墨电极法制备碳量子点及用于铁离子检测和细胞成像研究
15:35-17:35	03-P-075	吕亚杰	基于葫芦脲主客体作用的石墨烯电化学传感器
15:35-17:35	03-P-076	王燕琪	聚电解质功能化的石墨烯与金纳米粒子自组装膜的构筑及其电化学检测过氧化氢
15:35-17:35	03-P-077	冯大千	Molecular beacon-based activatable silver nanoclusters for multiplexed analysis of genes
15:35-17:35	03-P-078	谢晖	卟啉功能化的石墨烯场效应晶体管生物传感器超灵敏实时监测细胞释放的一氧化氮
15:35-17:35	03-P-079	于伟	有机/无机纳米杂化层状介质调控下的金多面体纳米粒子组装体表面增强拉曼信号增强现象的研究
15:35-17:35	03-P-080	刘东	铂纳米粒子负载氮掺杂石墨烯的制备及其针对甲醇氧化反应的催化性能研究
15:35-17:35	03-P-081	李新卉	ZnO/SiO ₂ 光子晶体微球复合材料的制备
15:35-17:35	03-P-082	陈志敏	聚苯胺/四-β-羧基酞菁钴(II)复合材料的制备及其氨敏性能研究
15:35-17:35	03-P-083	陈晓梅	金纳米在离子液体/石墨烯复合材料表面的自还原沉积及其在测定双酚 A 中的应用研究
15:35-17:35	03-P-084	李冕	杂原子掺杂对铁@碳纤维的结构及其葡萄糖氧化催化活性的影响

15:35-17:35	03-P-085	黄少真	纳米金修饰传感器对多巴的手性电位识别
15:35-17:35	03-P-086	渠陆陆	碳纳米管-银纳米颗粒嵌入的氧化石墨烯薄膜用于水中抗生素残留的富集及 SERS 检测
15:35-17:35	03-P-087	周旭	高性能有机超薄膜晶体管氨气传感器
15:35-17:35	03-P-088	李剑波	基于离子液体功能化磁性石墨烯纳米金复合物-电化学传感器测定扑热息痛
15:35-17:35	03-P-089	唐宏武	基于金属增强荧光和磁分离的一步法高灵敏检测前列腺特异性抗原
15:35-17:35	03-P-090	邹玉秀	石墨烯纳米材料在提高 SERS 定量检测准确性中的应用
15:35-17:35	03-P-091	龚正君	卤素离子修饰银纳米粒子检测爆炸物的研究
15:35-17:35	03-P-092	由天艳	基于三联吡啶钌/氮掺杂碳纳米点电化学发光传感器构建及双酚 A 检测
15:35-17:35	03-P-093	代聪	银纳米簇/金属-有机复合物用于比率荧光检测水中磷酸根
15:35-17:35	03-P-094	鲁王东	链状氧化亚铜纳米线的合成及在电催化过氧化氢中的应用
15:35-17:35	03-P-095	郭景星	利用 polyA 实现对多枝状金纳米粒子表面 DNA 构象的调控
15:35-17:35	03-P-096	李忠平	钯纳米/超分子化合物的制备与传感器研究
15:35-17:35	03-P-097	陈天霞	基于氢氧化铜纳米笼过氧化物仿生酶的莱克多巴胺比色传感器
15:35-17:35	03-P-098	李念露	基于碳量子点作共反应剂的联吡啶钌电化学发光免疫传感器的制备及用于癌胚抗原的检测
15:35-17:35	03-P-099	林小云	基于 Co_3O_4 纳米材料的过氧化氢电化学传感器的研究
15:35-17:35	03-P-100	赵玉婷	应用商品化的血糖仪和脂质体来实现生物标志物的即时检测
15:35-17:35	03-P-101	刘利民	基于“氨基磷酸锆过氧化物酶”复合物的抗氧化传感器研究
15:35-17:35	03-P-102	宋焱焱	可见光响应型 TiO_2 纳米管的制备及在光催化和光电化学生物传感中的
15:35-17:35	03-P-103	董再再	核酸适体修饰金纳米颗粒用于检测血清中丙型肝炎核心蛋白
15:35-17:35	03-P-104	王一姣	尺寸调控的共轭有机量子点应用于细胞膜及斑马鱼血管成像
15:35-17:35	03-P-105	刘彦峰	TDI 基新型碳点的制备及应用研究
15:35-17:35	03-P-106	张彦	以果胶酶为模板“一锅法”合成金纳米粒子及其分析应用
15:35-17:35	03-P-107	赵永席	各向异性的多点可控生长单晶金银纳米刺用于高灵敏可重现的表面增强拉曼散射检测

会场：综合教学 1 号楼

15:35-17:35	03-A-001	肖琦	基于单链 DNA 修饰金电极的生物传感检测丙烯酰胺
15:35-17:35	03-A-002	刘俊华	电化学铁量子线与大脑海神经递质多巴胺相互作用研究
15:35-17:35	03-A-003	丁洁	借助高性能、长效的非侵入式荧光示踪剂活体中筛选 HER2 过表达的乳腺癌亚型
15:35-17:35	03-A-004	吴景	基于免疫磁珠分散聚集状态检测病原体与癌症标志物
15:35-17:35	03-A-005	朱隆懿	DNA 结构特异性响应的聚集发光现象研究
15:35-17:35	03-A-006	金丽花	基于钯铂双金属纳米线的抗坏血酸电化学传感器
15:35-17:35	03-A-007	申聪聪	蛋白激酶 PKA 活性及抑制性检测
15:35-17:35	03-A-008	刘顺	基于石墨烯/银纳米粒子复合物的氯霉素电化学核酸适配体传感器
15:35-17:35	03-A-009	李旺	基于氮掺杂石墨烯量子点的单发光体双信号电化学发光比率型钴离子传感
15:35-17:35	03-A-010	郭悦华	基于酶调节 pH 结合 DNA 循环组装放大的比色新方法用于 DNA 检测
15:35-17:35	03-A-011	张玲	基于聚合离子液体-多壁碳纳米管化学修饰电极检测多巴胺的研究
15:35-17:35	03-A-012	覃丹凤	自组装超分子质子盐快速合成氮掺杂介孔碳同时检测镉、铅离子
15:35-17:35	03-A-013	杨博玥	基于银纳米棒阵列的汞离子 SERS 传感器

15:35-17:35	03-A-014	范锦昌	通过温度控制钨纳米粒子的形貌用于甲醇的电催化氧化
15:35-17:35	03-A-015	马琦	灿烂甲酚紫在不同介质中的可控聚集行为研究
15:35-17:35	03-A-016	黄卉	基于石墨烯量子点和酶的葡萄糖、尿酸生物传感方法研究
15:35-17:35	03-A-017	黄莉莉	基于碳量子点荧光探针测定芦丁的研究
15:35-17:35	03-A-018	黄臻臻	基于金纳米簇荧光增强效应的人血清白蛋白检测方法
15:35-17:35	03-A-019	何智梅	基于 DNAzyme 的多功能纳米器件用于基因调控和可控药物释放
15:35-17:35	03-A-020	李红英	绿原酸在 PEDOT 和 Pt 纳米粒子修饰电极上的敏感测定及其与 DNA 的相互作用
15:35-17:35	03-A-021	李丹	基于二氧化硅包裹碲化镉量子点荧光探针在人血清司帕沙星分析检测中的应用
15:35-17:35	03-A-022	武琳	电位分辨双目标物的电化学发光免疫分析
15:35-17:35	03-A-023	杜春暖	基于阳离子共轭聚合物与铈配合物 FRET 效应的比例型荧光传感器用于凝血酶的定量分析
15:35-17:35	03-A-024	张新爱	基于酶诱导沉积聚苯胺的电化学免疫传感用于乳制品中大肠杆菌检测
15:35-17:35	03-A-025	唐亚利	氧化石墨烯与适配体传感检测四环素
15:35-17:35	03-A-026	范大伟	一种超灵敏的夹心型光电化学免疫传感器: CdSe 敏化 La-TiO ₂ 复合材料为基材和聚苯乙烯微球为标记物
15:35-17:35	03-A-027	张军霞	单颗粒 Au@Ag 核壳纳米探针对 S2-的实时检测
15:35-17:35	03-A-028	姚成	基于 Au@Fe ₃ O ₄ 纳米复合材料的电化学过氧化氢酶传感器
15:35-17:35	03-A-029	黄春芳	基于双发射氮掺杂石墨烯量子点高灵敏检测三聚氰胺
15:35-17:35	03-A-030	陈立钢	一种介孔硅基分子印迹荧光探针的制备及其检测四环素的研究
15:35-17:35	03-A-031	杨博玥	面向多元肺癌核酸标志物联合检测的高灵敏 SERS 传感器构建及应用研究
15:35-17:35	03-A-032	卢庆	荧光碳量子点的制备及其在 Cu ²⁺ 检测中的应用
15:35-17:35	03-A-033	刘巍	普鲁士蓝立方块/二硫化钼纳米复合材料的制备及其在生物传感器中的应用
15:35-17:35	03-A-034	刘云	环糊精功能化量子点荧光探针的设计与应用

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：朱俊杰，王伟

09:00-09:25	03-I-029	朱俊杰	以细胞内 microRNA 为触发源的智能纳米药物载体的制备及应用
09:25-09:50	03-I-031	尚利	荧光纳米粒子和生物体系相互作用的现场研究
09:50-10:05	03-O-048	王海辉	三维金纳米颗粒阵列电化学传感器用于多巴胺检测
10:05-10:20	03-O-050	董朝青	共振光散射相关光谱测定金纳米粒子浓度与细胞凋亡分析
10:20-10:35	03-O-051	孙义明	氮硫共氮掺杂石墨烯在电化学检测爆炸物中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 209 主持人：范春海，邵娜

09:00-09:25	03-I-030	夏云生	无机纳米粒子自组装体的光学性质调制及传感应用
09:25-09:50	03-I-032	张袁健	氮化碳结构调控在电致发光分析中应用
09:50-10:05	03-O-047	王进平	碳量子点的合成及其在植物病原菌成像中的应用
10:05-10:20	03-O-049	杨梅	发光型和猝灭型二硫化钼纳米粒子的合成及应用
10:20-10:35	03-O-052	王焱	基于液相晶种介导生长双金属纳米粒子高灵敏检测抗氧化剂

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：曾向群，徐国宝

10:50-11:15	03-I-033	xiangqun zeng	Ionic Liquids and metal nanocrystals for electrocatalysis and gas sensors
-------------	----------	---------------	---

11:15-11:40	03-I-035	徐国宝	微纳材料制备及其电化学发光研究
11:40-11:55	03-O-053	姜晖	硫醇诱导荧光增强型金纳米簇的制备、检测和成像应用
11:55-12:10	03-O-054	张彦	荧光金纳米簇的制备及其对阴离子的识别

会场：综合教学 1 号楼综 209 主持人：杨朝勇，罗红霞

10:50-11:15	03-I-034	徐维林	光学超分辨成像技术揭示单纳米粒子表面活性位的动态分布
11:15-11:40	03-I-036	李迪	等离子体纳米粒子在生物传感和颗粒催化中的应用
11:40-12:05	03-I-037	魏辉	纳米酶：下一代人工模拟酶

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：苏彬，陈卫

13:30-13:55	03-I-038	王富安	核酸酶信号扩增新方法
13:55-14:20	03-I-040	苏彬	基于有序纳米孔道的高选择性分子分离和分析
14:20-14:35	03-O-056	刘树峰	基于核酸的生物传感新方法研究
14:35-14:50	03-O-057	丁亚萍	基于电聚合技术的多功能性金微米花和分子印迹聚合膜电化学传感器及其在测定胆固醇方面的应用
14:50-15:05	03-O-059	史宇	硅基表面增强拉曼散射芯片用于重金属离子检测

会场：综合教学 1 号楼综 209 主持人：吕超，李大伟

第五届中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖获奖人

13:30-13:55	03-I-039	杨朝勇	基于催化产气的生物检测新方法
13:55-14:20	03-I-041	汪乐余	长波等离子体纳米探针用于光热成像、传感与热疗研究
14:20-14:35	03-O-055	陈晓梅	基于醇-水体系的贵金属纳米/石墨烯复合材料的制备及其无酶传感应用研究
14:35-14:50	03-O-058	赵素玲	基于聚偏二氟乙烯微纤维的高拉伸压电传感器
14:50-15:05	03-O-060	肖冰心	特定形貌的金属氧化物气体传感器的制备

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：王旭东，汪乐余

15:20-15:45	03-I-042	樊春海	基于 DNA 纳米技术的有序界面构筑与生物传感应用
15:45-16:10	03-I-044	王伟	一种纳米溶胶浓度的绝对定量方法
16:10-16:25	03-O-063	王佳伟	非水溶剂锂-氧气电池中氧气电极反应界面的电荷输运和反应位点
16:25-16:40	03-O-065	杨秀培	金纳米团簇的制备及其在分析检测中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 209 主持人：徐静娟，李迪

15:20-15:45	03-I-043	徐静娟	基于半导体纳晶的电致化学发光分析方法研究
15:45-16:10	03-I-045	刘洋	开放骨架硫簇半导体的电分析化学研究
16:10-16:25	03-O-061	王瀚涛	纳米 SnO ₂ 反蛋白石薄膜的制备及其气敏性能研究
16:25-16:40	03-O-064	龚静鸣	光/电双模式纳米探针测新兴环境污染物
16:40-16:55	03-O-066	王春霞	基于石墨炔氧化物的荧光传感研究

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：夏兴华，张晓兵

17:00-17:20 优秀墙报奖颁奖仪式

会场：综合教学 1 号楼综 260 主持人：杨秀荣，袁景利

17:20-17:30 闭幕式

第四分会：生物分析和生物传感

分会主席：谭蔚泓、毛兰群

组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：逯乐慧

09:00-09:25	04-I-001	唐波	细胞及活体内超高灵敏度与动态可逆成像研究
09:25-09:50	04-I-003	杨荣华	双控激活式亚细胞区域定位荧光探针设计
09:50-10:05	04-O-002	刘爱骅	Phage Display Based Bioanalysis and Biosensing
10:05-10:20	04-O-004	张华堂	双光子荧光探针用于碱性磷酸酶特异性识别
10:20-10:35	04-O-006	蒋亚楠	基于仿生纳米孔道和 DNA 超结构组装的生物分析与传感

会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：黄岩谊

09:00-09:25	04-I-002	张四纯	基于银纳米团簇组装诱导荧光增强的 DNA 单碱基错配位置精确定位
09:25-09:50	04-I-004	高峰	基于双光子半导体聚合物量子点的络氨酸酶荧光比率传感与成像分析
09:50-10:05	04-O-001	裴仁军	基于 DNA 结构的 Light-up 荧光探针的研究
10:05-10:20	04-O-003	宋尔群	基于核酸适配体/抗生素双分子识别 FRET 传感器检测致病菌
10:20-10:35	04-O-005	张鹏	跨脑部血脑屏障膜的靶向递药系统纳米尺度的影响

会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：高峰

10:55-11:10	04-O-007	只金芳	电化学生物传感法检测水质的生物总毒性
11:10-11:25	04-O-008	崔惠芳	以金纳米粒子为双探针载体的电化学夹心法检测幽门螺杆菌 DNA
11:25-11:40	04-O-010	李迎春	分子印迹聚合物和氮硫掺杂的活性石墨烯修饰的电化学传感器用于环磷酸胺的检测
11:40-11:55	04-O-012	梁好	生物稳定的 L-DNAzyme 用于铅离子在实际样品中的检测

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：唐波

10:55-11:20	04-I-005	逯乐慧	活体内微骨裂 CT 成像分析
11:20-11:35	04-O-009	刘威东	构型固定的环肽分子探针构建及蛋白质相互作用调控研究
11:35-11:50	04-O-011	史文	近红外 γ -谷氨酰转肽酶荧光探针的合成及应用
11:50-12:05	04-O-013	金程	G 四联体稳定的脂质体 DNA 胶束用于细胞多色成像

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：杨黄浩

13:30-13:55	04-I-006	张晓兵	高性能荧光生物成像探针的研究
13:55-14:10	04-O-015	盖宏伟	纳米粒子聚集成像在生物传感中的应用
14:10-14:25	04-O-017	吴海臣	纳米孔单分子技术应用于共轭聚合物的构象分析
14:25-14:40	04-O-018	岳婉晴	微流控芯片的开发用于肺癌干细胞迁移和通讯的研究
14:55-15:10	04-O-021	董波	手性 γ -PNA 芯片的制备及其对双链 DNA 的杂交检测研究

会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：张四纯

13:30-13:55	04-I-007	黄岩谊	微流控单细胞测序分析
13:55-14:10	04-O-014	宋锋玲	无背景干扰生物荧光影像用有机荧光染料的研究
14:10-14:25	04-O-016	徐琴	2,4-二氯苯氧乙酸对固定多孔磷酸钙微球上的过氧化氢酶抑制研究

14:25-14:40	04-O-019	孟庆涛	细胞器靶向性生物小分子荧光探针的合成及应用
14:40-14:55	04-O-020	王秉	蛋白类纤维微痕迹的生物免疫分析
14:55-15:10	04-O-022	郑艺武	人造二硫键骨架精确制导多肽分子氧化折叠及折叠机制探索

会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：宋锋玲

15:25-15:40	04-O-023	董晓臣	肿瘤标志物的靶向性光动力治疗
15:40-15:55	04-O-024	詹东平	纳米电极研究单分子酶催化
15:55-16:10	04-O-026	仇华	用于三磷酸腺苷酶比例成像的荧光染料
16:10-16:25	04-O-028	易长青	纳米荧光碳点的可控合成及其生化检测应用
16:25-16:40	04-O-030	曾林涛	线粒体靶向的 SO ₂ 比率荧光探针的构建及细胞成像研究
16:40-16:55	04-O-032	乔娟	智能聚合物分子纳米温度计的构建及其活细胞内温度变化成像应用研究
16:55-17:10	04-O-034	胡晓霞	基于稀土上转换发光纳米材料的癌症标志物可视化检测
17:10-17:25	04-O-036	赵越	基于三功能分子信标介导核酸级联扩增的汞离子荧光传感

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：张晓兵

15:25-15:50	04-I-008	杨黄浩	光学生物传感新方法
15:50-16:05	04-O-025	王卓	聚集发光探针在生物成像及分析中的应用
16:05-16:20	04-O-027	高婷娟	大视野成像血细胞计数对微量体液的快速与智能诊断
16:20-16:35	04-O-029	许苏英	上转换发光纳米材料的可控制备及生物传感应用
16:35-16:50	04-O-031	丁小康	多肽功能化聚甲基丙烯酸聚合物刷及其在高灵敏蛋白酶检测中的应用
16:50-17:05	04-O-033	王亚玲	团簇纳米探针的构建及其在活体核成像分析中的应用
17:05-17:20	04-O-035	周进	细胞黑素体靶向的酪氨酸酶荧光探针的合成及应用
17:20-17:35	04-O-037	刘云龙	高灵敏数字化 PCR 结合水凝胶微球芯片定量检测基因甲基化水平

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：蒋兴宇

09:00-09:25	04-I-009	樊春海	金纳米粒子界面的 DNA 有序组装与生物分析应用
09:25-09:40	04-O-038	王宏达	单分子技术在细胞膜结构和功能研究中的应用
09:40-09:55	04-O-040	于聪	小分子探针信号传导新技术及其在生物分析、生物传感中的应用
09:55-10:10	04-O-042	林鹏	基于有机电化学晶体管的生物化学传感器
10:10-10:25	04-O-044	吴菲	有机小分子对漆酶直接电催化氧化还原活性的提升及机理研究
10:25-10:40	04-O-046	郭士刚	靶向到原癌蛋白 Pim 激酶的癌细胞近红外荧光成像

会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：吕超

09:00-09:25	04-I-010	张丽华	有血清培养条件下分泌蛋白和外泌体的分析新方法
09:25-09:40	04-O-039	刘定斌	基于等离子体增强的分析化学新方法
09:40-09:55	04-O-041	王毅	表面等离子增强生物传感器的研究
09:55-10:10	04-O-043	丁家旺	基于聚合物敏感膜的电位型生物传感新技术
10:10-10:25	04-O-045	华鑫	基于二次离子质谱与微流控技术的原位生物表面分析新方法
10:25-10:40	04-O-047	练美玲	自组装肽水凝胶为基础细胞传感平台的建立及其在原位检测细胞释放物中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：樊春海

10:55-11:20	04-I-011	蒋兴宇	基于微纳尺度的集成化核酸检测分析
-------------	----------	-----	------------------

2014 年中国化学会青年化学奖获奖人

11:20-11:35	04-O-050	高锦豪	基于造影剂的高分辨活体磁共振血管成像分析
11:35-11:50	04-O-052	胡娟	表面增强拉曼光谱检测基因点突变
11:50-12:05	04-O-054	亢晓峰	基于多孔 PC 膜支撑基底的纳米孔分析系统
会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：袁荃			
10:55-11:10	04-O-048	褚立强	含寡聚腺嘌呤序列 DNA 在金表面的固定
11:10-11:25	04-O-049	赵祥伟	基于有序微纳结构的 SERS 检测及其生物医学应用
11:25-11:40	04-O-051	田雷蕾	检测癌细胞中端粒酶活性的 EXPIATR 方法的设计及优化
11:40-11:55	04-O-053	申海静	基于核酸适配体的纳米诊断平台用于血液感染病原菌的快速检测
会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：杨朝勇			
13:30-13:55	04-I-012	龙亿涛	等离子体纳米探针用于肿瘤细胞内 miRNA 成像检测
13:55-14:10	04-O-056	李冰凌	核酸分子工程指导 point-of-care 精准基因诊断
14:10-14:25	04-O-057	刘阳平	高稳定三苯甲基自由基开发及其在生物医学领域的应用研究
14:25-14:40	04-O-059	杨文超	基于靶标结构差异性合理设计丁酰胆碱酯酶特异性探针
14:40-14:55	04-O-061	朱志	基于距离的微流控即时定量检测新方法
14:55-15:10	04-O-063	葛广波	细胞色素 P4501A1 亚型特异性双光子荧光探针及其生物学应用
15:10-15:25	04-O-065	黄鹏程	铜系配位聚合物比率型荧光探针检测细菌芽孢
会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：张丽华			
13:30-13:55	04-I-013	吕超	基于量子点的专一性活性氧发光探针
13:55-14:10	04-O-055	金燕	均相超灵敏检测端粒酶活性荧光法的研究
14:10-14:25	04-O-058	郑鹄志	无花果蛋白酶的类过氧化物酶活性及分析应用研究
14:25-14:40	04-O-060	干宁	基于适配体-NMOF 的电化学法同时检测食品抗生素残留
14:40-14:55	04-O-062	宋海燕	基于 MoS ₂ -Au-血红素复合物的卡那霉素适配体传感器研究
14:55-15:10	04-O-064	陈锋	DNA 聚合酶错配延伸及基于纳米金等温扩增的高准确单核苷酸多态性诊断
会场：综合教学 1 号楼			
15:35-17:35	04-P-001	李海东	用于活体内 H ₂ S 识别的近红外比率型荧光探针
15:35-17:35	04-P-002	李剑芳	基于抑制三聚氰胺诱导的金纳米聚集比色法测定蛋氨酸
15:35-17:35	04-P-003	杨立为	基于单宁酸自组装膜循环肿瘤细胞高效捕捉与无损释放
15:35-17:35	04-P-004	张纯	一种 β -半乳糖苷酶双光子荧光探针的理论设计与研究
15:35-17:35	04-P-005	杨艳婧	利用金颗粒与核酸适体核酶构建的纳米传感器用于活细胞内生物分子的放大检测
15:35-17:35	04-P-006	赵伟伟	一种基于 DNA 结合蛋白的新型光电化学能量转移检测方法
15:35-17:35	04-P-007	陈雪旭	基于脱氧核酸酶和磁珠分离的表面增强拉曼光谱法快速检测铅离子
15:35-17:35	04-P-008	谈小莉	稳定 TN 双自由基与环糊精的超分子主客体相互作用
15:35-17:35	04-P-009	黄齐林	高灵敏光电化学传感器测定小鼠血清中 AChE 活力
15:35-17:35	04-P-010	刘佳	基于氧化石墨烯的固定化酶微反应器的性能初探
15:35-17:35	04-P-011	郭庆生	二氧化硅包覆的量子点荧光编码微球用于链式杂交反应
15:35-17:35	04-P-012	陈艳霞	基于超浸润微芯片的浓缩富集效应实现生物分子超痕量检测
15:35-17:35	04-P-013	胡欣	基于目标调控 DNA 水凝胶新型光电生物传感的研究

15:35-17:35	04-P-014	熊就凯	苜酰亚胺-糖-DPA 分子与镉离子的荧光传感研究
15:35-17:35	04-P-015	刘慧卿	原子力显微镜研究枯草杆菌芽孢衣蛋白 CotE 对 CotY 的结合行为
15:35-17:35	04-P-016	赵鲜明	基于氨基酸的抗垢涂层及森林脑炎快速诊断
15:35-17:35	04-P-017	郭唱	超高 19F 负载的 Cu _{1.75} S 纳米探针用于 19F 磁共振成像与光热治疗
15:35-17:35	04-P-018	李永新	BOPHY 衍生物探针合成及铜离子荧光 Turn-on 检测
15:35-17:35	04-P-019	雷克朋	一种针对活体细胞羟基自由基检测的新型荧光探针
15:35-17:35	04-P-020	张赟	基于噬菌体裂解酶细胞壁结合域快速检测牛奶中金黄色葡萄球菌
15:35-17:35	04-P-021	白熙琳	多功能纳米胶囊用于基因运输与上转换荧光成像
15:35-17:35	04-P-022	盛楠	肿瘤风险基因 ALDH2 可视化分型检测新方法的建立及临床应用
15:35-17:35	04-P-023	严城辉	基于噬菌体为识别元件的免疫传感器用于大肠杆菌 O157: H7 的快速检测
15:35-17:35	04-P-024	祝振童	首次实现具备高温、结构缓冲能力的链置换核酸线路并应用其大幅度提升基因诊断的可靠性和 POC 兼容性
15:35-17:35	04-P-025	尤雪	A TPE-based AIE fluorescence probe for nitroreductase detection and its application in hypoxic tumor cell imaging
15:35-17:35	04-P-026	田勇	新型比色-荧光探针用于生物硫醇的高选择性识别、定量及生物成像
15:35-17:35	04-P-027	杨成	应用 G 碱基淬灭探针法检测赭曲霉毒素 A
15:35-17:35	04-P-028	吴婷婷	基于酶放大的胶体金侧流层析试纸
15:35-17:35	04-P-029	潘飞	薄样技术-XRF 法测定一年内雪松松针中无机元素的变化
15:35-17:35	04-P-030	袁林	线粒体靶向双光子 ONOO ⁻ 比率荧光探针的设计合成及其生物成像应用
15:35-17:35	04-P-031	夏骊	一种灵敏、简便的 DNA 可视化检测方法
15:35-17:35	04-P-032	郭秉鹏	具有较大斯托克斯位移的高灵敏、快速响应次氯酸根的荧光探针及其细胞成像
15:35-17:35	04-P-033	于海波	基于罗丹明酰基叠氮的硫离子 On-Off 型荧光探针
15:35-17:35	04-P-034	刘海洋	基于酶联免疫法 CdSe 量子点标记抗体定量检测 CA15-3
15:35-17:35	04-P-035	田野	外泌体的单颗粒水平高通量、多参数定量表征
15:35-17:35	04-P-036	刘中宽/易涛	基于 DNA 氧化石墨烯生物传感器的研究
15:35-17:35	04-P-037	朱效华	固相法合成荧光碳纳米颗粒及其分析应用
15:35-17:35	04-P-038	宋婷婷	基于碳纳米管/纳米金复合纳米探针的可视化棉线快速免疫分析装置的研究
15:35-17:35	04-P-039	李海东	用于人血清白蛋白识别的近红外荧光探针
15:35-17:35	04-P-040	胡雪波	单细胞硫化氢释放的电化学实时监测
15:35-17:35	04-P-041	李嫚	电化学发光分析法检测细胞分泌过氧化氢的研究
15:35-17:35	04-P-042	向宇	光激活功能核酸的合成及其分析化学应用
15:35-17:35	04-P-043	李娟敏	基于苈探针诱导纳米金集聚的乙酰胆碱酯酶活性传感新方法
15:35-17:35	04-P-044	李莎	基于谷胱甘肽修饰的金纳米簇荧光检测肝素
15:35-17:35	04-P-045	于法标	缺氧胁迫下对细胞线粒体内硫烷硫的检测及荧光成像
15:35-17:35	04-P-046	张雯	同时荧光成像研究超氧阴离子和 pH 在线粒体过度融合中的作用
15:35-17:35	04-P-047	徐雪梅	固体纳米孔道内聚集诱导发光现象研究
15:35-17:35	04-P-048	于法标	基于硒-硫键交换反应定量检测过硫化物的近红外比率荧光探针
15:35-17:35	04-P-049	张小玲	特异性识别臭氧的比率荧光探针在环境监测与细胞成像中的应用
15:35-17:35	04-P-050	杨墨	利用表面等离子共振成像技术在蛋白质微阵列上进行高通量、无标记的小分子药物-靶标互动力学检测

15:35-17:35	04-P-051	沈益忠	基于卟啉功能化的量子点构建多功能肿瘤靶向诊疗的纳米探针
15:35-17:35	04-P-052	漆红兰	基于多肽的电化学发光生物传感器检测活细胞分泌的基质金属蛋白酶 2
15:35-17:35	04-P-053	王伶俐	甘草酸修饰的 Gd-DOTA 与 BSA 形成的纳米颗粒作为高效的肝脏 T1 磁共振造影剂
15:35-17:35	04-P-054	李娟	DNA 四面体修饰的疏水性纳米粒子用于活细胞成像
15:35-17:35	04-P-055	陆妍	环介导等温扩增偶联核酸侵入反应的纳米金可视化核酸检测新方法
15:35-17:35	04-P-056	徐晓龙	玻璃纳米孔的修饰及核酸检测
15:35-17:35	04-P-057	吴永祥	基于激发态分子内质子转移的半胱氨酸固态发光探针的研究
15:35-17:35	04-P-058	唐艺丹	基于空间组装的无酶核酸分子放大线路用于普适性比率信号输出
15:35-17:35	04-P-059	许太林	超声驱动红细胞膜纳米马达高效去毒素
15:35-17:35	04-P-060	王秀丽	酸性条件下不同含氮取代基对吩噻嗪 PET 效应的比较研究
15:35-17:35	04-P-061	冯家雨	金纳米簇模拟过氧化物酶活性比色检测癌细胞内的生物硫醇
15:35-17:35	04-P-062	林欣	石墨烯量子点-金纳米颗粒双通道阵列传感器用于蛋白识别
15:35-17:35	04-P-063	李赫	基于 DNA 介导的自组装构筑等离子体核-卫星状纳米结构的生物传感器
15:35-17:35	04-P-064	王秀丽	酸性条件下不同含氮取代基对吩噻嗪 PET 效应的比较研究
15:35-17:35	04-P-065	刘霞	以蛋白 A 为信号载体的通用型电化学发光阵列生物传感器检测多种蛋白激酶
15:35-17:35	04-P-066	张凤莉	具有聚集诱导发光性质的近红外荧光分子的合成及细胞成像的研究
15:35-17:35	04-P-067	王克青	湿法快速制备金微电极及其细胞检测应用研究
15:35-17:35	04-P-068	陈婉婉	基于单分子酶组装 MOFs 主客体材料的电化学生物传感研究
15:35-17:35	04-P-069	陈梅	以磁珠为媒介构建基于链替换循环信号放大作用的非固定型 DNA 电化学生物传感器
15:35-17:35	04-P-070	刘博文	曲酸光照合成银纳米颗粒比色法检测酪氨酸酶
15:35-17:35	04-P-071	刘国良	A versatile sensing platform based on activatable molecular beacon-based silver nanoclusters
15:35-17:35	04-P-072	田荣	The electrochemical nucleic acid sensor based on silver/barium titanate nanocomposite
15:35-16:35	04-P-073	刘利红	采用微流控芯片个体化探究右旋糖酐铁对人红细胞变形性的损伤及乙醇对变形性的保护效应
15:35-17:35	04-P-074	李霞	利用 PNA 探针和纳米银颗粒对原癌基因 c-myc mRNA 的免标记比色检测
15:35-17:35	04-P-075	罗敏	基于 Au-ZnO 纳米复合材料对甲胎蛋白光电化学免疫传感器的研究
15:35-17:35	04-P-076	张振	表面增强拉曼散射光谱在细胞贴壁生长机理研究中的应用
15:35-17:35	04-P-077	庄原	基于 AIE 分子与猝灭基团诱导的端粒酶高特异性检测
15:35-17:35	04-P-078	沙新龙	基于荧光团反应的 FBR-PET 机理在 pH 探针设计中的应用
15:35-17:35	04-P-079	项铮	高灵敏定量检测循环肿瘤 DNA 中 EGFR 基因突变
15:35-17:35	04-P-080	周文菲	三维光交联表面的构建及其在小分子微阵列无标记筛选中的应用
15:35-17:35	04-P-081	刘玉乾	基于竞争反应的量子点-配体传感器用于生物分子的比率荧光检测
15:35-17:35	04-P-082	梁刚	基于 G-DNAzyme 对 2-羟基茚的电化学传感检测研究
15:35-17:35	04-P-083	段香芝	多巴胺在乙炔黑/L-半胱氨酸修饰电极上的电化学生物行为研究
15:35-17:35	04-P-084	张银堂	毛细管电泳研究 A β 与布洛芬的相互作用
15:35-17:35	04-P-085	黄珊	基于荧光碳点的血红蛋白生物传感器
15:35-17:35	04-P-086	满燕	基于功能化纳米材料的链格孢酚单甲醚毒素高灵敏电化学阻抗免疫传感器研究

15:35-17:35	04-P-087	许春萱	基于缬氨酸/多壁碳纳米管层层组装传感器的研究及应用
15:35-17:35	04-P-088	李博	重要神经递质谷氨酸的活体检测新方法研究
15:35-17:35	04-P-089	路勇	纳米间隙可控的超敏感电化学阻抗生物传感器

会场：综合教学 1 号楼

15:35-17:35	04-A-001	陈慧芳	一种简单的基于 G 四链体分子信标的新方法用于 miRNA 的高选择性检测
15:35-17:35	04-A-002	王金龙	FePt-Au 异质结构控制合成及其作为诊疗探针应用研究
15:35-17:35	04-A-003	张晶晶	基于纳米金信号探针的 MCLR 免疫传感器
15:35-17:35	04-A-004	穆晞惠	一种基于磁信号探测的生物传感新方法
15:35-17:35	04-A-005	李松	亲水性超支化二茂铁非酶生物传感器对葡萄糖的电化学响应性
15:35-17:35	04-A-006	欧阳圣映	双氢青蒿素与日本血吸虫硫氧还蛋白谷胱甘肽还原酶的相互作用的光谱研究
15:35-17:35	04-A-007	朱嘉玮	小分子修饰的 SPR 生物传感器快速检测革兰氏细菌
15:35-17:35	04-A-008	章友娜	基于包裹葡萄糖的脂质体纳米探针用血糖仪检测磷脂酶 PLD
15:35-17:35	04-A-009	胡宇芳	末端脱氧核苷酸转移酶活性检测的电化学传感研究及应用
15:35-17:35	04-A-010	杨文涛	一种多通道芯片用于生物检测
15:35-17:35	04-A-011	黄红云	Ca ²⁺ 辅助的 CdTe 量子点和金纳米粒子荧光共振能量转移检测半胱氨酸
15:35-17:35	04-A-012	王双	基于三维结构的 DNA 逻辑门应用于复杂的逻辑运算及酶的测定
15:35-17:35	04-A-013	贺萍	聚合物纳米粒子的制备及其细胞成像研究
15:35-17:35	04-A-014	董天晖	多重信号放大结合纳米金可视化检测抗凝用药相关基因多态性
15:35-17:35	04-A-015	欧小文	基于氧化石墨烯的一种高效简便的核酸探针：利用 AIE 分子在病人尿样中无标记检测端粒酶
15:35-17:35	04-A-016	尹方方	与 DNA 作用的 Anderson 型多酸修饰的有机-无机杂化物的设计合成
15:35-17:35	04-A-017	姜秀娟	一种检测磷酸根离子的比率型荧光探针
15:35-17:35	04-A-018	杨志刚	活细胞线粒体内膜腺嘌呤核苷转位酶荧光标记的新型方酸菁染料
15:35-17:35	04-A-019	于法标	用于检测细胞中超氧阴离子和多硫化氢的近红外荧光探针
15:35-17:35	04-A-020	涂琴	仿生胆碱类似物/石墨烯复合物对海马神经元生长的影响
15:35-17:35	04-A-021	王楠	在单分子水平上研究 DNA 适配体识别上皮细胞黏附分子
15:35-17:35	04-A-022	贾兰	聚环氧乙烷修饰的花用于荧光检测胰蛋白酶的研究
15:35-17:35	04-A-023	温永强	一种基于连续 FRET 的多重检测 DNA 组装体的研究
15:35-17:35	04-A-024	张文平	一种基于碱性磷酸酶的癌胚抗原分析方法
15:35-17:35	04-A-025	王宁宁	高生物相容性上转换纳米复合探针的构建及细胞 NO 成像研究
15:35-17:35	04-A-026	王磊	基于纳米片状硫化锡-铂纳米粒子复合物的电化学葡萄糖生物传感器
15:35-17:35	04-A-027	辛丽斐	一种 pH 调控的基于浓差电池的生物传感器
15:35-17:35	04-A-028	黄英	基于氮掺杂石墨烯的新型鸡白介素-4 化学发光免疫传感器
15:35-17:35	04-A-029	卢莹	可再生的计时库仑型核酸适体传感器的研究
15:35-17:35	04-A-030	王彤颖	基于石墨烯-壳聚糖修饰的黄曲霉素 B1 电化学免疫传感器
15:35-17:35	04-A-031	池俊杰	基于有序基底和荧光碳点的生物样品检测
15:35-17:35	04-A-032	卢沙沙	基于杂交链反应和酶的级联对目标物的检测
15:35-17:35	04-A-033	刘莉	构建检测多聚 ADP 核糖聚合酶及其抑制剂的电化学传感器
15:35-17:35	04-A-034	王海雁	尿毒病患 T 淋巴细胞的 SPR 传感信号分析
15:35-17:35	04-A-035	韩逸陶	新型随机排列鸟嘌呤四聚体用于赭曲霉毒素 A 的免标记检测
15:35-17:35	04-A-036	高勇	细胞膜靶向铜离子荧光探针的设计与合成

15:35-17:35	04-A-037	李晓玉	基于 DNA 镊子的由多种限制性核酸内切酶调节的分子逻辑门
15:35-17:35	04-A-038	王硕	二氧化锰纳米片非共价固定葡萄糖化酶自指示比色葡萄糖传感器
15:35-17:35	04-A-039	孔祥峰	基于茶酰亚胺的 Fe ³⁺ 荧光探针的合成及性能研究
15:35-17:35	04-A-040	张永花	利用分子信标探针检测野生型 DNA 存在下的基因突变
15:35-17:35	04-A-041	李翔	基于电化学信号转换放大策略对抗坏血酸的高灵敏检测
15:35-17:35	04-A-042	冯宁	辣根过氧化氢酶催化刻蚀金纳米三角片实现对双氧水和葡萄的单颗粒水平生物传感检测
15:35-17:35	04-A-043	岳鲁丹	一种集多模成像检测与化疗于一体的 FePt/GO 诊疗探针的构建及其应用
15:35-17:35	04-A-044	武海萍	多重连接序列标签扩增结合焦磷酸测序定量检测基因拷贝数变异
15:35-17:35	04-A-045	徐茂田	基于 TMB 氧化物与 TMPyP 的荧光内滤效应研究
15:35-17:35	04-A-046	倪朋娟	基于碘离子催化过氧化氢氧化 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法检测乙酰胆碱酯酶及其抑制剂
15:35-17:35	04-A-047	陈雪娟	基于适配子的微悬臂传感器在肝癌细胞检测中的应用
15:35-17:35	04-A-048	符水	基于 ExoIII 辅助 DNA 循环放大免标记荧光检测核酸
15:35-17:35	04-A-049	陈艳艳	具有活性氧自清除能力的聚噻吩在细胞成像中的应用
15:35-17:35	04-A-050	李陈	无标记 DNA 微悬臂生物传感器对脱氧核糖核酸酶生物活性的检测与研究
15:35-17:35	04-A-051	晁多斌	基于三联吡啶 Zn(II)类化合物的焦磷酸根荧光探针及生物成像研究
15:35-17:35	04-A-052	刘志伟	压阻式微悬臂梁适配子传感器检测 β -银环蛇毒素研究
15:35-17:35	04-A-053	林鹏	双标记时间分辨荧光免疫同时检测嗜水气单胞菌和产酸克雷伯氏菌
15:35-17:35	04-A-054	冯磊	一种特异性羧酸酯酶 1 比率型荧光探针及其生物学应用
15:35-17:35	04-A-055	孙觅	基于浓差电池原理高灵敏检测 DNA 的传感器
15:35-17:35	04-A-056	杜以晨	基于 ThT/G-四链体的链取代扩增实时监测技术及其在生物传感器设计中的应用
15:35-17:35	04-A-057	霍燕芳	pH 敏感的水溶性阳离子卟啉类 G-四链体光学探针及其在 pH 传感和 DNA 分子逻辑门中的应用
15:35-17:35	04-A-058	郭霄	Electrochemically Driven Drug Metabolism and Inhibition via CYP4502C9 on Electrode Modified with Nitrogen Doped Mesoporous Carbon and Colloidal Gold
15:35-17:35	04-A-059	高晓路	基于海藻酸钠/介孔碳修饰电极选择性测定多巴胺

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：史海斌

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

09:00-09:25	04-I-014	聂舟	随机序列 G 四链体用于细胞凋亡及组织的原位荧光成像研究
09:25-09:40	04-O-066	宋相志	区分检测 GSH 与 Cys/Hcy 荧光探针分子的设计方法
09:40-09:55	04-O-069	董海峰	二维材料量子点用于细胞内 microRNA 的成像分析
09:55-10:10	04-O-070	梁荣宁	基于表面印迹技术的电位型传感器检测生物大分子
10:10-10:25	04-O-072	曹玥	拉曼和荧光双成像细胞中的 pH 分布
10:25-10:40	04-O-074	彭瑞资	囊泡表面的 DNA 纳米组装体结构调控研究

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：杨荣华

09:00-09:25	04-I-015	汪海林	基因组 DNA 甲基化与去甲基化分析
09:25-09:40	04-O-067	叶德举	还原环境响应的荧光/19F-MRS/1H-MRI 三模态成像探针的构建及细胞分析研究

09:40-09:55	04-O-068	刘哲	复合聚酯纳米探针在靶向叶酸受体的活体光声成像中的应用
09:55-10:10	04-O-071	周小明	石墨烯盾及其高效的 RNA 保护
10:10-10:25	04-O-073	黄燕	基于超电荷绿色荧光蛋白和氧化石墨烯的酶活性无标记检测新方法
10:25-10:40	04-O-075	郝洁	CO ₂ 引起鼠脑内 pH 动态变化的活体电化学研究

会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：宋相志

10:55-11:10	04-O-076	史海斌	聚集诱导发光分子探针的构建及其生物应用
11:20-11:35	04-O-077	邵勇	核酸特性结构高选择性荧光开关识别及应用
11:25-11:40	04-O-079	李涛	基于细胞表面二硫键交换反应实现多肽分子探针的高效跨膜递送
11:40-11:55	04-O-081	王平	一种新型高灵敏度儿茶酚-O-甲基转移酶荧光探针及其生物学应用

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：汪海林

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

10:55-11:20	04-I-016	袁荃	基于核酸适配体的柔性电子器件在疾病标志物实时监测中的应用
11:20-11:35	04-O-078	肖义	基于融合蛋白标签的荧光探针
11:35-11:50	04-O-080	吕超	蛋白质凝胶电泳的实时可视化
11:50-12:05	04-O-082	储彬彬	基于荧光硅纳米颗粒的生物传感器应用于长程实时的细胞内 pH 检测

会场：综合教学 1 号楼综 110 主持人：聂舟

13:30-13:45	04-O-083	朱勃	基于酶催化机制活性探针的设计及其在蛋白质组学中的应用研究
13:45-14:00	04-O-084	孙宏浩	纳米传感器在单细胞和疾病标志物检测中的应用
14:00-14:15	04-O-086	王月	亚甲基蓝诱导构筑酪氨酸酶生物传感器及应用
14:15-14:30	04-O-088	李春艳	水溶性谷胱甘肽荧光探针的构建
14:30-14:45	04-O-090	尹斌成	距离依赖性荧光增强型纳米银簇探针在生物分析中的研究
14:45-15:00	04-O-092	王后禹	用于单分子、单细胞分析的硅基表面增强拉曼散射芯片

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：龙亿涛

第五届中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖获奖人

13:30-13:55	04-I-017	杨朝勇	基于液滴微流控的多肽筛选新方法及其应用
13:55-14:10	04-O-085	叶勇	Rosamine-based fluorescent chemodosimeter for hydrogen sulfide and its bioimaging in live cells
14:10-15:25	04-O-087	高远	酶催化超分子自组装用于活体内肿瘤诊断治疗的研究
14:25-14:40	04-O-089	胡高飞	高氟负载量的 Cu ₇ S ₄ 纳米复合探针用于肿瘤 19F 磁共振成像示踪和光热治疗
14:40-14:55	04-O-091	陈晓君	目标引发三重等温级联放大策略用于超灵敏检测 microRNA-21
14:55-15:10	04-O-093	李玉桃	纳米材料功能化的针灸针传感针用于活体实时检测穴位局部五羟色胺

会场：综合教学 1 号楼综 160 主持人：毛兰群

15:25-16:00			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式
-------------	--	--	--------------

第五分会：分子与固体化学

分会主席：谢毅、段春迎

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综309 主持人：段春迎

08:40-09:00			开幕式
09:00-09:25	05-I-001	江雷	仿生智能界面材料：从超浸润到二元协同体系
09:25-09:50	05-I-002	于吉红	分子筛纳米孔材料：预测、合成与应用
09:50-10:15	05-I-003	陈军	尖晶石氧化物可控制备与金属-空气电池应用

会场：综合教学1号楼综309 主持人：江雷，于吉红

10:30-10:55	05-I-004	曹荣	羧基金属-有机框架薄膜的组装设计及性能研究
10:55-11:20	05-I-005	李彦	单壁碳纳米管可控生长的催化剂
11:20-11:45	05-I-006	郑南峰	纳米配位化学

会场：综合教学1号楼综309 主持人：李广社，车顺爱

13:30-13:55	05-I-007	毛江高	新型碘酸盐倍频晶体材料的设计与合成
13:55-14:20	05-I-008	鲁统部	水氧化催化剂的合成与催化性能研究
14:20-14:45	05-I-009	朱满洲	精确结构的金属纳米团簇：合成、性质及应用探索
14:45-15:10	05-I-010	白俊峰	面向环境能源需求的金属有机骨架材料（MOFs）的控制合成

会场：综合教学1号楼综309 主持人：毛江高，鲁统部

15:25-15:50	05-I-011	李广社	纳米材料功能多样性的结构基础
15:50-16:15	05-I-012	车顺爱	具有多重光学活性的手性介观结构无机材料
16:15-16:40	05-I-013	陈骏	经典压电化合物 $\text{Pb}(\text{Zr,Ti})\text{O}_3$ 晶体结构及机理
16:40-17:05	05-I-014	臧双全	刺激响应型晶态分子材料
17:05-17:20	05-O-001	吴大雨	Electronic and Magnetic Control within Metallogrid
17:20-17:35	05-O-002	何长振	Kagome-strip 过渡金属化合物的结构和磁学表征
17:35-17:50	05-O-003	李艳军	金属膦酸功能配合物的合成、结构与磁性研究

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综309 主持人：易涛，王新平

09:00-09:25	05-I-015	陈忠宁	金属有机炔分子导线设计及单分子电导调控
09:25-09:50	05-I-016	张献明	多功能富氮有机孔材料的设计合成及应用研究
09:50-10:15	05-I-017	易涛	三维多孔石墨烯气凝胶材料的制备及其应用
10:15-10:40	05-I-018	卫敏	水滑石基纳米材料在电化学能源存储与转换领域的研究进展

会场：综合教学1号楼综309 主持人：陈忠宁，张献明

10:55-11:20	05-I-019	王泉明	发光金银团簇的结构与性能
11:20-11:45	05-I-020	王新平	磷自由基中间体的结构与化学键研究
11:45-12:10	05-I-021	张健	钛氧团簇与 MOF 薄膜研究

会场：综合教学 1 号楼综 309 主持人：张加涛，张兵

13:30-13:55	05-I-022	罗军华	深紫外倍频和倍频开光晶体材料
13:55-14:20	05-I-023	闫文付	影响微孔晶体晶化中的结构导向效应的因素

2014 年中国化学会青年化学奖获奖人

14:20-14:45	05-I-024	翟天佑	低维无机晶态材料的可控制备与光电性能研究
14:45-15:10	05-I-025	陆军	有机电子给受体/LDHs 二维层状复合体系的构筑与光电性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 309 主持人：罗军华，闫文付

15:25-15:50	05-I-026	张加涛	无机金属/半导体纳米异质结构合成化学及光电性能研究
15:50-16:15	05-I-027	张兵	纳米材料的可控化学转化
16:15-16:40	05-I-028	白锋	卟啉可控自组装及光催化应用
16:40-17:05	05-I-029	吴宇恩	双金属纳米结构的表面调控
17:05-17:20	05-O-004	喻学锋	高稳定性二维黑磷的制备与应用
17:20-17:35	05-O-005	谢奎	萤石氧化物阴极氧空位原位构筑与调制及高温直接电解 CO ₂ 机理研究
17:35-17:50	05-O-006	张淑华	4-氨基-1,2,4-三氮唑衍生物配合物的原位合成及结构

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 309 主持人：杜亚平，金一政

09:00-09:25	05-I-030	章跃标	分子基多孔催化材料与二氧化碳电化学还原
09:25-09:50	05-I-031	张毅	钙钛矿型分子基铁电材料
09:50-10:15	05-I-032	杜亚平	过渡金属二硫化物超薄纳米结构自组装体的合成及应用研究

会场：综合教学 1 号楼

10:15-12:15	05-P-001	马亭	硫杂环酮与多功能粘结剂用于高性能锂电正极
10:15-12:15	05-P-002	王江浩	具有混合态以及氧空位的超薄 LiCoO ₂ 纳米片用于高活性析氧反应
10:15-12:15	05-P-003	宫腾	基于层柱状紫精配位聚合物的锂离子电池负极材料的研究
10:15-12:15	05-P-004	熊锦	一例潜在的六配位镉(III)基单分子磁体构筑块
10:15-12:15	05-P-005	楚凯斌	Perovskite-type organic-inorganic tin compound constructed from c-HisHis via hydrothermal in situ condensation of histidine
10:15-12:15	05-P-006	郭贝贝	低压化学气相沉积(LPCVD)低温制备 VO ₂ 薄膜
10:15-12:15	05-P-007	杨新一	微量 S 掺杂策略调控磁光双功能 MnSe 纳米材料
10:15-12:15	05-P-008	张豪	含三苯胺基团有机 O ₃ O ₂ -二齿 BF ₂ 配合物的合成及其光电性能
10:15-12:15	05-P-009	肖冠军	高压下纳米结构 Bi ₂ Te ₃ 和 MnS 的稳定性研究
10:15-12:15	05-P-010	冀利妃	n-型和双极性传输材料的理论研究
10:15-12:15	05-P-011	赵丽佳	Co(en) ₃ (enH ₂)SeS ₄ 的溶剂热合成与结构表征
10:15-12:15	05-P-012	孙迎迎	正丁醇对水热合成 ZnAl-CO ₃ -LDH 的影响
10:15-12:15	05-P-013	崔美艳	具有阿基米德格子的 3d 过渡金属化合物的磁学行为
10:15-12:15	05-P-014	王璐	铜系双金属-有机框架对多氯苯污染物的检测探究
10:15-12:15	05-P-015	宋芬	基于 4-吡啶-2,6-二羧酸的 3d-4f 异金属功能配合物的合成, 结构及性质研究
10:15-12:15	05-P-016	孟焕菊	LiNi _{0.8} Co _{0.15} Al _{0.05} O ₂ 溶剂热法制备及锂离子电池性能研究
10:15-12:15	05-P-017	嵇海宁	一步溶剂热法制备低相变温度二氧化钒纳米粉体
10:15-12:15	05-P-018	卢亚平	PMMA@BaTiO ₃ 核壳结构复合粒子的制备与表征

10:15-12:15	05-P-019	赵亚然	原位合成 TiO ₂ /C 复合物负载 LiAlH ₄ 及其放氢性能研究
10:15-12:15	05-P-020	杨水彬	系列配合物[4R-BzPz] ₂ [Ni(mnt) ₂]中的溶剂诱导的同质异晶现象
10:15-12:15	05-P-021	李小雨	智能透明隔热涂料的制备与研究

会场：综合教学 1 号楼

10:15-12:15	05-A-001	纪穆为	水相腐蚀法制备超薄二维单晶纳米片
10:15-12:15	05-A-002	高艳鹏	基于柔性四羧酸配合物[Zn(L) _{0.5} (4,4'-bpy)]•2(H ₂ O)的结构与发光性质
10:15-12:15	05-A-003	张众	基于四核铜取代的夹心型锆钨氧簇单元构建的一维链
10:15-12:15	05-A-004	陶涛	联硫二嘧啶吡啶盐的合成与性质
10:15-12:15	05-A-005	王慧	基于 N-3-吡啶磺酰氨基羟基丁酸配体的铜(II)配合物的晶体结构及性质研究
10:15-12:15	05-A-006	郝鹏飞	构象手性甲基吡啶苄基化阳离子指导的三个碘铜酸盐杂化材料
10:15-12:15	05-A-007	赵顺省	硫氰酸根诱导席夫碱锌镉双金属配合物的结构转变与光学性质
10:15-12:15	05-A-008	Lei Liu	Substituent effects on optical behaviors of biphenyl-containing AIE molecules
10:15-12:15	05-A-009	徐文艾	溶剂热法制备(Cs,Rb)共掺杂的 WO ₃ 纳米粉体及其近红外屏蔽性能的研究
10:15-12:15	05-A-010	卢健	透明电磁屏蔽薄膜的研究与制备

会场：综合教学 1 号楼综 309 主持人：闫东鹏，楚增勇

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

13:30-13:55	05-I-033	金一政	面向溶液工艺光电器件的氧化物载流子传输层的设计、合成和应用
13:55-14:20	05-I-034	杨明辉	Zn ₃ N ₂ /ZnO 复合材料的制备及气敏特性的研究
14:20-14:35	05-O-007	颜军	新型钼基杂多酸的微波合成探索
14:35-14:50	05-O-008	徐国宏	芳酰胺锌配合物的合成、结构和性质
14:50-15:05	05-O-009	任爱民	有机分子材料的电荷传输研究

会场：综合教学 1 号楼综 309 主持人：杨明辉，颜军

15:20-15:35	05-O-010	闫东鹏	微/纳尺度分子共晶材料的设计，组装及光功能研究
15:35-15:50	05-O-011	楚增勇	BN 掺杂石墨烯量子点的制备及其荧光与吸波特性
15:50-16:05	05-O-012	徐海兵	荧光增强金属配合物研究
16:05-16:20	05-O-013	王金月	笼内约束氢键对 Keggin 型 α -[HxW ₁₂ O ₄₀](8-x)- (x = 0-6)结构性能影响的 DFT 研究
16:20-16:35	05-O-014	文克春	异质界面应变效应影响固体电解质中氧负离子传输的定量研究

会场：综合教学 1 号楼综 309 主持人：谢毅

16:35-17:00			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式
-------------	--	--	--------------

第六分会：金属有机框架化学

分会主席：陈小明、孙为银

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：孙为银

09:00-09:25 06-I-001 王哲明 若干金属-甲酸-铵 MOF 材料的结构相变和性质

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

09:25-09:50 06-I-002 王博 金属有机骨架薄膜用于爆炸物检测

09:50-10:05 06-O-001 伊斐艳 一个基于荧光增强的混金属 MOF 的 DMF 传感器

10:05-10:20 06-O-002 徐刚 MOF 薄膜包覆的 ZnO 纳米线阵列高效气敏传感器

10:20-10:35 06-O-003 薛东旭 fcu 型稀土有机框架材料的可控制备与分离性能

会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：王哲明

10:50-11:15 06-I-003 段春迎 手性多酸基金属-有机框架的构建与催化性能

11:15-11:40 06-I-004 李巧伟 多组分有序的金属有机框架材料的设计及合成

11:40-11:55 06-O-004 邢凯 可控合成 Zn/Cd(II)配位聚合物的双发射性质和裁剪变激发调控趋势

11:55-12:10 06-O-005 孙巧 铁基金属-有机骨架材料的合成及其催化苯酚降解反应的评价

会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：吴传德

13:30-13:55 06-I-005 郎建平 晶态金属有机配位聚合物框架内的有机反应

13:55-14:20 06-I-006 郑和根 配位聚合物的结构及传感性能研究

14:20-14:35 06-O-006 胡同亮 柔性多孔金属-有机框架的构筑及其呼吸行为

14:35-14:50 06-O-007 陆广 金属有机骨架材料的形貌调控

14:50-15:05 06-O-008 解明华 金属-有机骨架材料的直接化学发光及双向可控荧光传感研究

15:05-15:20 06-O-009 王敏强 基于金属有机框架化合物原位合成 $\text{Co}_2\text{P}@ZnO@PC/CNT$ 及其在超氧阴离子检测方面的应用研究

会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：郎建平

15:35-16:00 06-I-007 吴传德 自校准型金属-有机骨架传感器：荧光检测各类易挥发有机小分子

16:00-16:25 06-I-008 袁大强 稳定配位分子笼基氢键网络的构筑

16:25-16:40 06-O-010 史发年 一维锰基金属有机氧化物的研究：结构和性质

16:40-16:55 06-O-011 韩易潼 含 Ti 金属有机骨架 UiO-66 的合成及其染料吸附性能研究

16:55-17:10 06-O-012 胡月 含钴镉金属配位聚合物及其衍生物的制备及性能研究

17:10-17:25 06-O-013 张璐 Zn/Ni 复合 MOFs 的合成及光致发光性能

17:25-17:40 06-O-014 黄旭科 一例对 Fe^{3+} 具有特异性识别作用的 Tb-MOF

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：江海龙

09:00-09:25 06-I-009 王尧宇 具有良好荧光传感特性的铜系金属-有机框架化合物

09:25-09:50 06-I-010 薛铭 以金属有机骨架材料为前驱体制备金属氧化物及多孔碳材料

09:50-10:05	06-O-015	孙印勇	在无溶剂和氢氟酸添加的条件下快速合成 MIL-101(Cr)类材料
10:05-10:20	06-O-016	高俊阔	可见光响应型金属-有机框架光催化材料的制备
10:20-10:35	06-O-017	杨进	基于杯芳烃衍生配体构筑的配位聚合物
会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：王尧宇			
10:50-11:15	06-I-011	江海龙	金属有机骨架及其复合/衍生材料的合成与催化性能研究
11:15-11:40	06-I-012	郑寿添	基于稀有五核锰簇构建的金属-有机框架
11:40-11:55	06-O-018	田野	仿生非对称纳米通道的制备及性质研究
11:55-12:10	06-O-019	张乐	晶体海绵法原位鉴别和绝对分离小分子醇类化合物
会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：程鹏			
13:30-13:55	06-I-013	邓鹤翔	介孔 MOF 中的超晶格吸附
13:55-14:20	06-I-014	兰亚乾	基于三棱柱多面体的金属-有机框架的可控合成
14:20-14:35	06-O-020	朱敦如	胺基取代联苯二甲酸构建的新颖 MOFs
14:35-14:50	06-O-021	石乃恩	配位聚合物纳米粒子的形状控制
14:50-15:05	06-O-022	吴一楠	金属有机骨架材料 MIL-53(Al)的优化合成及性能调控
15:05-15:20	06-O-023	谭海燕	金属有机骨架材料 MIL-53(Al)负载硒催化剂的制备及 CO 催化氧化反应性能
会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：邓鹤翔			
15:35-16:00	06-I-015	程鹏	金属-有机框架的性能调控
16:00-16:25	06-I-016	霍峰蔚	新型功能化 MOF 的设计与应用
16:25-16:40	06-O-024	赵学波	金属-有机框架材料中配体的功能化及对气体分离的作用机制研究
16:40-16:55	06-O-025	姚先先	ZIF-8/石墨烯复合纳米颗粒的制备及药物控释协同光热作用研究
16:55-17:10	06-O-026	田凤鸣	铜基金属有机骨架材料对二氯甲烷和三氯甲烷的高选择性吸附和分离性能的研究
17:10-17:25	06-O-027	郭俊	从三明治型纳米晶到二维纳米片：构建金属纳米粒子和手性金属有机骨架复合纳米结构应用于不对称催化

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：林启普

09:00-09:25	06-I-017	李丹	Functionality from Crystalline Supramolecular Self-Assembly
09:25-09:50	06-I-018	朱广山	药物分子构筑金属有机骨架材料
09:50-10:05	06-O-028	叶俊伟	金属有机骨架抗菌材料的设计合成及应用
10:05-10:20	06-O-029	逢茂林	微纳米 MOFs 的可控制备及应用
会场：综合教学 1 号楼			
10:20-12:20	06-P-001	张红艳	MOF-5 催化 2-取代芳基(咪唑)曲酸的合成
10:20-12:20	06-P-002	殷文昌	后修饰对金属有机框架薄膜光学性质的调控
10:20-12:20	06-P-003	裴文媛	基于卟啉的配位聚合物的合成与晶体结构
10:20-12:20	06-P-004	许智玲	Encapsulation of Metal Layer within Metal-Organic Frameworks as Hybrid Thin Films for Selective Catalysis
10:20-12:20	06-P-005	刘婧娟	新型多孔金属-有机骨架(MOFs)的合成及光催化性能研究
10:20-12:20	06-P-006	魏娜	一种镉(II)金属有机骨架展示出对锌离子和硝基苯的单一选择性识别功能
10:20-12:20	06-P-007	张成会	基于联吡啶羧酸配体合成光/热致变色金属有机骨架材料

10:20-12:20	06-P-008	贾艳媛	笼基金属有机框架的孔尺寸调节、修饰及对剧毒农药吸附的研究
10:20-12:20	06-P-009	张利	基于双核铈结构基元的金属-有机多孔材料的合成以及催化性能研究
10:20-12:20	06-P-010	张晓磊	一个锌-含吡啶基多羧酸配位聚合物的晶体结构和性质
10:20-12:20	06-P-011	王成	基于+2价金属的 MIL-53 微孔材料的设计与合成
10:20-12:20	06-P-012	李海威	丙二腈修饰的金属有机骨架材料用于 H ₂ S 检测和选择性氨基酸分子识别
10:20-12:20	06-P-013	唐彦群	光活性分子组装 MOFs 主客体材料的制备及其性能研究
10:20-12:20	06-P-014	李伟金	电化学辅助生长功能性金属-有机框架薄膜
10:20-12:20	06-P-015	陈廷祥	ZIF 类催化剂的制备及其对乙炔氢氯化催化性能研究
10:20-12:20	06-P-016	孙林欣	二氧化钛载钴铂复合电催化剂的合成及其对 NaBH ₄ 水解制氢催化性能的研究
10:20-12:20	06-P-017	高雪川	磁性花瓣状光催化剂 ZIF-67/Fe ₃ O ₄ 的合成与表征
10:20-12:20	06-P-018	王东波	基于多羧酸配体的稀土配位聚合物白光材料的设计、合成与表征
10:20-12:20	06-P-019	王杰	含稀土的光致变色配合物的结构及性质研究
10:20-12:20	06-P-020	王旭生	一种用于电荷选择性分离染料和尺寸选择性催化的阴离子型金属有机骨架材料
10:20-12:20	06-P-021	王地	基于 1,2,3-三氮唑三羧酸配体的稀土金属-有机骨架材料对金属离子和硝基化合物的荧光传感
10:20-12:20	06-P-022	夏千粟	可见光活性 MOFs 引发可控自由基聚合
10:20-12:20	06-P-023	郭涛	聚多巴胺@Zr(IV)卟啉-金属有机框架核壳结构纳米粒子的合成及其在肿瘤光热/光动力/化疗协同治疗中的应用
10:20-12:20	06-P-024	卢文贯	基于 5-氨基四氮唑和均苯四甲酸构筑的微孔配位聚合物的合成和性质
10:20-12:20	06-P-025	王舜	{[Pr(H ₂ tba) ₄ (DMF) ₄ (H ₂ O)] [Pr(H ₂ tba) ₂ (DMF) ₂ ·H ₂ O] _n 的合成与结构
10:20-12:20	06-P-026	陈宜法	一种新型的无溶剂热压法制备金属有机骨架的纳米颗粒涂覆层
10:20-12:20	06-P-027	姚如心	一个具有共轭π-电子配体的荧光锌 MOF 高碘捕获和硝基爆炸物检测
10:20-12:20	06-P-028	陈茂龙	铜金属有机骨架材料的合成及其用于检测双酚 A 的研究
10:20-12:20	06-P-029	李严严	基于三氮唑类衍生物构筑金属-有机骨架(MOFs) 的合成, 晶体结构及其催化性质研究
10:20-12:20	06-P-030	王颖	微流法连续可控合成金属-有机框架材料 (MOFs) 的研究
10:20-12:20	06-P-031	冯会军	三种 Eu-对苯二甲酸配位聚合物的离子热合成
10:20-12:20	06-P-032	许梦颖	主族金属乙酰丙酮多孔配位聚合材料

会场：综合教学 1 号楼

10:20-12:20	06-A-001	王秋爽	四氟邻苯二甲酸与 1,3-二(4-吡啶基)-丙烷的过渡金属配合物的合成、结构和荧光
10:20-12:20	06-A-002	梁光明	一维笼状 Cu(II) 配合物的合成、晶体结构
10:20-12:20	06-A-003	王彦	基于 V-型多羧配体和三氮唑配体的镉金属配合物
10:20-12:20	06-A-004	李红晋	5-氯烟酸构筑的金属有机框架化合物
10:20-12:20	06-A-005	原洋	吡啶羧酸构筑的系列多孔 MOFs 材料的合成及性质研究
10:20-12:20	06-A-006	刘敏敏	基于原位 C-H 碘化反应的三维自旋倾斜四唑配合物
10:20-12:20	06-A-007	刘梅	基于葫芦脲[6]与刚性羧酸配体的金属有机框架的设计合成、结构及性能研究
10:20-12:20	06-A-008	年夫宇	金属-有机框架材料 Eu(BTC)的制备及其在光动力治疗与成像中的应用研究

10:20-12:20	06-A-009	杨宁宁	缺电子吡啶金属有机框架的合成及客体识别
10:20-12:20	06-A-010	范卫东	基于含硫金属-有机框架物的合成及其荧光识别铁离子
10:20-12:20	06-A-011	张明会	基于柔性羧酸配体构筑金属有机配合物及其吸附性能的研究
10:20-12:20	06-A-012	蔡跃鹏	具有平面构型的锰的希夫碱金属配合物合成及其抗乳腺癌活性探究
10:20-12:20	06-A-013	李玲	由刚性羧酸配体合成的具有发光特性的金属有机配合物在高效选择性传感 Fe ³⁺ 方面的应用
10:20-12:20	06-A-014	吕丽娟	基于四甲氧基蒽二苯羧酸配体构筑的过渡金属有机配合物及其荧光性能的研究
10:20-12:20	06-A-015	张建勇	“分步合成法”组装双金属中心的金属有机框架材料
10:20-12:20	06-A-016	区泳聪	T 型配体构筑发光金属多孔配位聚合物的研究
10:20-12:20	06-A-017	袁雪	基于 5-丙酰胺间苯二甲酸配体构筑金属配合物及吸附性能的研究
10:20-12:20	06-A-018	徐如人	荧光金属-有机骨架化合物的构筑及性质研究
10:20-12:20	06-A-019	马祥	基于 Cd ²⁺ 与刚性四齿咪唑配体构建的金属-有机框架的合成与结构
10:20-12:20	06-A-020	刘康	在混合配体体系下的新颖三维金属有机骨架多孔材料
10:20-12:20	06-A-021	刘兵	通过合理增加金属开放位点和路易斯碱位点从而增强金属-有机骨架化合物对气体吸附分离性能的研究
10:20-12:20	06-A-022	袁佳琦	稳定多核金属簇骨架材料的设计合成及性能研究
10:20-12:20	06-A-023	孙丽	乙烯基镱盐配合物 [Cd(BCbpe) ₂ Cl ₂ (H ₂ O) ₂]·2BCbpe
10:20-12:20	06-A-024	夏炎	氨基修饰的金属有机骨架 UiO-66 对 2-甲基-4-氯苯氧乙酸的吸附与去除
10:20-12:20	06-A-025	林丽花	羧酸类稀土配位聚合物 [Eu ₂ (mpda) ₃ (H ₂ O) ₂] _n 的合成、结构与荧光性质
10:20-12:20	06-A-026	林晓明	利用超分子构筑基元构筑多面体金属有机框架：催化及溶剂分子传感
10:20-12:20	06-A-027	景学敏	碱土金属有机骨架化合物的合成及其药物释放研究
10:20-12:20	06-A-028	孙伟	利用配体原位反应制备胺功能化及季铵离子化金属有机框架催化剂
10:20-12:20	06-A-029	谢林华	金属有机框架的水热后合成反应
10:20-12:20	06-A-030	刘金英	新型稀土-过渡金属配聚物的合成及结构
10:20-12:20	06-A-031	冯守华	3d-4f 荧光金属-有机骨架化合物快速检测水中的微量苯
10:20-12:20	06-A-032	张亚军	一例具有富电子孔道的金属-有机化合物的设计合成
10:20-12:20	06-A-033	龚林培, 吴俊杰, 冯姣阳, 张金方	两种新型三维 3d-4f 异金属配位聚合物：合成、晶体结构和选择性吸附染料
10:20-12:20	06-A-034	史意祥	温度导向的锌(II)配合物合成及其光[2+2]环加成反应
10:20-12:20	06-A-035	冯吉飞	在咪唑基功能化的衬底上诱导 ZIF-8 薄膜的生长
10:20-12:20	06-A-036	宫辽阔	两例 A-Ba 异金属配位聚合物 (A=Li, Na)
10:20-12:20	06-A-037	马新杰	溶剂热次级组份自组装合成金属咪唑配位聚合物
10:20-12:20	06-A-038	王洒洒	金属有机框架物制备及其油水分离性能的研究
10:20-12:20	06-A-039	胡磊	具有高容量和稳定循环性能的铅-金属有机框架的可逆储锂
10:20-12:20	06-A-040	王映霞	稳定金卟啉 MOF 的构筑及其在氮杂环化合物合成中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：李丹

13:30-13:55	06-I-019	苏成勇	含预设功能位点/基团 MOF 材料的配位组装
13:55-14:10	06-O-030	黄洁	偶氮三唑酮(ZTO)的过渡金属含能配合物的合成及表征
14:10-14:25	06-O-031	谷志刚	液相外延生长的表面镶嵌手性 MOF 薄膜
14:25-14:40	06-O-032	李生华	三维含能金属有机骨架的合成及其性能调控
14:40-14:55	06-O-033	李良军	气体分子在 MOFs 纳米孔道内吸附动力学研究

14:55-15:10	06-O-034	杨广生	疏水苯基修饰的高抗湿性类 MOF-5 结构的构筑及性能研究
会场：综合教学 1 号楼综 152 主持人：苏成勇			
15:25-15:40	06-O-035	林启普	卟啉框架的模拟设计与定向合成
15:40-15:55	06-O-036	段金贵	水稳定孔性配位聚合物在天然气纯化的研究
15:55-16:10	06-O-037	洪旭佳	基于希夫碱配体的氨基功能化 MOF 用于 CO ₂ 的选择性分离与硝基爆炸物的荧光检测
16:10-16:25	06-O-038	马文杰	基于配位聚合物的传感分析研究
16:25-16:40	06-O-039	张茜	钙钛矿结构中内嵌小分子的运动与材料介电转变的固体核磁共振研究
16:40-16:55	06-O-040	郁尧	钙钛矿 [NH ₄] ₂ [MNa(HCOO) ₆] (M = Al ^{III} 、Cr ^{III} 、Ga ^{III}) 的平面零膨胀
16:55-17:05			优秀墙报奖颁发仪式

第七分会：无机化学前沿

分会主席：郭子建、金国新

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综311 主持人：郭子建，曲晓刚

09:00-09:30	07-I-001	高松	金属有机单离子磁体
09:30-09:55	07-I-002	曲晓刚	新型无机生物试剂的高效筛选及作用机制探讨
09:55-10:20	07-I-003	毛宗万	磷光金属配合物作为酶抑制剂的构效关系及抗肿瘤机制研究
10:20-10:35	07-O-001	夏青	建立金属调控的非天然氨基酸修饰致病蛋白的结构与功能新方法

会场：综合教学1号楼综311 主持人：侯红卫，杨海波

10:50-11:15	07-I-004	卜显和	新型动态金属有机框架材料：构筑与结构性能调控
11:15-11:40	07-I-005	杨海波	通过逐级自组装构筑刺激-响应金属有机组装体系
11:40-11:55	07-O-002	戴枫荣	具有五边形构型的仿生超分子笼的向异性正向协同效应研究
11:55-12:10	07-O-003	朱莉娜	生理 pH 值下阳离子卟啉-氧化石墨烯体系对金属离子的识别
12:10-12:25	07-O-004	徐庆红	三维多级孔磷酸盐功能材料的合成

会场：综合教学1号楼综311 主持人：燕红，王佰全

13:30-13:55	07-I-006	崔冬梅	醛硅氢化及聚合反应
13:55-14:20	07-I-007	夏海平	碳龙 - 全新的纯碳链多齿螯合配体
14:20-14:35	07-O-005	陈朱琦	路易斯酸协助过渡金属配合物催化氧化反应的研究
14:35-14:50	07-O-006	雷浩	电子性质可调的超大位阻氧化还原活性配体的设计合成与应用
14:50-15:05	07-O-007	刘柳	单线态磷宾的合成及反应活性

会场：综合教学1号楼综311 主持人：崔冬梅，李福伟

15:20-15:45	07-I-008	燕红	双金属协同选择性活化碳硼烷 B-H 键
15:45-16:10	07-I-009	王佰全	阴离子 N-杂环卡宾过渡金属配合物的合成及催化性能
16:10-16:35	07-I-010	李福伟	“配位”介导的非均相催化剂制备及应用
16:35-16:50	07-O-008	李志芳	二烷基锡烯与二硫化碳和杂原子累积多烯化合物的反应
16:50-17:05	07-O-009	鲁艺	膦配体促进的不对称联苯化合物的合成
17:05-17:20	07-O-010	邢娜	含有酰胺配体的钒氧配合物的合成及在苯乙烯催化氧化中的应用
17:20-17:35	07-O-011	徐铁齐	稀土金属催化剂在极性烯烃区域及立体选择性聚合上的应用

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综311 主持人：刘伟生，韩英锋

09:00-09:25	07-I-011	李丹	基于吡啶三核金属簇单元的化学调色板
09:25-09:50	07-I-012	侯红卫	大孔阴离子骨架的构筑及金属离子梯度交换并诱导发光的研究
09:50-10:05	07-O-012	李承辉	高弹性自修复材料的设计合成
10:05-10:20	07-O-013	洪霞	Fe ₃ O ₄ 纳米粒子聚集体尺寸依赖的光热性能研究
10:20-10:35	07-O-014	郭玉明	生物矿化启示构筑无机纳米组装结构及其性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 311 主持人：夏海平，苏伟平

10:50-11:15	07-I-013	苏伟平	Cu-催化的酮脱氢成烯串连反应及其机理研究
11:05-11:30	07-I-014	韩英锋	功能有机金属框架
11:30-11:45	07-O-015	任志刚	P-N 混合配体组装的配合物催化 C-C 键形成反应
11:45-12:00	07-O-016	皮承富	苯并唑磷碱金属化合物的控制氧化
12:00-12:15	07-O-017	许翠霞	使用电子顺磁共振技术研究铂配合物与 G-四链体复合物的结构信息

会场：综合教学 1 号楼综 311 主持人：毛宗万，高锦豪

13:30-13:55	07-I-015	李富友	反应型发光探针用于传感与生物成像
13:55-14:20	07-I-016	赵劲	仿生金属催化
14:20-14:35	07-O-018	汪宝堆	磁性纳米复合材料的合成及对目标物的靶向多模态检测和成像
14:35-14:50	07-O-019	郑鹏	蛋白内金属配位键的单分子力谱研究
14:50-15:05	07-O-020	李毅	氮杂环卡宾金属配合物的抗肿瘤活性及机理

会场：综合教学 1 号楼综 311 主持人：李富友，赵劲

2014 年中国化学会青年化学奖获奖人

15:20-15:45	07-I-017	高锦豪	造影剂的设计及其成像诊断基础研究
15:45-16:10	07-I-018	陈振锋	TCM Active Ingredients Metal-Based Anticancer Agents
16:10-16:25	07-O-021	刘斌	吡啶甲酸铬配合物的毒性：取代基的作用
16:25-16:40	07-O-022	李英奇	磁性纳米钻石药物的制备及其靶向效应
16:40-16:55	07-O-023	李晖	基于 pH 调控的核苷酸化合物的结构与荧光性质
16:55-17:10	07-O-024	刘红梅	纳米硒降血脂作用及机理研究
17:10-17:25	07-O-025	孟靖昕	具有自清洁特性的 TiO ₂ 剑麻状涂层用于处理癌症检测纳米生物芯片废弃物

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 311 主持人：朱光宇，李巧伟

09:00-09:25	07-I-019	孙红哲	Coordination-based Fluorescence Probe to Track (Metallo)Proteins Inside Live
09:25-09:50	07-I-020	王树涛	可控细胞粘附界面
09:50-10:05	07-O-026	王晓勇	铂类抗肿瘤配合物对线粒体代谢过程的调控作用
10:05-10:20	07-O-027	黄开勋	15kD 硒蛋白对内质网应激诱发 hLE 细胞分化紊乱的调节作用
10:20-10:35	07-O-028	尹文艳	新型层状纳米硫化钼用于成像导航的肿瘤治疗

会场：综合教学 1 号楼

10:35-12:35	07-P-001	李襄宏	环金属钌配合物与 NO ⁺ 的反应模式
10:35-12:35	07-P-002	谷梦思	羟基苯并咪唑磷氧双核锌配合物的合成及发光性质的研究
10:35-12:35	07-P-003	任魁	西弗碱锌配合物晶体的合成及硫化氢比色识别性质的研究
10:35-12:35	07-P-004	黄泽洲	脂肪酸体系下氢氧化铝纳米材料的合成
10:35-12:35	07-P-005	李成	UCNP@ SiO ₂ @ Gd@C ₈₂ 衍生物纳米复合物的合成及其荧光/核磁双模式成像应用研究
10:35-12:35	07-P-006	虞虹	结构新颖的笼状杂金属配合物 [Cd(H ₂ O) ₆] ₂ [Cd ₆ C ₁₄ (nico) ₁₂ (Hg(Tab) ₂ (m-Cl)) ₂] ₂ 的合成及结构
10:35-12:35	07-P-007	薛峰峰	pH 响应的光热治疗试剂的合成及在癌症治疗上的应用
10:35-12:35	07-P-008	陈学安	Na ₂ Cs ₂ Sr(B ₉ O ₁₅) ₂ 的合成、晶体结构和电子结构研究

10:35-12:35	07-P-009	岳建英	两个四元含锌硼酸盐 $Ba_4Na_2Zn_4(B_3O_6)_2(B_{12}O_{24})$ 和 $Ba_4K_2Zn_5(B_3O_6)_3(B_9O_{19})$ 的合成和结构性能表征
10:35-12:35	07-P-010	孙乘杰	铁氧团簇造影剂的构效关系研究
10:35-12:35	07-P-011	白静	光敏剂负载的碲化铋多功能治疗试剂协同用于光热/光动力治疗肿瘤
10:35-12:35	07-P-012	谷磊磊	由金属和核苷酸构筑的手性材料
10:35-12:35	07-P-013	司雯	γ -氨基丁酸过渡金属配合物的研究
10:35-12:35	07-P-014	李丙文	Pd0 催化的芳碘和含氮化合物的 Heck 反应的密度泛函理论研究
10:35-12:35	07-P-015	曹乾	Trigeminal star-like platinum complexes selectively induce G-quadruplex-mediated telomeric DNA damage
10:35-12:35	07-P-016	郭丽	静电纺膜-二氧化硅杂化纤维及其体外生物活性的研究
10:35-12:35	07-P-017	祝飞凤	基于二亚胺配体的第一过渡系金属配合物的合成与表征
10:35-12:35	07-P-018	余逊	大位阻不对称 α -二亚胺配体铁配合物的合成、表征及催化性质研究
10:35-12:35	07-P-019	朱幸俊	温度响应的上转换发光纳米复合结构用于高精度光热治疗
10:35-12:35	07-P-020	赵金安	苯并咪唑基 Cd(II) 金属配合物的合成及对酪氨酸酶抑制活性的研究
10:35-12:35	07-P-021	王鹏	A Novel Fluorescent Chemosensor Based on Tetra-peptide for Measuring Zinc Ions in Aqueous Solutions and Live Cells
10:35-12:35	07-P-022	叶瑞绒	亚细胞器靶向的单双核铈(II)配合物的抗肿瘤机制研究
10:35-12:35	07-P-023	付沙威	超顺磁 Fe_3O_4 纳米粒子在近红外光下的光热效应
10:35-12:35	07-P-024	黄书娟	二氢嘧啶酮甲磺酸稀土配合物与 ABS 作用研究
10:35-12:35	07-P-025	张飞龙	分级纳米线阵列作为三维分形纳米生物界面用于癌细胞的高效捕获
10:35-12:35	07-P-026	聂伟	石墨烯/纳米羟基磷灰石复合支架的制备及其在骨缺损修复中的应用
10:35-12:35	07-P-027	刘旭	光诱导铈卟啉催化 C-F 键活化
10:35-12:35	07-P-028	武振强	可见光诱导(salen)Co 催化的活性自由基聚合研究
10:35-12:35	07-P-029	荆慧泽	平面四配位钨铬(IV)阳离子的合成、电子结构与反应性研究
10:35-12:35	07-P-030	周国强	PLLA/COLL/HA 纳米纤维支架对成骨细胞增殖及矿化的影响
10:35-12:35	07-P-031	谭庚文	双膦碳烯单阴离子自由基和单线态双阴离子自由基: 合成、表征与密度泛函理论计算
10:35-12:35	07-P-032	王子宽	钨锡-卟啉钴配合物的合成及反应性研究
10:35-12:35	07-P-033	刘时元	膦氮混合配体-钨催化体系在氢转移反应中的应用
10:35-12:35	07-P-034	张玉哲	无机盐作用下方解石的取向溶解的研究
10:35-12:35	07-P-035	陈忠涛	基于刚性骨架的双核水杨醛亚胺镍催化剂在烯烃聚合中的应用
10:35-12:35	07-P-036	陈风华	水溶液中鸟嘌呤晶体的可控合成
10:35-12:35	07-P-037	张红梅	铂类抗肿瘤配合物的拓扑异构酶抑制活性
10:35-12:35	07-P-038	元宁宁	Isolation and crystal structure of a dithiophene dication: controlling covalent connection and disconnection with temperature and phase
10:35-12:35	07-P-039	李淑昱	双核钨自由基配合物的分离与结构表征
10:35-12:35	07-P-040	张潜翀	Ru/Pt 作为金属中心增强分子导线的导电能力
会场: 综合教学 1 号楼			
10:35-12:35	07-A-001	刘增臣	水溶性环糊精主-客体自组装荧光探针的制备及锌离子识别研究
10:35-12:35	07-A-002	张志刚	铂苯二亚胺类光敏剂的光动力活性研究
10:35-12:35	07-A-003	姚子健	基于联碳硼烷配体的半夹心有机金属化合物的合成和反应
10:35-12:35	07-A-004	冯艳芳	酰胺功能化桥连双三氮杂环壬烷铜配合物的合成、磁性质及 SOD 活性

10:35-12:35	07-A-005	房晨婕	TAT 修饰的金纳米粒以提高 2-(9-亚甲基葱)氨基硫脲抗肿瘤活性
10:35-12:35	07-A-006	张家婧	DMSO 中强碱促进的铑卟啉卟啉基配合物的 Rh-C 键断裂
10:35-12:35	07-A-007	谭明雄	Novel Fe (II) and Co (II) Complexes of Natural Product Tryptanthrin: Synthesis and Binding with G-Quadruplex DNA
10:35-12:35	07-A-008	李红喜	三氯化钨催化硝基化合物还原烷基化
10:35-12:35	07-A-009	杨秋红	吉非罗齐晶型药物的制备及药代动力学的研究
10:35-12:35	07-A-010	马东	含质子性氮-磷配体的新型铁硫配合物的合成与表征
10:35-12:35	07-A-011	丰祎	稻壳热解 SiO ₂ /C 复合锂离子电池阳极材料的制备
10:35-12:35	07-A-012	韩亭亭	N ₂ O ₄ 冠醚类配合物[Zn(NO ₃) ₂ (C ₃₆ H ₃₈ N ₄ O ₄)]•2H ₂ O 的合成与晶体结构
10:35-12:35	07-A-013	常菲	四核 Mn 配合物[Mn ₄ (bcm) ₄ (bimb)(CH ₃ OH)]的合成与结构
10:35-12:35	07-A-014	房晨婕	葱环缩氨基硫脲抗肿瘤活性及克服多药耐药性研究
10:35-12:35	07-A-015	田晓璐	超临界二氧化碳条件下制备粒径均一的纳微米碳酸钙
10:35-12:35	07-A-016	段云鹏	多酸@金属有机大环异相催化剂的合成和选择性氧化催化性能研究
10:35-12:35	07-A-017	尉琪	有机-无机杂化层状硼酸镉的合成与结构
10:35-12:35	07-A-018	王力	H ₈ [P ₂ Mo ₁₇ Mn(OH ₂)O ₆₁]的合成及其对酪氨酸酶的抑制作用
10:35-12:35	07-A-019	何贵玲	新型骨水泥的设计及生物机械性能测试

会场：综合教学 1 号楼综 311 主持人：王树涛，陈振锋

13:30-13:55	07-I-021	刘伟生	钴酸修饰的上转换纳米粒子作为血清中的抗坏血酸纳米探针
13:55-14:20	07-I-022	李巧伟	多孔晶体材料在电化学及模拟生物矿化上的应用探索
14:20-14:45	07-I-023	刘哲	多靶点金属铈抗癌配合物
14:45-15:00	07-O-029	赵耀	钌(II)双靶点抗肿瘤化合物的合成、表征和抗肿瘤活性研究
15:00-15:15	07-O-030	张忆雪	基于 GO 的纳米复合材料的制备及在肿瘤诊疗方面的应用

会场：综合教学 1 号楼综 311 主持人：孙红哲，刘哲

15:30-15:55	07-I-024	朱光宇	四价铂前体抗癌药的功能化以及靶向药物输送
15:55-16:20	07-I-025	陈填烽	Dual-targeting and Therapeutic Nanosystem for Simultaneous Antiangiogenesis and Antitumor
16:20-16:45	07-I-026	刘扬中	阿司匹林铂的作用机制与口服药物运输
16:45-17:00	07-O-031	阳晓宇	自修复功能化纳米杂化细胞壳层的设计
17:00-17:15	07-O-032	刘艳飞	几种吡啶甲酸铬配合物的结构、性质与毒性
17:15-17:25			优秀墙报奖颁发仪式

第八分会：稀土材料化学及应用

分会主席：严纯华、张洪杰

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综313 主持人：张洪杰，刘如熹

09:00-09:25	08-I-001	蒋鸿	针对稀土材料的第一性原理方法探索
09:25-09:50	08-I-002	蒋尚达	稀土离子的单离子各向异性：角分辨单晶磁测量技术应用
09:50-10:05	08-O-001	常菲	双核 La^{3+} 稀土金属配合物 $[\text{La}_2(\text{bcm})_3(\text{H}_2\text{O})_3]$ 的合成和晶体结构
10:05-10:20	08-O-002	孟银杉	弱场辅助配体构筑的镧单离子磁体性能研究
10:20-10:35	08-O-003	王文敏	一例具有单分子磁体行为的稀土 Dy_2 配合物

会场：综合教学1号楼综313 主持人：蒋鸿

10:50-11:15	08-I-003	王旻凹	关于稀土元素分离及价态调控的一些新认识
11:15-11:40	08-I-004	师唯	稀土金属-有机框架材料的磁性及荧光性质
11:40-11:55	08-O-004	刘彩明	具有单分子磁体行为的高维镧(III)金属有机框架分子材料
11:55-12:10	08-O-005	王佳琦	稀土金属化合物的多参考性研究

会场：综合教学1号楼综313 主持人：解荣军

13:30-13:55	08-I-005	刘如熹	上转换纳米粒子与石墨烯相氮化碳量子点用于光动力治疗
13:55-14:20	08-I-006	王锋	核壳纳米结构中稀土发光性质的探索
14:20-14:35	08-O-006	牛文斌	$\text{NaYF}_4:\text{Yb,Er-MoS}_2$ 复合材料的合成、改性与红外光响应性
14:35-14:50	08-O-007	张格	808 nm 激光激发下稀土掺杂上转换纳米晶多光子过程的研究
14:50-15:05	08-O-034	张令	调控氮氧桥对双核镧单分子磁性的影响

会场：综合教学1号楼综313 主持人：王峰

15:20-15:55	08-I-007	解荣军	稀土氮化物发光材料的发射光谱调控与应用
15:55-16:20	08-I-008	王静	半导体照明用稀土新型玻璃陶瓷发光材料与器件
16:20-16:35	08-O-008	徐兰兰	稀土闪烁晶体闪烁性能与 Ce^{3+} 跃迁能级关系研究
16:35-17:00	08-I-009	夏志国	稀土掺杂固溶体发光材料的组分设计、结构与性能研究
17:00-17:15	08-O-009	张洪武	长余辉纳米发光探针研发及其在活体成像中的应用
17:15-17:30	08-O-010	张晓雄	氧化石墨烯-稀土发光材料的制备及发光性能研究
17:30-17:45	08-O-011	李亚娟	氟离子调控的共价键嫁接的锆介孔杂化材料的多色光性能研究

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综313 主持人：林君

09:00-09:25	08-I-010	卢冠忠	钙钛矿复合氧化物催化剂在氯乙烯催化燃烧中的应用
09:25-09:50	08-I-011	张军	多孔稀土氧化铈基纳米催化材料的构筑与催化性能研究
09:50-10:15	08-I-012	贾春江	CeO_2 负载的亚纳米 CuO_x 团簇的催化活性位点指认和结构拆分
10:15-10:30	08-O-012	陈昆峰	稀土氧化物改善电化学储能材料表面反应
10:30-10:45	08-O-013	王兴宝	稀土金属配合物催化烯烃聚合性能影响因素的计算化学研究

会场：综合教学 1 号楼综 313 主持人：卢冠忠

10:50-11:15	08-I-013	林君	基于 Nd ³⁺ 敏化上转换荧光纳米颗粒构建的多功能抗肿瘤诊疗平台
11:15-11:40	08-I-014	陈学元	基于稀土纳米荧光探针的肿瘤标志物体外检测
11:40-11:55	08-O-014	肖清波	基于近红外光的新型稀土纳米探针的制备及其生物应用
11:55-12:10	08-O-015	田甘	TPGS 修饰的荧光上转换纳米材料在光学/CT 成像以及作为药物载体逆转耐药性的研究

会场：综合教学 1 号楼综 313 主持人：陈学元

13:30-13:55	08-I-015	黄嘉良	响应性镧系配合物对关键性细胞周期调控因子的特异性成像及其抗肿瘤作用研究
13:55-14:20	08-I-016	唐瑜	多功能稀土配合物生物探针组装及性质研究
14:20-14:35	08-O-016	申金	银纳米三角片-乙酸钠协同敏化铽离子发光测定多巴胺
14:35-14:50	08-O-017	褚海斌	纳米银对稀土配合物的发光增强作用研究
14:50-15:05	08-O-018	谷庆阳	7-羟基-4-甲基香豆素/层状钕氢氧化物复合体结构与发光性能

会场：综合教学 1 号楼综 313 主持人：黄嘉良

15:20-15:45	08-I-017	步文博	稀土上转换纳米诊疗剂用于乏氧肿瘤诊断和治疗的研究
15:45-16:00	08-O-019	徐兵	铈离子敏化哑铃状上转换纳米颗粒以及在光动力治疗中的应用
16:00-16:15	08-O-020	邹海峰	BaGdF ₃ :Dy ³⁺ , Eu ³⁺ 磁光双功能纳米材料的多色发光及磁性研究
16:15-16:30	08-O-021	郑晓宇	稀土纳米颗粒 MRI 及 CT 双模式造影剂
16:30-16:45	08-O-022	赵典	用于生理温度探测的高灵敏度荧光金属-有机框架材料的设计和合成
16:45-17:00	08-O-023	李捧	装载双稀土 Eu ³⁺ Tb ³⁺ -β 二酮配合物的 L 型纳米沸石杂化发光材料对胺类分子的检测
17:00-17:15	08-O-024	曹聪	Nd ³⁺ 敏化 Yb ³⁺ 的纳米材料-用作高效近红外荧光探针
17:15-17:30	08-O-025	马淑兰	HPTS/OS-层状铽氢氧化物(LTbH)复合体的合成与发光性能

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 313 主持人：步文博

09:00-09:25	08-I-018	冯玮	稀土发光纳米复合结构的生物成像及检测应用
09:25-09:50	08-I-019	冯婧	几种稀土荧光纳米晶的温度和 pH 传感性质
09:50-10:05	08-O-027	刘青昀	近红外发光的小尺寸稀土纳米材料的合成
10:05-10:20	08-O-028	郑克岩	同轴静电纺丝法制备 SiO ₂ :Eu ³⁺ 中空纳米纤维

会场：综合教学 1 号楼

10:20-12:05	08-P-002	高娜	2-羟基苯乙酮七核镧配合物的合成及发光性质研究
10:20-12:05	08-P-003	尹佳成	Synthesis, structure and property of a new 2-D Cu(II)-Gd(III) heterometallic coordination framework
10:20-12:05	08-P-004	侯朝晖	Yb ³⁺ 配合物掺杂近红外发光 PMMA 薄膜的制备与表征
10:20-12:05	08-P-005	王伟伟	CuO-CeO ₂ 晶面效应：低活性 CeO ₂ 晶面诱导生成高催化活性的 CuOx 团簇
10:20-12:05	08-P-006	夏体锋	稳定稀土-有机框架材料的制备及水相硝基芳香化合物的选择性荧光探测
10:20-12:05	08-P-007	蒋开均	稀土 Eu ³⁺ 配合物的合成、结构、及发光性质研究
10:20-12:05	08-P-008	严涵	高效多金属氧化物催化剂用于氨分解制氢
10:20-12:05	08-P-009	刘洋	A Trifluoromethylation of Bis-β-diketonate Complex Luminescence Properties, Thermal, Electrospinning Preparation and Doping into PMMA
10:20-12:05	08-P-010	陈曦	钆/镧配合物-锂皂石磁共振/荧光双模态探针用于抗坏血酸检测

10:20-12:05	08-P-011	王祖民	金/氧化铈纳米管的可控合成及催化氧化性能研究
10:20-12:05	08-P-012	陈玉凤	Tb-doped Zn-Al LDH/tryptophan 杂合物的合成及其荧光性质
10:20-12:05	08-P-013	张璇	氨基酸改性的壳聚糖萃取材料合成及其稀土分离研究
10:20-12:05	08-P-014	徐祥	双波长激发下三模式发光的稀土纳米材料的构建及生物应用
10:20-12:05	08-P-015	朱保华	含三联吡啶衍生物配位稀土 NdIII、YbIII 配合物和 3d-4f 型三联吡啶炔桥 YbIII-CoO 羰基配合物的合成、表征及近红外发光性质研究
10:20-12:05	08-P-016	高钦	新型铈(III)三元配合物发光材料的合成及性能
10:20-12:05	08-P-017	胡晓洁	含不同辅助配体的钪金属配合物催化乙烯和异戊二烯共聚的理论研究
10:20-12:05	08-P-018	李欢	方块状纳米氧化铈的合成及生长机理探究
10:20-12:05	08-P-019	李亚丽	超薄透明稀土配合物薄膜：制备及其 Fe ³⁺ 传感应用
10:20-12:05	08-P-020	张德春	一维链状稀土配合物的合成及牛血清蛋白的荧光探针行为
10:20-12:05	08-P-021	薛齐	二氧化铈修饰电极电化学沉积纳米金构建无酶葡萄糖传感器
10:20-12:05	08-P-022	杨静	基于三元铈配合物-ZrO ₂ 的有机-无机荧光杂化材料及其薄膜的制备
10:20-12:05	08-P-023	张佩值	稀土氟化物纳米晶的近红外发光调控
10:20-12:05	08-P-024	黄艳楷	铜系配位聚合物荧光探针时间分辨检测未稀释人血清的 pH
10:20-12:05	08-P-025	杨敬伟	异双核[Zn(II)Dy(III)]单分子磁体
10:20-12:05	08-P-026	梁攀	可控制备 Eu ³⁺ /Tb ³⁺ /Dy ³⁺ 掺杂的 Zn ₈ [(BO ₃) ₃ O ₂ (OH) ₃]微纳米结构荧光粉
10:20-12:05	08-P-027	程胜名	二氧化硅包覆的近红外稀土纳米发光材料的合成及其应用
10:20-12:05	08-P-028	徐悦姣	Ho ³⁺ 激活稀土纳米材料的上转换发光研究
10:20-12:05	08-P-029	谢玉玉	一种 Yb 单分子磁体的合成和磁性
10:20-12:05	08-P-030	胡淑贤	含四价铽的四氧化铽的生成和表征
10:20-12:05	08-P-031	刘彩霞	新型三联苯桥联晶态聚倍半硅氧烷的制备及发光性能的研究
10:20-12:05	08-P-032	曾承辉	基于 4-甲基水杨酸合成的铽配合物同质多晶结构及其作为探针的应用
10:20-12:05	08-P-033	王文斌	氧化铈纳米颗粒的控制制备
10:20-12:05	08-P-034	时朔	Al ³⁺ 掺杂 NaREF ₄ 体系的合成及其上转换发光增强研究
10:20-12:05	08-P-035	林丽榕	偶氮苯共价键连的 β-二酮稀土配合物的合成, 表征与光响应性质研究
10:20-12:05	08-P-036	秦青松	高效近红外发光稀土纳米颗粒的生物成像研究
10:20-12:05	08-P-037	梅晟	多尺度稀土上转换纳米晶的调控合成
10:20-12:05	08-P-038	薛萌	协同敏化上转换发光纳米材料的合成及其生物成像应用
10:20-12:05	08-P-039	谢林霞	MoS ₄ /OS-LEuH 复合体的合成与发光性能
10:20-12:05	08-P-040	董浩	洋葱状多层结构稀土纳米晶的上转换发光调控
10:20-12:05	08-P-041	杨吉民	稀土金属配合物催化 β-丁内酯开环聚合机理的计算化学研究
10:20-12:05	08-P-042	张涛	一例具有两个弛豫过程的钴基微孔磁体
10:20-12:05	08-P-043	高兴瑞	溶剂引起结构多样性的三螺旋单分子磁体
10:20-12:05	08-P-044	道逍遥	树叶状 AlO(OH)/Eu ³⁺ 纳米结构的混合溶剂热合成及光学性能
10:20-12:05	08-P-045	马淑兰	香豆素-3-羧酸/1-辛烷磺酸钠-LEuH 复合体的合成及发光性能

会场：综合教学 1 号楼综 313 主持人：严纯华

13:30-13:55	08-I-020	陈继	重稀土萃取分离的科学基础与应用
13:55-14:20	08-I-021	廖伍平	新型中性磷萃取剂的设计合成及其对铈(IV)和钽的萃取
14:20-14:35	08-O-029	曹晓燕	Cyanex301 和 Cyanex272 用于 Eu ³⁺ 和 Am ³⁺ /Cm ³⁺ 分离的精确量子化学模拟
14:35-14:50	08-O-030	邝圣庭	新萃取剂 BEEAPP 的合成及其在硫酸介质中萃取分离铈(IV)、钽(IV)和稀土(III)

14:50-15:05	08-O-031	易健民	杯[8]芳烃磷氧衍生物萃取轻稀土新技术研究
		会场：综合教学1号楼综313 主持人：陈继	
15:20-15:45	08-I-022	马莹	La ₂ O ₃ 水化反应热力学和动力学研究
15:45-16:10	08-O-032	李梅	碳酸铈晶体的形貌控制研究
16:10-16:25	08-O-033	魏海琴	硫酸介质中二(2-乙基己基)-庚基氨基甲基膦酸酯对Ce(IV)、Th(IV)和Ln(III)的萃取分离
		会场：综合教学1号楼综313 主持人：严纯华，张洪杰	
16:25-16:40			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第九分会：有机化学

分会主席：姜 标、包 明

组织单位：中国化学会有机化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 153 主持人：姜标，包明

09:00-09:10		姜标，包明	开幕式
09:10-09:35	09-I-001	江焕峰	氧气和内氧化剂参与的铜催化氧化反应
09:35-10:00	09-I-002	张万斌	双环咪唑有机小分子催化剂的设计、合成及应用
10:15-10:40	09-I-003	李志平	铁催化醛与烯(炔)烃的自由基串联反应
10:40-11:05	09-I-005	刘国生	烯烃的双官能化：新概念和新策略
11:05-11:20	09-O-001	余达刚	二氧化碳在杂环合成中的运用
11:20-11:35	09-O-002	张文珍	二氧化碳作为羧化试剂的环化反应研究
11:35-11:50	09-O-004	曹书霞	氢膦烷参与的受阻路易斯酸碱对催化 CO ₂ 插入 P-C 键的反应研究
11:50-12:05	09-O-006	张永红	水相中离子液体促进芳基三氮烯对咪唑的区域选择性直接偶氮化研究

会场：综合教学 1 号楼综 151 主持人：徐明华

10:15-10:40	09-I-004	胡金锋	若干珍稀濒危植物特征化学成分及其生物活性研究
10:40-11:05	09-I-006	岳建民	结构新颖天然活性分子的发现与研究
11:05-11:30	09-I-007	杜海峰	“受阻路易斯酸碱对”催化的无金属氢化和硅氢化反应
11:30-11:45	09-O-003	彭勃	无金属参与的有机氧化物的 α 芳基化
11:45-12:00	09-O-005	张晓辉	近紫外光辅助 4-硫胸苷类似物合成及作为抗癌药物的生物活性研究

会场：综合教学 1 号楼综 151 主持人：胡金峰

13:30-13:55	09-I-009	徐明华	铑(I)卡宾介导的催化不对称插入反应
13:55-14:20	09-I-011	谢建华	羰基化合物不对称催化氢化及天然产物不对称合成
14:20-14:35	09-O-007	邓卫平	基于亚甲胺叶立德的不对称催化反应
14:35-14:50	09-O-010	高利柱	Oxazaborolidinium 离子不对称催化重氮酯与醛的碳氢键和碳碳键插入反应
14:50-15:05	09-O-012	郑鹏飞	经由氮叶立德途径的不对称环化反应研究

会场：综合教学 1 号楼综 153 主持人：张万斌

13:30-13:55	09-I-008	万伯顺	催化环合反应构筑含氮杂环分子
13:55-14:20	09-I-010	张文雄	稀土金属杂环试剂的研发及应用
14:20-14:35	09-O-008	黄学良	无金属参与的 N-H 键和 N-F 键的插入反应研究
14:35-14:50	09-O-009	张弘	五元环内高张力金属-碳多重键的构筑及其反应性研究
14:50-15:05	09-O-011	段征	磷杂环合成研究

会场：综合教学 1 号楼综 153 主持人：万伯顺

第五届中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖获奖人

15:20-15:45	09-I-012	张新刚	Fluoroalkyl Halides: Low-Cost and Versatile Synthons for Transition-Metal-Catalyzed Fluoroalkylations
15:45-16:10	09-I-014	张前	基于氮中心自由基构建 C-N 键
16:10-16:35	09-I-016	朱晓晴	如何预测化学反应中动力学同位素效应数值?
16:35-16:50	09-O-013	周永波	末端炔烃高选择性转化反应

16:50-17:05	09-O-016	郭海明	杂环核苷的不对称合成新策略研究
会场：综合教学 1 号楼综 151 主持人：谢建华			
15:20-15:45	09-I-013	陈弓	α -氨基酸和复杂多肽的化学合成新策略
15:45-16:10	09-I-015	栾新军	碳氢键活化/去芳构化的协同螺环化反应研究
16:10-16:35	09-I-017	杨英洋	Recent Advances in Organocatalytic Bromination Reactions
16:35-16:50	09-O-014	张志国	Pyrroles Derivatization Leading to Several N-Containing Heterocycles
16:50-17:05	09-O-015	陆良秋	含有金属的偶极中间体：过渡金属催化的不对称环加成反应

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 153 主持人：王绍武

09:00-09:25	09-I-018	雷爱文	Radical C-H Activation/ Radical-Radical Cross-Coupling
09:25-09:50	09-I-020	王丽佳	新型立体选择性串联环化反应在吲哚类生物碱合成中的应用
09:50-10:05	09-O-017	邱仁华	碳-氢活化构建有机金属配体前驱体

会场：综合教学 1 号楼综 151 主持人：杜海峰

09:00-09:25	09-I-019	缪谦	具有负曲率的稠环芳烃的合成
09:25-09:50	09-I-021	李建新	齐墩果酸衍生物的合成及其双重抗骨质疏松活性
09:50-10:05	09-O-018	张国柱	铬催化的不对称去芳构加成反应研究

会场：综合教学 1 号楼 主持人：包明

10:05-12:05	09-P-001	汪游清	不对称有机催化二苯并 1,4-硫氮杂环庚烷的直接 Mannich 反应
10:05-12:05	09-P-002	杨武林	铜催化亚甲胺叶立德与 2-吲哚硝基烯炔不对称[3+3]环加成反应：一步构建多取代四氢- γ -吡啶
10:05-12:05	09-P-003	林军	多环双噁二唑并喹啉类杂环化合物的合成
10:05-12:05	09-P-004	初文毅	贝克曼重排合成 N-杂原苏木素 A 衍生物
10:05-12:05	09-P-005	周敏杰	(-)-Hamigeran B 及其类似物的不对称全合成研究
10:05-12:05	09-P-006	徐鹏巍	螺环丙基氧化吲哚与硝酮的环加成反应及其动力学拆分反应的研究
10:05-12:05	09-P-007	杨昌江	Huisgen 内盐与靛红-螺-硝基环丙烷的环化反应高效合成吡啶并[3,4-b]吲哚衍生物的新方法
10:05-12:05	09-P-008	丁春勇	无催化剂 Csp ³ -H 酰氧化反应：区域选择性合成丹参酮 IIA 酰氧化衍生物
10:05-12:05	09-P-009	任儒	对称取代的二芳基碘鎓盐的合成及其作为方便前体用于尿嘧啶的后期氟化
10:05-12:05	09-P-010	谢宗波	间氯过氧苯甲酸氧化合成 2-取代苯并噁唑
10:05-12:05	09-P-011	彭丽芬	端炔的一种新型极性保护基-Ph ₂ P(O)
10:05-12:05	09-P-012	汪钢强	氮-氧烯丙基正离子与炔烃的[3+2]环加成反应
10:05-12:05	09-P-013	彭家建	芳甲酰二苯基膦的合成及其在 Rh 催化硅氢加成反应中的应用
10:05-12:05	09-P-014	闫洁	淖毛湖次烟煤的热溶解聚研究
10:05-12:05	09-P-015	贾静杰	葎草茎的化学成分研究
10:05-12:05	09-P-016	刘奎	醋酸铜/醋酸协同催化吲哚 C-H 键的双羰基化反应
10:05-12:05	09-P-017	蔡群	酸催化多组分串联环化反应合成多官能团二氢中氮茛并吲哚
10:05-12:05	09-P-018	朱仁义	Cu(I)催化的双炔与叠氮参与的去对称化反应构建手性磷化合物
10:05-12:05	09-P-019	张昊哲	一步法实验室制备乙酸酐新方法的研究
10:05-12:05	09-P-020	何福生	铜催化不对称 1,3-偶极环加成反应构建多取代吡咯烷 β -氨基酸
10:05-12:05	09-P-021	李鹏程	含喹啉环壳聚糖衍生物的合成及生物活性研究
10:05-12:05	09-P-022	刘文坛	(-)-Merrilactone A 的全合成研究
10:05-12:05	09-P-023	旷小康	基于亚甲基丙二酸二酯的三组分不对称串联环化反应研究
10:05-12:05	09-P-024	卞林芝	2-硝基-2-甲基丙胺的合成工艺研究

10:05-12:05	09-P-025	郭芳杰	温和条件下无配体参与的银催化炔酸酯的合成
10:05-12:05	09-P-026	杨星	手性磷酸催化醛的不对称高联烯基化反应研究
10:05-12:05	09-P-027	金护定	前体物质对内生菌产人参皂苷的影响研究
10:05-12:05	09-P-028	潘里	S-(+)-Wieland-Miescher 酮的手性合成研究
10:05-12:05	09-P-029	来春峰	三溴离子液体/TBN/空气新型氧化体系的构建及硫醚氧化反应的研究
10:05-12:05	09-P-030	柯淼林	铜/B2pin2 催化炔烃及炔酸的氢二氟烷基化反应
10:05-12:05	09-P-031	田岩	Ph4PBF4/HFIP 介质促进的环氧引发的分子内多烯串联环化反应
10:05-12:05	09-P-032	刘飏子	银催化不对称 1,3-偶极环加成反应构建多取代手性咪唑烷
10:05-12:05	09-P-033	方敬坤	“一锅法”合成不对称 1,4-二芳基丁二炔类化合物
10:05-12:05	09-P-034	刘奕奕	基于 P(NMe ₂) ₃ 作用下靛红与硝基烯烃的[1+4]还原环化反应:高效合成螺环骨架的异噻唑啉氮氧化合物的新方法
10:05-12:05	09-P-035	姚军军	(+)-Lentiginosine 的全合成
10:05-12:05	09-P-036	王万辉	功能化铈配合物催化 α,β -不饱和醛酮转移氢化
10:05-12:05	09-P-037	刘义	含噻唑海洋环肽 Venturamide B 的全合成研究
10:05-12:05	09-P-038	李杨峰	卡马拉素及子片段的高效合成
10:05-12:05	09-P-039	尹小平, 周剑	Ga(OTf) ₃ 催化的 α -酯基取代的叔醇与 TMSN ₃ 的取代反应研究
10:05-12:05	09-P-040	Fei Chen	手性二胺金属钌配合物催化不对称氢化合成手性吲哚啉化合物
10:05-12:05	09-P-041	汪晓平	无吡嗪环的吡啶环- α -氯的不稳定性和有吡嗪环的吡啶- α -氯的稳定性的发现
10:05-12:05	09-P-042	曹小平	三苯三戊并烯单翼衍生物的合成及性质研究
10:05-12:05	09-P-043	任书建	六氟异丙醇促进的 endo-选择性串联环氧开环反应研究
10:05-12:05	09-P-044	赵博良	有机催化的 Michael/Michael 串联反应不对称构建含五个连续立体中心的螺吲哚酮衍生物
10:05-12:05	09-P-045	林远光	新型无金属存在下有机胺催化芳香炔碳碳三键断裂构筑芳香腈的反应
10:05-12:05	09-P-046	古玉红	一种循环利用副产物一步合成四乙酰基六氮杂异伍兹烷(TAIW)的新方法
10:05-12:05	09-P-047	高阳光	赤式鞘氨醇的全合成研究
10:05-12:05	09-P-048	陈锦杨	有机硫族烯烃的构建及其作为平台分子在多取代烯烃合成中的应用
10:05-12:05	09-P-049	孙凯	H-亚磷酸酯在合成中的应用: 构建 C-X(C, P, N, S)键的新路线
10:05-12:05	09-P-050	严旭峰	An Efficient Process for the Synthesis of 2-Perfluoroalkylated 2H-Chromenes via Methyl Perfluoroalk-2-ynoates
10:05-12:05	09-P-051	Zhusheng Yang	Asymmetric Hydrogenation of Quinolines in Neat Water with Cationic Ruthenium Diamine Catalysts
10:05-12:05	09-P-052	李淳玉	可见光作用下有机催化合成 2-取代苯并咪唑
10:05-12:05	09-P-053	余志营	对吡咯烷 α 位 C-H 的对映选择性官能团化的研究
10:05-12:05	09-P-054	朱丹	有机高价碘参与的含硫化合物的反应研究
10:05-12:05	09-P-055	刘伟	准噶尔山楂叶抑制 α -葡萄糖苷酶活性研究
10:05-12:05	09-P-056	丁佩刚	α -氨基酸衍生的新型膦酰胺-叔胺双功能催化剂的合成
10:05-12:05	09-P-057	石峰	Cu(II)催化不对称硅氢化还原 γ -芳基- γ -酮酸酯的研究
10:05-12:05	09-P-058	刘番番	倍半萜的 tail-to-head 环化反应研究
10:05-12:05	09-P-059	王雨卉	18-冠醚-6/KOAc 促进的羰基化合物的亲核二氟亚甲基化反应
10:05-12:05	09-P-060	胡梦阳	铁催化烯烃的马氏加成硅氢化
10:05-12:05	09-P-061	李汉园	Chiral Phosphine-Catalyzed Asymmetric [4+1] Annulation of Polar Dienes with Allylic Carbonates:Enantioselective Synthesis of Substituted Cyclopentenes
10:05-12:05	09-P-062	崔时胜	双环吡啶酮类化合物的合成

10:05-12:05	09-P-063	毕晓静	酰胺类化合物的合成方法研究进展
10:05-12:05	09-P-064	戎豪杰	关于温和地将吡咯烷氧化至吡咯烷酮的研究
10:05-12:05	09-P-065	李杰	水杨醛衍生物的合成及细胞毒性研究
10:05-12:05	09-P-066	仲春红	由(羟甲基)三苯基磷现场生成甲醛和 Ph ₃ P 及其在 Wittig 烯化中的应用
10:05-12:05	09-P-067	刘双	半乳糖胺和薄荷醇双手性诱导 α -氨基磷酸(酯)不对称合成
10:05-12:05	09-P-068	刘莎	Suzuki-Heck 偶联串联反应合成三亚苯
10:05-12:05	09-P-069	颜朝国	吡啶伊立德参与的多组分反应构建含氮杂环体系
10:05-12:05	09-P-070	王兹稳	Polycarpine, Polycarpaurines A and C 及其衍生物作为抗植物病毒病菌剂的首次发现
10:05-12:05	09-P-071	蔡晨	新型手性单膦的合成及催化反应研究
10:05-12:05	09-P-072	罗大云	N-苯基杂环烯酮缩胺酰胺类化合物的区域选择性合成
10:05-12:05	09-P-073	曾静	3-氨基及 3-硝基-2,3,6-三脱氧吡喃糖的多样性及立体选择性合成
10:05-12:05	09-P-074	何东	An Efficient One-pot Three-component Process for the Synthesis of Perfluoroalkylated Indolizines
10:05-12:05	09-P-075	刘杰	I ₂ 催化的 FOTMS 对 2-取代色酮的 Michael 加成: (\pm)-Gonytolide C 和 (\pm)-Blennolide C 的全合成
10:05-12:05	09-P-076	金京海	4-二甲氨基吡啶催化 α,β -不饱和酸和酮的[4+2]环加成反应构建 α,β -不饱和 δ -内酯
10:05-12:05	09-P-077	戴晓枚	可见光驱动环金属铂配合物催化芳基硼酸的氧化羟基化反应
10:05-12:05	09-P-078	肖力军	镍催化苯乙烯氢酰化反应及机理研究
10:05-12:05	09-P-079	赵应伟	钯催化芳基肼与端炔的氧化偶联反应
10:05-12:05	09-P-080	刘琼杰	Cu(II)/SaBOX 催化的环状烯胺与不饱和酮酸酯的不对称环化反应
10:05-12:05	09-P-081	刘磊	方酰胺催化 3-异硫氰酸酯羟胺与马来酰亚胺的不对称 Michael/环化串联反应
10:05-12:05	09-P-082	易程波	氧化还原引发的 3-羟基吡咯烷 2 位 C-H 官能团化
10:05-12:05	09-P-083	胡忠燕	基于邻烯基芳基异脲合成结构多样性杂环的研究
10:05-12:05	09-P-084	包明	纳米钯催化羧化 Stille 偶联反应研究
10:05-12:05	09-P-085	原晔	氮杂环卡宾银配合物催化二氧化碳羧基化反应
10:05-12:05	09-P-086	董金环	构建连有三氟甲基的芳胺和三联苯的 1,3-双亲核-芳构化反应研究
10:05-12:05	09-P-087	谭成玉	小球藻多糖抑制肿瘤血管生成活性研究
10:05-12:05	09-P-088	韩清	噻吩[2,3-d]并吡啶衍生物的合成方法研究
10:05-12:05	09-P-089	姜明慧	由氮杂硅醇酯合成手性异噻唑啉
10:05-12:05	09-P-090	曾兴平	磷叶立德活化(salen)AlCl ₃ 催化的高对映选择性硅酮氧化反应
10:05-12:05	09-P-091	林莹莹	固体超强酸的合成及其在喹啉类衍生物合成中的应用
10:05-12:05	09-P-092	李茂霖	铱催化的烯烃氢化机理研究
10:05-12:05	09-P-093	李晓军	Hamigeran 类天然产物全合成研究
10:05-12:05	09-P-094	李继坤	1,1,1,3,3,3-六氟异丙醇(HFIP)中苯酚和单萜类的萜品化反应
10:05-12:05	09-P-095	俞婷婷	Synthesis of Aryl Diguanide Derivatives by Copper Catalyst
10:05-12:05	09-P-096	吕宗超	胺与氮杂环丙烷的绿色开环反应研究
10:05-12:05	09-P-097	黄文华	环状 α -烷氧基膦盐的合成和 Wittig 烯化: 由醛快捷合成烯醇醚和酮
10:05-12:05	09-P-098	包明	纳米钯催化 CO ₂ 与 1,3-丁二烯调聚反应选择性合成-内酯
10:05-12:05	09-P-099	杨玉萍	卤代芳烃、CO、端炔和胺一锅法选择性合成烯胺酮
10:05-12:05	09-P-100	李义和	通过巯基和炔基官能团的点击化学反应制备高分子抗菌涂层
10:05-12:05	09-P-101	李见能	烯丙基取代的叔胺类化合物的合成

10:05-12:05	09-P-102	刘刚	含喹啉环壳寡糖衍生物的制备及生物活性研究
10:05-12:05	09-P-103	李俊华	不对称接力催化构建具有四个连续立体中心的螺环戊酮吡啶啉酮
10:05-12:05	09-P-104	昌登虎	邻苯二甲酰过氧化物参与的有机合成新反应研究
10:05-12:05	09-P-105	龚磊	新型铈手性配合物催化的双 Csp ³ -H 脱氢偶联反应
10:05-12:05	09-P-106	罗京华	手性胺催化 MBH 醋酸酯与硝基烯的不对称[4+1]环化反应
10:05-12:05	09-P-107	Xia Wu	Iodine-Promoted Oxidative Cross-Coupling of Unprotected Anilines with Methyl Ketones
10:05-12:05	09-P-108	孙凯	H-亚磷酸酯辅助作用下的杂环氮氧化物的磺酰化反应
10:05-12:05	09-P-109	陈志远	四嗪类化合物的合成及其抗癌活性测试
10:05-12:05	09-P-110	冯良文	吡啶与 D-A 环丁烷的高非对映选择性开环/环化反应: (±)-Strychnine 和 (±)-Akuammicine 的合成
10:05-12:05	09-P-111	阮朋朋	Zinc-Catalyzed Oxidative Reaction of Ynamides with Phenols and Thiophenols
10:05-12:05	09-P-112	樊洲龙	Ligand-Promoted Pd(II)-Catalyzed Functionalization of Unactivated C(sp ³)-H Bond
10:05-12:05	09-P-113	唐小航	中药三棱有效成分 Sparstolonin B 的全合成
10:05-12:05	09-P-114	谢宗波	EESI-MS 实时监测 Paal-Knorr 反应
10:05-12:05	09-P-115	赵蓉	新型稠环并萘酰亚胺类衍生物的合成及生物活性研究
10:05-12:05	09-P-116	万文	银(I)促进的含氟吡啶酮的合成
10:05-12:05	09-P-117	卢帅	新型镍(II)-咪唑并[1,2-a]吡啶化合物的合成及其催化 Suzuki 偶联反应
10:05-12:05	09-P-118	尹卫平	蜈蚣中新黄杨生物碱及其化合物的分离和结构鉴定
10:05-12:05	09-P-119	刘银鑫	苯乙烯内酯 Gonioheptenolactone 的全合成研究
10:05-12:05	09-P-120	汪游清	苯并 1,4-氧氮杂环庚烷亚胺与炔烃反应意外得到 3,4-取代喹啉的研究
10:05-12:05	09-P-121	杨发璇	离子型钉钳形化合物催化醛肟重排高效合成伯酰胺
10:05-12:05	09-P-122	马纪亮	木聚糖类半纤维素固体酸在催化 1,3-偶极环加成反应中的应用
10:05-12:05	09-P-123	卢金清	Study on spectrum-effect relationship between fingerprints and antioxidant activities of essential oil from <i>Dendranthema indicum aromaticum</i> in vitro
10:05-12:05	09-P-124	田兴涛	N-取代苯基苯乙酰胺氯化反应研究
10:05-12:05	09-P-125	严旭峰	An Efficient Process for the Synthesis of 2-Perfluoroalkylated 2H-Chromenes via Methyl Perfluoroalk-2-ynoates
10:05-12:05	09-P-126	乔俊飞	1,3-硒唑合成方法学研究及 Selenazofurin 的全合成
10:05-12:05	09-P-127	曹卫国	Copper-Catalyzed Oxidative Cyclization: Synthesis of Trifluoromethylated Pyrrolo[2,1-a]isoquinolines
10:05-12:05	09-P-128	邵继东	生物碱 Cyclomahanimbine 的全合成研究
10:05-12:05	09-P-129	贺鹏	α-半乳糖神经酰胺类似物的设计和合成
10:05-12:05	09-P-130	刘真权	环状碘鎓盐在化合物骨架的构建
10:05-12:05	09-P-131	张甲勇	膦催化炔酯[3+2]环加成反应非对映选择性合成罗丹宁噻啉酮类衍生物
10:05-12:05	09-P-132	卢爱党	生物碱 aaptamine 的全合成及结构改造
10:05-12:05	09-P-133	于晓强	Cu 催化串联反应合成 7-卤-6H-苯并吡喃[4,3-b]喹啉

会场：综合教学 1 号楼

10:05-12:05	09-A-001	马济美	2-O-β-D-葡萄糖基-L-抗坏血酸的合成及其酪氨酸酶抑制活性研究
10:05-12:05	09-A-002	夏艳	金刚烷骨架的 HIF-1 抑制剂的设计合成与生物活性研究
10:05-12:05	09-A-003	罗浩	亚胺活化模式下 3-硝基-2-苯基-2H-噻色烯的一锅法不对称催化合成
10:05-12:05	09-A-004	张骁勇	3,4-双二茂铁-2,5-二苯基环戊二烯酮的光分解
10:05-12:05	09-A-005	廖富民	氟代烯醇硅醚与色胺酮的不对称 Mukaiyama-aldol 反应

10:05-12:05	09-A-006	杨秀秀	豆瓣绿植物抗肿瘤活性研究
10:05-12:05	09-A-007	张玲玲	二甲基硅桥连的 V 形香豆素衍生物的合成及光电性能研究
10:05-12:05	09-A-008	盛鸿婷	稀土/钠杂双金属烷氧基配合物催化合成氨基甲酸酯
10:05-12:05	09-A-009	王强	铁催化的脱羧(4+1)环加成反应及其机理研究
10:05-12:05	09-A-010	闫克鲁	铜催化苯并噻吩/咪唑并[1,2-a]吡啶类化合物的合成研究
10:05-12:05	09-A-011	鹿宁	不对称多氢键相转移催化剂催化的 α -芳基硝基甲烷和 α -氨基砜的 nitro-Mannich 反应
10:05-12:05	09-A-012	刘见永	生物素介导的靶向抗癌光敏剂的合成及活性研究
10:05-12:05	09-A-013	薛珍珠	厚朴中不稳定苯乙醇苷的位置异构化
10:05-12:05	09-A-014	渠桂荣	通过手性环氧的开环反应构建手性非环核苷类化合物
10:05-12:05	09-A-015	冯菊红	利伐沙班合成工艺的改进
10:05-12:05	09-A-016	余晓叶	布朗斯特酸三重催化的亚甲基苯醌与吡内酯的不对称环加成反应
10:05-12:05	09-A-017	解瑞霞	银氮杂环卡宾配合物催化端炔与 CO ₂ 酯化反应研究
10:05-12:05	09-A-018	丁卫	胺与醛/酮的自由基偶联反应: 可见光催化合成 1,2-氨基醇
10:05-12:05	09-A-019	任鹏	含有钳形配体的铈配合物对于碳-硫键和碳-氢键的活化研究
10:05-12:05	09-A-020	王葛阳	桦木酮酸缩氨基硫脲及其铜(II)、钡(II)金属配合物的合成
10:05-12:05	09-A-021	张浩	Isoabietenin A 的全合成研究
10:05-12:05	09-A-022	张举	苯并吡喃[4',3':4,5]咪唑[1,2-a]吡啶-6-酮的合成新方法
10:05-12:05	09-A-023	孙二军	菌叶吩的合成及光化学性质研究
10:05-12:05	09-A-024	张冉	新型硝基噻吩类席夫碱的合成、表征及与 BSA 相互作用的研究
10:05-12:05	09-A-025	殷国栋	铜催化串联合成 11H-吡啶[2,1-b]噻唑啉-11-酮衍生物
10:05-12:05	09-A-026	刘艳方	二丙二醇甲醚醋酸酯的合成研究
10:05-12:05	09-A-027	黄侠	4-甲氧基-5,6-二氢-4H-苯并[f][1,2,4]三氮唑并[4,3-a]氮卓的合成
10:05-12:05	09-A-028	周光华	曲坦类药物中间体苯胍盐酸盐的合成工艺研究
10:05-12:05	09-A-029	叶文静	高活性铜配合物催化叠氮与炔烃环加成反应
10:05-12:05	09-A-030	李靖	两亲性六渺位六苯并蒽的合成及其在石墨剥离石墨烯中的应用
10:05-12:05	09-A-031	黄海连	氯化酞菁铁催化合成 3,5-二取代二茂铁吡啶及其生物活性研究
10:05-12:05	09-A-032	罗海清	Pd(II)催化的吡啶 C-7 位 C-H 键芳基化反应
10:05-12:05	09-A-033	殷柱青	Synthesis of tetracyclic alkaloids bearing thiazinan-4-one and their biological activity
10:05-12:05	09-A-034	刘添	二苯基膦酰基联烯化合物的溴化加成反应研究
10:05-12:05	09-A-035	杨奕辉	一种新型 π -扩展体系的紫精类化合物的合成及性质研究
10:05-12:05	09-A-036	李木瑶	双官能团胺硫脲催化剂催化不对称反应
10:05-12:05	09-A-037	段霜霜	石松类生物碱 Palhinine A 的全合成研究

2014 年中国化学会青年化学奖获奖人

10:05-12:05	09-A-038	陈超	高价碘试剂诱导的杂环合成法
10:05-12:05	09-A-039	孔令斌	双环吡咯酮类化合物的简便合成
10:05-12:05	09-A-040	陈光英	从红树内生真菌中分离得到的多烯类化合物
10:05-12:05	09-A-041	宋鑫明	从乐东黄芩中分离得到的黄酮类化合物
10:05-12:05	09-A-042	Yunyun Liu	In situ installation of directing group for the switchable mono- and di-arylation of β -C-H bond in phenylacetamides
10:05-12:05	09-A-043	卢轩	珠芽艾麻化学成分研究
10:05-12:05	09-A-044	朱莉莉	NH-1,2,3-三唑和炔烃的碘功能化高选择性合成 N2-烷基-1,2,3-三唑

10:05-12:05	09-A-045	谭美玲	基于邻羟基苯基唑的高效深蓝色发光二极管
10:05-12:05	09-A-046	龙先文	3-异硫氰基氧化吡啶与 α -酮酯不对称 Aldol 反应构建 Spirobrassinin 类似物
10:05-12:05	09-A-047	赵勇	会泽玛咖化学成分研究
10:05-12:05	09-A-048	周新锐	过氧化环己酮氧化性及其对苯并噻唑烯烴硫醚氧化反应的研究
10:05-12:05	09-A-049	周晓玉	钯炭催化 Sonogashira 偶联反应合成嘌呤类化合物
10:05-12:05	09-A-050	韩利民	硫化钠活化二硫化碳合成 2-巯基苯并噻唑类化合物的研究
10:05-12:05	09-A-051	罗旭阳	高活性负载型钛族催化剂的设计、合成及其在乙烯聚合反应中的应用
10:05-12:05	09-A-052	朱峰	佛山两种木层孔菌抗氧化活性研究
10:05-12:05	09-A-053	季恒	量子点/二氧化钛可见光催化剂的合成及在有机合成中的应用
10:05-12:05	09-A-054	吴尚	羊毛负载 Pd 催化剂的制备及其在噻啉硫醚参与的 C-C 偶联反应中的应用
10:05-12:05	09-A-055	陶飞燕	基于 Aldol 反应的潜香物的设计与合成
10:05-12:05	09-A-056	郭海明	铑-双膦催化剂高效的实现 α 位嘌呤碱基取代的丙烯酸酯的不对称氢化合成替诺福韦类似物
10:05-12:05	09-A-057	宋小平	蓝花黄芩中的化学成分研究
10:05-12:05	09-A-058	魏俊发	一种新型氮杂纳米石墨烯分子的合成与性质研究
10:05-12:05	09-A-059	余燕影	4-乙酰甲氧基噻吩-2-甲醛缩氨基硫脲类化合物抑制酪氨酸酶活性
10:05-12:05	09-A-060	王元花	黄酮类化合物合成及协同氟康唑抗耐药白色念珠菌研究
10:05-12:05	09-A-061	陈世鹏	天然产物 Garsubellin A 的模型研究
10:05-12:05	09-A-062	卢轩	长白红景天内生微生物 <i>Fusarium</i> sp. HJT-P-5 次级代谢产物的研究
10:05-12:05	09-A-063	廖奎	基于外消旋炔烃的动力学拆分的不对称 CuAAC 反应
10:05-12:05	09-A-064	万春鹏	五指毛桃果化学成分研究
10:05-12:05	09-A-065	张骁勇	双二茂铁取代吡咯烷酮的合成
10:05-12:05	09-A-066	汤江江	抗肿瘤倍半萜内酯 1beta-羟基土木香内酯和 ivangustin 的结构修饰
10:05-12:05	09-A-067	姚智理	铜催化氧气介入的炔烃与有机三氟硼酸钾试剂偶联反应
10:05-12:05	09-A-068	赵瑜	可见光诱导的自由基加成/串联环化反应构建色满酮类化合物
10:05-12:05	09-A-069	窦维维	Ag 纳米线的制备及其在低辐射率 VO2 智能窗的应用研究
10:05-12:05	09-A-070	马翠廷	磁性纳米 CuFe2O4 催化端炔自偶联反应的研究
10:05-12:05	09-A-071	罗旭阳	钯催化的芳基腈烯烴化/去芳香化反应合成亚胺的方法学研究
10:05-12:05	09-A-072	刘龙	铜促进酚需氧氧化合成苯并恶唑类化合物
10:05-12:05	09-A-073	李艳红	土荆芥的化学成分及抗炎活性的研究
10:05-12:05	09-A-074	冯宝民	裂叶荨麻化学成分研究
10:05-12:05	09-A-075	郭辉	离子液体催化氨基醇类化合物选择性加成反应的研究
10:05-12:05	09-A-076	黄聪明	偶氮苯类化合物 N=N 键断裂构筑酰胺化合物
10:05-12:05	09-A-077	李闪闪	邻碘苯腈与硫化氢钠的反应行为研究
10:05-12:05	09-A-078	李小雨	智能透明隔热涂料的制备与研究
10:05-12:05	09-A-079	韩长日	喙果皂帽花中的化学成分研究
10:05-12:05	09-A-080	何伟	一锅法合成酰基氧化磷光引发剂
10:05-12:05	09-A-081	贾鹏飞	Microwave Synthesis and in vitro Cytotoxicity of chiral 1-substituted-4-piperidones
10:05-12:05	09-A-082	徐登禹	天然产物 7-Hydroxylycopodine 的全合成研究
10:05-12:05	09-A-083	张占辉	磁性金属有机骨架材料催化合成二氢吡咯衍生物
10:05-12:05	09-A-084	耿舒	Pumiliotoxin 和 Homopumiliotoxin 类生物碱关键中间体的合成研究
10:05-12:05	09-A-085	刘金	微波促进合成新型多卤代 2-取代-4-氨基噻唑啉衍生物
10:05-12:05	09-A-086	陈霞	钯炭催化 Heck 型反应合成炔烃

10:05-12:05	09-A-087	林玲	C4-芳香化香豆素抗菌药的合成
10:05-12:05	09-A-088	谢志翔	天然产物 Rubrifloridilactone B 中 DEFG 环的合成
10:05-12:05	09-A-089	李必进	基于邻羟基苯基唑的高效深蓝色发光二极管
10:05-12:05	09-A-090	冉有	氯酸钠为氧化剂的钴催化芳基磺酰胺与炔的氧化环化反应
10:05-12:05	09-A-091	陈瑞雪	4-烷氧基-1,3,4,5-四氢-2H-苯并[b]氮杂-2-酮衍生物的合成
10:05-12:05	09-A-092	付艳辉	古城玫瑰树中的紫檀素类化学成分研究
10:05-12:05	09-A-093	芮坚	异长叶烷基喹啉类衍生物的合成及其抗肿瘤、抗炎活性
10:05-12:05	09-A-094	郑彦龙	铁催化的区域选择性的非活化烯烃和简单醛类的转移氢化偶联
10:05-12:05	09-A-095	王芸芸	新型吡啶衍生物的合成与生物评价研究
10:05-12:05	09-A-096	王正军	Cu(II)@Luviset Clear 作为新型、可回收的催化体系对 Claser 偶联反应的探究
10:05-12:05	09-A-097	李博	2-氨基丁醇立体构型与光学纯度分析
10:05-12:05	09-A-098	刘渝鑫	多氢键相转移催化剂的合成及应用
10:05-12:05	09-A-099	梁柏照	斑果藤叶化学成分的初步研究
10:05-12:05	09-A-100	孙琪	茛菪基二茂铁基二茂铁乙炔基全取代苯衍生物的分子结构和电化学性质
10:05-12:05	09-A-101	徐粉	高价碘诱导[3+2]环加成反应构建异噁唑衍生物
10:05-12:05	09-A-102	李小宝	从瓜馥木中分离得到的异喹啉类生物碱
10:05-12:05	09-A-103	魏邦国	The Discovery of Novel One-pot Cascade Protocol and Divergent Syntheses of Several Bioactive Alkaloids or Pharmaceutical Agents
10:05-12:05	09-A-104	郭海明	N9 乙烯基嘌呤和偶氮甲碱叶立德进行的不对称[3+2]环加成反应
10:05-12:05	09-A-105	高颖兰	一种硫代环醚的合成方法—烯烃与亚磺酸钠的铜催化氧化
10:05-12:05	09-A-106	郑彩娟	从尖瓣海莲内生真菌中分离得到的异香豆素类化合物
10:05-12:05	09-A-107	吴伟民	镍催化的杂芳环与杂芳环间 C-H/C-H 交叉氧化偶联
10:05-12:05	09-A-108	郭海明	通过分子内和分子间不对称环丙烷化反应合成手性三元碳环核苷类似物
10:05-12:05	09-A-109	崔勇虎	人参内生菌 Burkholderia sp. GE 17-7 转化人参皂昔 Rb1 为稀有人参皂昔 Rg3 的研究
10:05-12:05	09-A-110	杜璇璇	含氟双环吡啶化合物的选择性合成
10:05-12:05	09-A-111	Guisheng Zhang	Copper(I)-Catalyzed Domino Allylic C(sp ³)-H Aminative Cyclization/Oxidative Reaction and its Application toward Pyrrolo [3,4-d]pyrimidinones
10:05-12:05	09-A-112	詹乐武	基于氟磺酸酚酯合成硫酸二酯的方法
10:05-12:05	09-A-113	林超	支链型氟碳表面活性剂的合成
会场：综合教学 1 号楼综 153 主持人：雷爱文			
13:30-13:55	09-I-022	张玉红	钴催化碳氢键活化构建杂环化合物研究
13:55-14:20	09-I-024	王从洋	锰族金属催化惰性化学键的活化转化
14:20-14:35	09-O-019	刘磊	哌啶的立体选择性碳氢官能团化研究
14:35-14:50	09-O-021	朱龙志	铜促进的喹啉 5 位远程碳-氢活化构建硫醚化合物
14:50-15:05	09-O-023	王芬	三价铈和三价钴催化的碳氢键氨化反应
会场：综合教学 1 号楼综 151 主持人：翟宏斌			
13:30-13:55	09-I-023	李卫东	活化环丙烷衍生的功能合成子在系列天然产物全合成中的应用
13:55-14:20	09-I-025	刘波	二萜类天然产物 Crotoharin, Crotoharin 和 Hispidanin A 的全合成
14:20-14:35	09-O-020	唐叶峰	细胞松弛素 Periconiasins A-E 汇聚式仿生合成
14:35-14:50	09-O-022	梁广鑫	基于分子骨架识别的 Indoxamycin 家族天然产物的全合成研究
14:50-15:05	09-O-024	王涛	具蓝紫双光子激发荧光性能的 1,4-双咪唑基苯类功能分子的合成

会场：综合教学 1 号楼综 153 主持人：张玉红

15:20-15:45 09-I-026 王绍武 稀土金属胺基配合物引发的二级脱氢反应研究
15:45-16:10 09-I-028 姜雪峰 硫原子转移 (SAT) 反应

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

16:10-16:35 09-I-030 关正辉 烯胺合成含氮杂环反应研究
16:35-16:50 09-O-027 李平凡 反马尔科夫尼科夫重排反应
16:50-17:05 09-O-029 周聪颖 过渡金属卟啉催化的烷基卡宾转移反应

会场：综合教学 1 号楼综 151 主持人：李卫东

15:20-15:45 09-I-027 翟宏斌 Total Synthesis of (+)-Gelsemine and (+)-Harringtonolide
15:45-16:10 09-I-029 张俊良 Design, Synthesis and Application of Chiral Sulfinamide Phosphines in Asymmetric Catalysis
16:10-16:25 09-O-025 祝诗发 炔羰基化合物在构建多环体系中的应用
16:25-16:40 09-O-026 曾庆乐 手性(环状)亚磺酰胺的合成及其不对称催化反应
16:40-16:55 09-O-028 周锋 手性硫缩醛/酮的不对称催化合成
16:55-17:10 09-O-030 肖剑 苯酚-水簇复合物氢键结构与性质

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 151 主持人：吴安心

09:00-09:25 09-I-032 李闯创 [5+2] Cycloaddition: Eight-step Total Synthesis of (-)-Colchicine
09:25-09:50 09-I-034 普建新 香茶菜属植物及其内生菌次生代谢产物与生物功能的研究进展
09:50-10:05 09-O-032 李晓莲 核酸靶向芳香杂环衍生物的合成及生物活性
10:05-10:20 09-O-034 万谦 Interrupted Pummerer 反应在糖基化合成中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 153 主持人：范青华

09:00-09:25 09-I-031 华瑞茂 炔烃环化反应合成官能团化分子
09:25-09:50 09-I-033 黄汉民 基于惰性键活化的羰基化反应研究
09:50-10:05 09-O-031 周宇涵 “三氟乙酸酯/酮交换反应”及其在三氟甲基衍生物合成中的应用
10:05-10:20 09-O-033 康泰然 基于对甲苯磺酰脲的几个反应研究

会场：综合教学 1 号楼综 151 主持人：李闯创

10:35-11:00 09-I-035 周成合 唑类抗微生物化合物的设计合成及其相关研究
11:00-11:25 09-I-038 桂敬汉 自由基参与的碳-碳以及碳-氮键形成反应
11:25-11:40 09-O-035 丛欢 若干镍催化的不对称交叉偶联反应
11:40-11:55 09-O-037 俞豪杰 双响应二茂铁基化合物的合成与阴离子识别性能研究

会场：综合教学一号楼综 153 主持人：黄培强

10:35-11:00 09-I-036 焦宁 Pd-catalyzed C-H Functionalization via Radical Process
11:00-11:25 09-I-037 毕锡和 银催化异氰参与的有机反应
11:25-11:40 09-O-036 张华良 乙二醇催化氨化合成乙二胺
11:40-11:55 09-O-038 李登远 Rhodium/Scandium-Catalyzed Cascade Annulation of Alkynols with Alkynes Using a Transient Directing Group
11:55-12:10 09-O-039 张胜 经由涉及芳环 π -烯丙基钯中间体的 SP²C-H 官能化反应研究

会场：综合教学一号楼综 151 主持人：周成合

13:30-13:55 09-I-040 吴安心 基于逆合成分析与有机单元反应集成原理构建自组织合成反应系统的几种策略
13:55-14:20 09-I-042 唐卓 Two examples of Bio-inspired reactions
14:20-14:35 09-O-040 时磊 四氢异喹啉的不对称催化合成

会场：综合教学一号楼综 153 主持人：田伟生			
13:30-13:55	09-I-039	席婵娟	三氟甲磺酸甲酯参与的醛与炔烃环化反应
13:55-14:20	09-I-041	莫凡洋	Transition-Metal-Free C-X (X = C, B, Sn, P etc.) Bond Formations with Diazo and Diazonium Compounds
14:35-14:50	09-O-041	李亚明	连续流动可见光催化的香豆素全氟烷基化反应研究
会场：综合教学一号楼综 153 主持人：姜标，包明			
14:50-15:15	09-I-043	黄培强	仲酰胺直接转化化学
15:15-15:40	09-I-044	范青华	Counteranion-Assisted Asymmetric Hydrogenation of Imines Using Chiral Cationic Ruthenium Diamine Catalysts
15:40-16:05	09-I-045	田伟生	甾体-16-羟基-22-酸内酯：合成、反应及其在胆甾醇类天然产物高效集成合成中的应用
16:05-16:20		姜标，包明	优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第十分会：高分子

分会主席：蹇锡高、张立群

组织单位：中国化学会高分子学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综258 主持人：蹇锡高，张立群

08:30-08:45

分会开幕式

会场：综合教学1号楼综258 主持人：张立群，李杨

08:45-09:10

10-I-001

蹇锡高

耐高温高性能杂萘联苯型聚合物的研究进展

09:10-09:35

10-I-002

王植源

窄带隙共轭高分子的合成及其在宽谱光电探测器中的应用

09:35-09:50

10-O-001

宾月珍

聚芳醚酮微纳米纤维的制备及其取向结构的研究

09:50-10:05

10-O-002

刘明杰

基于取向结构的仿生各向异性纳米复合水凝胶

10:05-10:20

10-O-003

胡方圆

超级电容器用含多种杂原子的有机多孔网络材料的制备

会场：综合教学1号楼综258 主持人：蹇锡高，王植源

10:35-11:00

10-I-003

张立群

非石油基合成弹性体研究

11:00-11:25

10-I-029

李杨

高性能功能化合成橡胶及弹性体的研究

11:25-11:40

10-O-004

黄启谷

单中心催化剂合成丙烯共聚物弹性体的研究

11:40-11:55

10-O-005

陈国文

大分子偶联剂的合成与有机硅橡胶增强

11:55-12:10

10-O-006

孙文华

单纯乙烯聚合制备弹性体树脂

会场：综合教学1号楼综258 主持人：朱美芳，王立

13:30-13:55

10-I-006

刘孝波

芳腈基聚合物的微结构控制与耐高温介质材料研究

13:55-14:20

10-I-004

王锦艳

杂环共聚芳醚腈增韧改性苯并噁嗪树脂

14:20-14:35

10-O-007

贾坤

光功能化芳腈基聚合物纳米复合材料设计与应用研究

14:35-14:50

10-O-009

陈鹏鹏

氮化硼/碳纳米管复合物的制备及其高分子的改性研究

14:50-15:05

10-O-011

王淑娟

高成炭率聚硼酸酯的热裂解机理

会场：综合教学1号楼综257 主持人：张明，宗成中

13:30-13:55

10-I-005

路庆华

溶解度参数触发聚(氨基酸酯)磷腈纳米材料的制备

13:55-14:20

10-I-030

杨士勇

高性能聚酰亚胺薄膜的低热膨化研究

14:20-14:35

10-O-008

陈苏

无机有机有序聚合物杂化材料的多维度组装及其性能调控

14:35-14:50

10-O-010

翁志焕

可有效降低邻苯二甲腈树脂固化温度的复合固化体系研究

14:50-15:05

10-O-012

刘超

石墨烯-Fe₃O₄@聚磷腈/双马来酰亚胺树脂复合材料的制备及其摩擦性能研究

会场：综合教学1号楼综258 主持人：刘孝波，王锦艳

15:20-15:45

10-I-007

朱美芳

有机/无机杂化功能水凝胶的结构设计及纤维构筑

15:45-16:10

10-I-009

王立

刺激响应水凝胶的制备与性能研究

16:10-16:25

10-O-013

王海松

半纤维素基水凝胶和水溶性阻氧膜材料的制备和性能

16:25-16:40

10-O-014

井新利

含芳基硼热塑性酚醛树脂的水热合成及其结构与性能

16:40-16:55

10-O-016

翁文桂

高分子力化学制备力致变色和力致增强聚合物材料

16:55-17:10	10-O-018	姜祖明	荧光粘弹性颗粒驱油剂的制备及性能研究
17:10-17:25	10-O-020	杨文静	多功能高分子涂层的设计及其在生物材料表面修饰中的应用

会场：综合教学1号楼综257 主持人：路庆华，杨士勇

15:20-15:45	10-I-008	崔冬梅	稀土配位催化链结构精确控制的高性能橡胶合成
15:45-16:10	10-I-010	宗成中	聚异戊二烯开发进展
16:10-16:35	10-I-011	张明	电容型介电弹性体的研制及其作为传感器应用初探
16:35-16:50	10-O-015	刘军	分子动力学模拟研究新型弹性体纳米复合材料：结构设计与性能预测
16:50-17:05	10-O-017	张春庆	具有理想交联网络的 SiO ₂ 增强聚丁二烯橡胶的制备
17:05-17:20	10-O-019	邝文意	聚罗丹宁包覆纳米填料及其橡胶复合材料
17:20-17:35	10-O-021	郭坤	基于主客体识别的自愈导电材料设计与愈合机理研究

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综258 主持人：顾宜，胡雁鸣

08:30-08:55	10-I-012	杨杰	聚芳硫醚树脂的开发：从分子设计到应用
08:55-09:20	10-I-014	张守海	新型磺化含氮杂环聚芳醚的合成与表征
09:20-09:35	10-O-022	林俊	基于磺化埃洛石纳米管的质子交换膜
09:35-09:50	10-O-024	呼微	纳米晶纤维素/磺化聚芳醚酮复合质子交换膜的制备与研究
09:50-10:05	10-O-026	李景辉	交联对聚合物膜 CO ₂ 选择透过性质的影响

会场：综合教学1号楼综257 主持人：于中振，谭晓明

08:30-08:55	10-I-013	李云涛	有机/无机掺杂聚酰亚胺的制备及结构与性能研究
08:55-09:20	10-I-015	张秋禹	功能型聚酰亚胺/硅杂化材料构筑
09:20-09:35	10-O-023	马兴法	低维功能材料的表面有机功能化及其外场刺激响应特性研究
09:35-09:50	10-O-025	柳承德	杂萘联苯型共聚芳醚砜酮的力学性能和生物相容性
09:50-10:05	10-O-027	肖鑫礼	透明形状记忆聚酰亚胺的制备及性能研究

会场：综合教学1号楼综258 主持人：田明，范星河

10:20-10:45	10-I-016	顾宜	高残炭聚苯并噁嗪树脂的研究进展
10:45-11:10	10-I-018	胡雁鸣	配位链转移聚合制备双烯烃聚合物
11:10-11:25	10-O-028	夏玉萍	“Pore-filling”复合膜及其芳烃分离性能
11:25-11:40	10-O-030	闫宁	硝酸铝络交联的石墨烯/聚乙烯醇复合气体阻隔薄膜
11:40-11:55	10-O-032	王宁	双亲性聚砜嵌段共聚物的制备及其在分离膜领域的应用

会场：综合教学1号楼综257 主持人：张勇，郭宝春

10:20-10:45	10-I-017	于中振	聚合物/石墨烯导电纳米复合材料
10:45-11:10	10-I-019	谭晓明	硼酸酚醛树脂复合结构及其机理研究
11:10-11:25	10-O-029	陈忠仁	Epitaxial crystallization of precisely halogen substituted polyethylene induced by carbon nanotube and reduced graphene oxide
11:25-11:40	10-O-031	张秋红	POSS/螺吡喃巨型分子的高压动态响应行为
11:40-11:55	10-O-033	吴勇	六-对氨基苯氧基环三磷腈固化环氧树脂热稳定性研究

会场：综合教学1号楼综257 主持人：李云涛，张秋禹

13:30-13:55	10-I-020	张勇	丁苯橡胶的改性研究
13:55-14:20	10-I-022	郭宝春	弹性体材料中牺牲键的设计和性能效应
14:20-14:35	10-O-034	姚叶锋	半晶聚乙烯非晶结构和分子运动的固体核磁共振研究

14:35-14:50	10-O-036	卢晓林	开发非线性光谱技术研究高分子的界面
14:50-15:05	10-O-038	唐福光	AFM-IR 技术原位分析 HIPP 微相区组成

会场：综合教学 1 号楼综 258 主持人：杨杰，张守海

13:30-13:55	10-I-021	田明	Design and preparation of dielectric elastomers with largely improved actuated performance by using some new methods
13:55-14:20	10-I-023	范星河	高温、宽温域热塑性液晶弹性体的结构与性能
14:20-14:35	10-O-035	张轩	侧链嵌段型磺化聚苯芳醚酮共聚物在燃料电池中的应用研究
14:35-14:50	10-O-037	陈光明	硫酸处理-化学还原法提高 PEDOT 纳米棒的热电性能
14:50-15:05	10-O-039	高转	基于聚膦腈的杂原子掺杂多孔碳微球的制备及其电化学性能研究
15:05-15:20	10-O-040	申震	离子液体中有机械调控的 MMA 及 GMA 室温可控/活性自由基聚合

会场：综合教学 1 号楼 主持人：蹇锡高，张立群

15:35-17:35	10-P-001	樊志会	Novel side-chain type poly(arylene ether sulfone)s containing pendant sulfonic acid groups as proton exchange membrane
15:35-17:35	10-P-002	黄雯	pH 响应性高分子@碳酸钙复合微球的制备
15:35-17:35	10-P-003	姜山	二氧化碳基脂肪族聚脲齐聚物的合成
15:35-17:35	10-P-004	张骁萌	具有荧光效应的含氟聚合物在铜离子检测中的应用
15:35-17:35	10-P-005	卢杭	基于“成盐硫化”制备高强度可愈合的有机硅弹性体及其性质研究
15:35-17:35	10-P-006	吉亚丽	聚(1,8-辛二醇-co-Pluronic F127 柠檬酸酯)可降解生物弹性体的制备与表征
15:35-17:35	10-P-007	李旭	原位检测聚甲基丙烯酸羟乙酯在溶液中表界面水化
15:35-17:35	10-P-008	王志鹏	超支化聚芳醚酮树脂的制备及表征
15:35-17:35	10-P-009	郑梦瑶	聚 2,5-呋喃二甲酸丁二醇酯-己内酯多元共聚酯的合成及表征
15:35-17:35	10-P-010	董莉	ATRP 法制备的共聚物在 PVDF 紫外吸收改性中的应用
15:35-17:35	10-P-011	汪露	环糊精改性的磁性纳米粒子手性拆分萘乙胺
15:35-17:35	10-P-012	杨佩佩	具有聚集诱导发光性能的光活性聚硅氧烷的制备
15:35-17:35	10-P-013	茜运霞	含四苯乙烯单元双环氧单体阴离子开环聚合制备超支化聚合物
15:35-17:35	10-P-014	刘平	选择性激光烧结用尼龙粉末的制备与性能研究
15:35-17:35	10-P-015	杨艳平	松香基丙烯酸酰胺改性环氧大豆油丙烯酸酯热固性树脂的合成及性能研究
15:35-17:35	10-P-016	杨静	纤维素/石墨烯气凝胶用于相变储能复合材料
15:35-17:35	10-P-017	龚红红	F-H 去耦 1H NMR 方法在 P(VDF-CTFE)基氟聚合物组成表征中的应用
15:35-17:35	10-P-018	邱兆斌	聚乙烯醇作为结晶促进剂对聚乳酸结晶行为的影响
15:35-17:35	10-P-019	周妍	PEG 基固-固复合相变材料的制备及表征
15:35-17:35	10-P-020	严晓宇	聚乳酸双向拉伸薄膜的制备与性能研究
15:35-17:35	10-P-021	张雪亮	Block Poly(arylene ether sulfone)s bearing multiple benzyl-type quaternary ammonium pendant groups as anion exchange membrane
15:35-17:35	10-P-022	邓国庆	纳米 MoS ₂ /PU 复合材料的制备及非线性光学性能研究
15:35-17:35	10-P-023	刘丕博	胺基功能化 DPE 衍生物与苯乙烯共聚物链序列结构测定
15:35-17:35	10-P-024	石旭华	相转移催化合成环型聚苯乙烯
15:35-17:35	10-P-025	周城	全生物基聚乳酸-聚月桂烯热塑性弹性体的合成及性能研究
15:35-17:35	10-P-026	罗伦	联吡啶铁配合物催化 1, 3-二烯区域选择性聚合的计算化学研究
15:35-17:35	10-P-027	王蒙蒙	纳米纤维素晶体与双组份水性聚氨酯复合材料的性能研究
15:35-17:35	10-P-028	廖益传	廖益传-羧化丁腈基 γ 射线防护材料的制备和性能研究
15:35-17:35	10-P-029	罗仲龙	侧链的形状及大小对高分子链焓弹性的影响

15:35-17:35	10-P-030	尹明莹	超支化聚酰胺酸的合成及其电致变色性质的研究
15:35-17:35	10-P-031	周雅静	柠檬酸基可生物降解聚酯弹性体的合成与表征
15:35-17:35	10-P-032	左育静	经巯基-双键“点击”反应制备可自愈有机硅弹性体
15:35-17:35	10-P-033	孟建强	用于复合分离膜功能层构建的表面接枝化学
15:35-17:35	10-P-034	刘千河	连续反应釜式工艺法制备聚醚胺
15:35-17:35	10-P-035	公聪聪	利用埃洛石负载防污剂制备抗污弹性体
15:35-17:35	10-P-036	徐对功	胶乳基热中子防护材料的制备和性能研究
15:35-17:35	10-P-037	钱小勤	反浸润法表征金纳米颗粒对 PMMA 弛豫的影响
15:35-17:35	10-P-038	任会婷	氨基功能化修饰的 PIM-1/MOF 复合基质气体分离膜
15:35-17:35	10-P-039	王晓艳	双齿噁唑啉/铜盐体系催化的甲基丙烯酸酯的 ATRP 反应
15:35-17:35	10-P-040	刘洪开	POM-POSS-polymers 星形三嵌段共聚物的自组装研究
15:35-17:35	10-P-041	罗艳梅	大分子荧光化学传感器的合成及对 Pd ²⁺ 和 Fe ³⁺ 离子识别性能研究
15:35-17:35	10-P-042	孙潇潇	非释放型胍基抗菌微球
15:35-17:35	10-P-043	袁慧	KOH 活化制备多孔碳纤维及其 CO ₂ 吸附性能研究
15:35-17:35	10-P-044	常悦	聚乳酸/聚己内酯多嵌段共聚物的合成与表征
15:35-17:35	10-P-045	杨春芳	PLLA/PDLA-PEG-PDLA 共混纤维的制备与性能研究
15:35-17:35	10-P-046	乔炜	埃洛石增强明胶多孔支架研究
15:35-17:35	10-P-047	闫莹	带有苯胺链段的含氟聚酰胺酸的合成及性质研究
15:35-17:35	10-P-048	韩晓华	通过 RAFT 原位聚合对 7,8-DHF 接枝 PEGA 以提高水溶性以及药效的研究
15:35-17:35	10-P-049	侯丽曼	纤维素纳米晶表面的聚合物刷修饰及非均相可见光催化
15:35-17:35	10-P-050	危仁波	交联型聚芳醚腈薄膜的结晶行为研究
15:35-17:35	10-P-051	孙晨	基于酪氨酸的光学活性聚氨酯的合成, 表征及其氢键研究
15:35-17:35	10-P-052	宾月珍	静电纺丝 PPEK 锂离子电池隔膜的研究
15:35-17:35	10-P-053	王艳色	环氧化苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物增韧聚乳酸的研究
15:35-17:35	10-P-054	周顺利	具有持久良好光催化自清洁以及表面超疏水效果的双重自清洁面料的制备与表征
15:35-17:35	10-P-055	陈建闻	剪切流场诱导炭黑在聚合物基体中组装形成导电各向异性薄膜
15:35-17:35	10-P-056	刘欢庆	羟基磷灰石基高强度纳米复合水凝胶的制备与性能研究
15:35-17:35	10-P-057	杨庆敏	花酰亚胺-萘平面共轭分子引发剂引发 D-甘露糖 ATRP 反应
15:35-17:35	10-P-058	褚淑云	基于弱氢键作用的丙烯酸酯类自修复聚合物的研究
15:35-17:35	10-P-059	杨闻晓	UHMWPE/HDPE 复合凝胶流变行为及纤维结构探究
15:35-17:35	10-P-060	张煜桁	TiO ₂ /C 复合纳米管的制备及其在降解偏二甲胍上的应用
15:35-17:35	10-P-061	史然	静电纺丝聚芳醚酮 (PPEK) 纳米纤维的结构研究
15:35-17:35	10-P-062	牛松	可发射蓝色荧光的超支化聚硅氧烷
15:35-17:35	10-P-063	余振强	含四苯基乙烯的侧链液晶聚炔的合成、性能及结构
15:35-17:35	10-P-064	朱蕾	POC 生物弹性体的静电纺丝研究
15:35-17:35	10-P-065	李树生	siRNA 在温度响应性聚硅氧烷上的负载与可控释放
15:35-17:35	10-P-066	冯献起	自修复导电聚合物复合材料的制备及表征

会场：综合教学 1 号楼 主持人：蹇锡高，张立群

15:35-17:35	10-A-001	吕军平	骨折内固定支架表面喷涂双层结构载体膜材料控制释放盐酸万古霉素
15:35-17:35	10-A-002	王市伟	聚乳酸增韧共混物的界面反应调控
15:35-17:35	10-A-003	宋鹏飞	衣康酸酐和环氧丙烷开环共聚

15:35-17:35	10-A-004	游胜勇	负载铜催化合成功能性有机硅聚合物
15:35-17:35	10-A-005	王军	功能性聚酰亚胺多孔微球的制备
15:35-17:35	10-A-006	陈茂	基于滑动环构建永久性交联且可再加工的聚合物
15:35-17:35	10-A-007	陈莉晶	松香基丙烯酰胺的合成及应用研究
15:35-17:35	10-A-008	胡长旭	轮胎越障特性与胶料粘弹性关系研究初探
15:35-17:35	10-A-009	陈支泽	聚 L-乳酸/聚丙二醇多嵌段共聚物的合成及性质
15:35-17:35	10-A-010	唐萍	碳纳米纸/聚乙烯复合材料的电热性能研究
15:35-17:35	10-A-011	方雪	有机硅改性聚酰亚胺动力学中断过程的测定与分析
15:35-17:35	10-A-012	郑越	富马酸在聚丁二酸丁二酯-共-富马酸丁二酯中对结晶和成核的影响
15:35-17:35	10-A-013	周琳	多重敏感性智能可拆解热固性聚合物的设计和制备研究
15:35-17:35	10-A-014	魏绪玲	硅烷偶联剂改性木质素补强 ESBR 研究
15:35-17:35	10-A-015	高健宝	电活性聚芳醚酮/石墨烯复合材料导热性能的研究
15:35-17:35	10-A-016	宋宁宁	新型含可交联苯乙烯侧链低介电常数聚酰亚胺的合成, 性能及交联
15:35-17:35	10-A-017	马闯	氟化改性丙烯酸酯石质文物防护材料的制备及性能研究
15:35-17:35	10-A-018	李野	白炭黑补强硅橡胶复合材料的非线性粘弹性行为研究
15:35-17:35	10-A-019	周世蛟	双烯烃酰胺类单体均聚过程中抑制凝胶化的研究
15:35-17:35	10-A-020	杨松	碳纳米管与 β 成核剂共同作用下高抗冲聚丙烯结晶行为研究
15:35-17:35	10-A-021	任天赐	质子转移开环聚合法制备超支化聚 2,3-环氧丙基 D-吡喃甘露糖苷
15:35-17:35	10-A-022	王金芳	pH/温度双重敏感微胶囊的制备及其性能研究
15:35-17:35	10-A-023	廖峭波	苯基 POSS 修饰纳米 MoS_2 /PMMA 复合材料的制备及性能研究
15:35-17:35	10-A-024	杨增辉	热塑性聚酰亚胺形状记忆及温度记忆性能的研究
15:35-17:35	10-A-025	吕兆燕	星形三嵌段高分子在圆柱形管道限定下的相变规律
15:35-17:35	10-A-026	黄学武	多孔导电高分子复合材料的制备及其气敏效应研究
15:35-17:35	10-A-027	常瑞雪	“graft onto”法制备主链为可降解 PCL 的杂臂聚合物刷
15:35-17:35	10-A-028	何伟伟	用于痕量铀酰离子检测的共轭聚合物荧光探针的合成及性能
15:35-17:35	10-A-029	祁元春	低收缩高抗黏含氟紫外纳米压印光刻胶的制备

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 258 主持人：朱锦，廖双泉

08:30-08:55	10-I-024	吴一弦	先进稀土催化剂及高性能顺丁橡胶
08:55-09:20	10-I-031	黄光速	天然网络的结构性能研究
09:20-09:35	10-O-041	孙志成	物理发泡微胶囊的制备及性能研究
09:35-09:50	10-O-043	王格侠	新型生物基热塑性聚酯弹性体的合成及性能研究
09:50-10:05	10-O-045	黄晶	离子液体促进白炭黑硅烷化反应制备高性能橡胶/白炭黑复合材料

会场：综合教学 1 号楼综 257 主持人：董侠，曹民

08:30-08:55	10-I-025	俞燕蕾	光致形变液晶高分子新材料
08:55-09:20	10-I-026	杨槐	特种液晶材料及调光膜制备技术
09:20-09:35	10-O-042	杨洪	基于法向热传导的垂直取向液晶弹性体薄膜研究
09:35-09:50	10-O-044	谢鹤楼	以多重氢键构筑具有自愈合性能的光诱导变形液晶弹性体
09:50-10:05	10-O-046	付焯	利用埃洛石负载防老剂制备耐老化橡胶

会场：综合教学 1 号楼综 258 主持人：吴一弦，黄光速

10:20-10:45	10-I-032	朱锦	呋喃二甲酸基聚酯合成及其性能研究
-------------	----------	----	------------------

10:45-11:10	10-I-033	廖双泉	天然乳胶橡胶粒子双电层结构分析
11:10-11:25	10-O-047	邓奎林	温度响应性多肽生物材料的制备与性能研究
11:25-11:40	10-O-049	郭风云	具有各向异性和循环稳定性的高强度高弹性人造血管支架

会场：综合教学1号楼综257 主持人：俞燕蕾，杨槐

10:20-10:45	10-I-027	董侠	外场下长碳链聚酰胺的结构演化及其弹性体材料开发
10:45-11:10	10-I-028	曹民	半芳香族聚酰胺的特性与应用
11:10-11:25	10-O-048	李帮经	基于主客体识别的自愈合功能材料
11:25-11:40	10-O-050	杨军	黄粉虫嗜食降解聚苯乙烯

会场：综合教学1号楼综258 主持人：蹇锡高，张立群

11:40-11:55			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式
-------------	--	--	--------------

第十一分会：应用化学

分会主席：安立佳、沈兴海

组织单位：中国化学会应用化学学科委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综252 主持人：安立佳，孙晓琦

09:00-09:25	11-I-001	翟茂林	离子液体萃取体系的辐射效应研究
09:25-09:50	11-I-002	黄宇营	室温离子液体的 XAFS 方法研究
09:50-10:05	11-O-001	陈庆德	离子液体—表面活性剂超分子体系萃取分离金属离子
10:05-10:20	11-O-002	孙智勇	基于防污剂分子插层水滑石防污涂层的制备及释放性能研究
10:20-10:35	11-O-003	唐炳涛	光热转换相变储能材料

会场：综合教学1号楼综252 主持人：翟茂林，陈继

10:50-11:15	11-I-003	孙晓琦	离子液皂化在稀土分离领域研究的新进展
11:15-11:40	11-I-004	赵君梅	季铵（磷）型离子液体和中性膦萃取剂对硝酸稀土的协同萃取研究
11:40-11:55	11-O-004	姚雪霞	纳米 TiO ₂ 对稻壳/PVC 复合材料理化性能的影响研究

会场：综合教学1号楼综252 主持人：黄宇营，杨延钊

13:30-13:55	11-I-005	沈兴海	离子液体体系的萃取行为及其在乏燃料后处理中的应用前景
13:55-14:20	11-I-006	陈继	离子液体在金属分离中的基础研究与应用
14:20-14:35	11-O-005	唐定国	铜掺杂热电材料的精细结构和电热输运性能
14:35-14:50	11-O-006	郑咏梅	仿生多梯度界面的动态浸润性调控及应用研究
14:50-15:05	11-O-007	麦立强	纳米线储能材料与器件

会场：综合教学1号楼综252 主持人：沈兴海，黄宇营

15:20-15:45	11-I-007	石伟群	离子液体萃取铜系元素的相关配位化学
15:45-16:10	11-I-008	褚泰伟	冠醚-离子液体萃淋树脂在 90Sr/90Y 分离中的应用
16:10-16:35	11-I-009	徐超	铀酰离子在离子液体中的络合行为
16:35-17:00	11-I-010	杨延钊	离子液体参与构筑的液相体系萃取贵金属的研究
17:00-17:15	11-O-008	顾洪成	激光直写制备超低密度材料
17:15-17:30	11-O-009	徐抗震	纳米 MgWO ₄ /GO 对 RDX 和 HMX 的催化分解研究
17:30-17:45	11-O-010	刘晴	几种 BTATz 含能离子盐的研究

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综252 主持人：姜振华，胡祖明

09:00-09:25	11-I-011	赵云峰	特种化工材料在航天工业领域的应用
09:25-09:50	11-I-012	王贵宾	聚芳醚砜的结构与性能关系研究
09:50-10:05	11-O-011	成欣	环境友好合成聚醚胺方法及其性能研究

会场：综合教学1号楼 主持人：姜振华，沈兴海

10:05-12:05	11-P-001	朱瑞琦	11-巯基十一烷酸功能化金纳米粒子检测水中铝离子的研究
10:05-12:05	11-P-002	王洪龙	辐照技术在高分子改性方面的研究和应用

10:05-12:05	11-P-003	李幸	基于 PVDF/PDMS 粗糙化纤维制备超疏水纺织品的研究
10:05-12:05	11-P-004	张媛媛	二氧化钛多孔膜用于油水乳液分离
10:05-12:05	11-P-005	张骞骞	纳米复合水凝胶缓释 S1P 用于促血管化
10:05-12:05	11-P-006	王利华	纳米金-荧光素淬灭体系在指纹显现中的应用初探
10:05-12:05	11-P-007	韩俊儒	葡萄糖基石墨烯气凝胶的制备及其性能研究
10:05-12:05	11-P-008	张宇昂	新型聚醚基阻燃定形相变材料及其制备方法
10:05-12:05	11-P-009	王中华	钻井液用烷基糖苷及其改性产品的研究现状及发展趋势
10:05-12:05	11-P-010	康垚	用于癌症药物监测及释放的新型染料修饰的羟磷灰石纳米胶囊
10:05-12:05	11-P-011	邓凌云	长效留香芳香超疏水棉织物的制备
10:05-12:05	11-P-012	金浩	MoNiFe/Al ₂ O ₃ 渣油加氢催化剂的研究
10:05-12:05	11-P-013	朱慧红	条形和球形沸腾床渣油加氢催化剂比较
10:05-12:05	11-P-014	崔雨	氧化石墨烯辐射接枝甲基丙烯酸二甲氨乙酯及其分散性能
10:05-12:05	11-P-015	尚丛娣	花二酰亚胺胆固醇衍生物的设计合成与传感应用
10:05-12:05	11-P-016	戴润英	噬虫啉微胶囊的制备及性能研究
10:05-12:05	11-P-017	刘康恺	CVD 法制备多孔碳材料及其气体吸附性能研究
10:05-12:05	11-P-018	杨连利	天然多糖/累托石插层系列纳米复合膜的研究
10:05-12:05	11-P-019	范佳云	萘酰亚胺衍生物薄膜的分子凝胶策略制备及其对苯胺气体的传感
10:05-12:05	11-P-020	王超	Two new pH-sensitive near-infrared fluorescent probes for detection pH under physiological conditions in living cells
10:05-12:05	11-P-021	李小敏	酒石酸改性亚麻对甲基紫溶液的吸附研究
10:05-12:05	11-P-022	贾琬鑫	磁性壳聚糖纳米颗粒对氨基黑 10B 的吸附行为研究
10:05-12:05	11-P-023	孙新	一种含噻吩环的双脲酯类非离子型光引发剂的设计与应用**
10:05-12:05	11-P-024	袁慧	壳聚糖/氧化石墨烯气凝胶及性能表征
10:05-12:05	11-P-025	付双	RGD 肽型阳离子类脂的合成及其基因转运性能研究
10:05-12:05	11-P-026	朱丽丽	一种用于多元醇酯类基础油的减摩抗磨添加剂合成及其性能
10:05-12:05	11-P-027	刘敬崇	刺激响应性氧化石墨烯智能分离膜
10:05-12:05	11-P-028	韩智超	用于特异性检测溶酶体内硫醇的双光子荧光探针
10:05-12:05	11-P-029	郭小静	基于层层组装法制备多功能超疏水纺织品
10:05-12:05	11-P-030	陈兆彬	有机氮-卤代胺抗菌剂
10:05-12:05	11-P-031	刘思琪	辐射合成冠醚水凝胶及其吸附锂盐的性能研究
10:05-12:05	11-P-032	谢红梅	磺化聚芳醚酮阳离子交换膜的制备及其钒电池性能研究
10:05-12:05	11-P-033	陈文多	Nafion 膜质子传导的数据挖掘研究
10:05-12:05	11-P-034	邱珊珊	特殊浸润性纳米纤维网膜用于油水分离
10:05-12:05	11-P-035	王碧佳	基于多元醇扩链作用的棉织物 BTCA 低温免烫整理
10:05-12:05	11-P-036	李敏	高耐水压超疏水纺织品的制备
10:05-12:05	11-P-037	苗莹珂	PLLA/PLGA/PCL 支架复合 PLGA 微球用于骨组织工程
10:05-12:05	11-P-038	鲁博	寡聚亚胺交联的仿生壳聚糖水凝胶的制备及性质研究
10:05-12:05	11-P-039	曹朋飞	还原磺化氧化石墨烯的辐射制备及其在重金属离子检测中的应用
10:05-12:05	11-P-040	彭云	仿生构筑磁响应锥形阵列雾气中动态集水
10:05-12:05	11-P-041	杜虹	基于金纳米粒子的苯硼酸比色识别
10:05-12:05	11-P-042	许辉	热激发延迟荧光芳香磷氧主体材料
10:05-12:05	11-P-043	刘凯	静电纺丝制备双层小口径人造血管

10:05-12:05	11-P-044	黄利民	基于多巴胺具有温度响应性的抗蛋白吸附聚合物刷
10:05-12:05	11-P-045	王子杰	不同电子效应的苯并环己酮芳亚胺镍催化剂合成及其催化性能
10:05-12:05	11-P-046	康国俊	基于内构件反应器的多气氛煤热解特性及热解机理研究
10:05-12:05	11-P-047	双少敏	荧烷染料 LBC-25 的显色反应及络合比的测定
10:05-12:05	11-P-048	武婷婷	活性炭的表面改性及其在不对称电容去离子中的应用
10:05-12:05	11-P-049	邓颖娇	双 α -二亚胺单镍催化剂的合成及降冰片烯和 1-烯烃高温共聚合
10:05-12:05	11-P-050	唐志雷	提锂副产氢氧化镁的提纯与应用
10:05-12:05	11-P-051	樊发英	多级结构 ZnO 气敏材料的制备及其性能研究
10:05-12:05	11-P-052	赫泽坤	阳离子肽脂质基因载体的设计合成
10:05-12:05	11-P-053	金香梅	伊利石模板法制备多孔碳材料及其性能研究
10:05-12:05	11-P-054	李晶晶	PEDOT:PSS/石墨烯担载硒化铅纳米粒子复合薄膜的热电性能
10:05-12:05	11-P-055	许晨曦	新型中空微球的辐射制备及其 pH 响应性和可逆形态转变
10:05-12:05	11-P-056	田野	2-羟基-3-异丙氧基丙基羟乙基纤维素的合成及其自组装行为的研究
10:05-12:05	11-P-057	王彬	基于聚环碳硅烷的无孔低介电常数材料
10:05-12:05	11-P-058	任可	薄而致密银壳层包覆玻璃微珠复合粒子的制备及其复合材料电磁性能
10:05-12:05	11-P-059	陈自然	酞菁-四苯并卟啉杂化体的光谱和电荷传输性质
10:05-12:05	11-P-060	秦明	可控释放 SIP 的复合纳米纤维支架用于骨组织再生
10:05-12:05	11-P-061	王仲妮	姜黄素/微乳液的抗氧化性能
10:05-12:05	11-P-062	肖雨	室温硫化硅橡胶防污闪涂料有机固含量的测试方法研究
10:05-12:05	11-P-063	庞利娟	新型聚乙烯螯合纤维吸附金的性能研究
10:05-12:05	11-P-064	米翔	高交联分子结构的重建及强韧角蛋白膜的制备
10:05-12:05	11-P-065	王义西	纤维素基球形多孔气凝胶的制备及吸附性能研究
10:05-12:05	11-P-066	邵思琪	高温发泡工艺制备高致密魔芋海绵
10:05-12:05	11-P-067	张淑芬	提高纺织染料染色性能的关键科学问题
10:05-12:05	11-P-068	李景烨	辐射接枝法制备耐洗涤功能纺织品
10:05-12:05	11-P-069	杨瑾	BTATz 钠盐的非等温反应动力学及热安全性
10:05-12:05	11-P-070	许雪飞	4-叠氮-3,5-二硝基吡啶及其钝感含能离子盐的合成、表征与性质
10:05-12:05	11-P-071	刘正春	Active Probing through a Redox Capacitor on Chitosan Film to Acquire Chemical Information of Biothiols
10:05-12:05	11-P-072	吕斌	不对称双子表面活性剂的合成及其性能
10:05-12:05	11-P-073	刘平平	碱诱导相转化制备抗重油污染水凝胶 PVDF 膜及油水分离研究
10:05-12:05	11-P-074	强荣	金属有机框架结构 (MOFs) 衍生法制备高效电磁波吸收材料
10:05-12:05	11-P-075	黄修杰	含硫化铜纳米粒子的纤维复合纸制备及其光热杀菌性能
10:05-12:05	11-P-076	李硕	pH 响应的聚多巴胺复合纳米颗粒及其对肿瘤细胞的杀伤效果研究
10:05-12:05	11-P-077	谢海波	木质素基双酚及其聚合物绿色合成与性质研究
10:05-12:05	11-P-078	高党鸽	纳米技术在抗菌纺织品中的研究进展
10:05-12:05	11-P-079	牛彝	溶剂和铁基催化剂在煤直接液化初始阶段中的作用
10:05-12:05	11-P-080	张运耀	二羟基-偶氮-1,2,4-三唑和二甲氧基-偶氮-1,2,4-三唑的合成和理论研究
10:05-12:05	11-P-081	李洁	四种戊唑醇铜配合物的合成、晶体结构和抗真菌活性研究
10:05-12:05	11-P-082	印仁和	煤制油 (电解加氢液化) 研究进展
10:05-12:05	11-P-083	姚建华	旱芹的功能: 医药与农药
10:05-12:05	11-P-084	薛朝华	耐磨超疏水纺织品研究进展

10:05-12:05	11-P-085	陈京	受贻贝启发的防结冰涂层
10:05-12:05	11-P-086	姜新东	1-甲基吡咯取代的氮杂氟硼二吡咯甲川染料
10:05-12:05	11-P-087	段培高	海藻和废机油共加氢处理制备车用型燃料
10:05-12:05	11-P-088	马建中	含氟聚丙烯酸酯乳液的制备及性能
10:05-12:05	11-P-089	任国瑜	多效唑 Zn(II)配合物的合成、结构与生物活性
10:05-12:05	11-P-090	周建华	纳米 TiO ₂ /聚丙烯酸酯复合相变储能微胶囊的制备和性能研究
10:05-12:05	11-P-091	侯兰兰	浸润性可调纳米纤维膜用于混合有机液体分离
10:05-12:05	11-P-092	史成美	纤维素活性酯改性明胶膜的制备及表征
10:05-12:05	11-P-093	胡猛	镍氢电池正极镍钴的分离和正极的再生
10:05-12:05	11-P-094	崔春植	利用 DNA 向导的棒形三(8-羟基喹啉)铝(Alq ₃)的生物识别
10:05-12:05	11-P-095	王戡	杂质对硫铁矿还原分解磷石膏过程的影响
10:05-12:05	11-P-096	吴苗	基于 γ -戊内酯/水体系实现生物质全利用
10:05-12:05	11-P-097	张丰	表面超低黏附 PAN 分离膜材料的制备及性质研究
10:05-12:05	11-P-098	赵轶男	肽型阳离子类脂的合成及其基因转运研究
10:05-12:05	11-P-099	张瑶	烯效唑钴配合物的合成, 晶体结构和抗真菌活性研究
10:05-12:05	11-P-100	刘婕	抗静电聚胺的合成与性能研究
10:05-12:05	11-P-101	赵倩琼	磷-氮阻燃剂的合成及对硬质聚氨酯的阻燃性研究
10:05-12:05	11-P-102	郭亚昆	环氧-胺基体损伤暗示性能研究
10:05-12:05	11-P-103	吕昀祖	超重力技术在蒽醌法制双氧水生产上的应用
10:05-12:05	11-P-104	崔紫宁	噻吩酰胺类化合物的合成与生物活性研究
10:05-12:05	11-P-105	胡明宇	细胞膜靶向近红外粘度探针
10:05-12:05	11-P-106	田浩	含咪唑环 2,5-二取代-1,3,4-噻二唑类化合物的合成与生物活性研究
10:05-12:05	11-P-107	赵晓冬	混纺多层结构纳米纤维膜在空气过滤中的应用
10:05-12:05	11-P-108	陆婷芳	基于偏二甲肼处理的羧化壳聚糖微球吸附性能研究
10:05-12:05	11-P-109	马鹏常	二氧化硅基荧光光子晶体薄膜的构筑
10:05-12:05	11-P-110	刘光斌	不同温度下晚松生物质热解成分分析
10:05-12:05	11-P-111	尚泽仁	苯胺类化合物的合成方法研究
10:05-12:05	11-P-112	高文涛	First synthesis of pyrimido[4,5-b]indol-2-amine derivatives. The isomeric ring system of Meridianins
10:05-12:05	11-P-113	李文超	生物质制备乙醇和活性炭及其在超级电容器中的应用
10:05-12:05	11-P-114	董添	C5H10O5-TDI 聚氨酯的合成及性能
10:05-12:05	11-P-115	陈长中	具有聚氨酯脲结构的高分子固-固相变材料的制备与性能研究
10:05-12:05	11-P-116	陈秋鸽	磷石膏脱硫钙渣制备轻质碳酸钙的过程研究
10:05-12:05	11-P-117	赖凤娇	载富马酸二甲酯的壳聚糖-介孔二氧化硅复合微球的制备及性能研究
10:05-12:05	11-P-118	施小宁	多巴胺自聚改性 ATP 去除水体中染料
10:05-12:05	11-P-119	王艺蒙	亲脂吸油聚电解质凝胶的辐射合成及其溶胀性能
10:05-12:05	11-P-120	孙佩佩	乳化-溶剂挥发法制备乙基纤维素/萘普生复合微球
10:05-12:05	11-P-121	丘晓琳	壳聚糖/聚丙烯酸钠复合包装膜的制备与性能研究
10:05-12:05	11-P-122	袁瑞	高钙原油脱钙剂的研究
10:05-12:05	11-P-123	张敬春	压裂返排液中交联离子的屏蔽与再利用
10:05-12:05	11-P-124	杨帆	烷硫基聚硅烷的制备
10:05-12:05	11-P-125	Ying Zhao	硫酸盐还原菌的分离及其用于处理酸性矿山废水的研究

10:05-12:05	11-P-126	贾涛	锌和钛配合物的合成及其催化性能研究
10:05-12:05	11-P-127	费腾	基于 1-氨基四唑低熔点含能离子盐的设计合成与性质研究
10:05-12:05	11-P-128	田茂忠	基于溶剂效应双识别 Cu ²⁺ 和 Hg ²⁺ 荧光探针
10:05-12:05	11-P-129	申烨华	生物柴油生产新技术
10:05-12:05	11-P-130	王俊	硫酸盐法木浆黑液资源化生产木质素磺酸钠
10:05-12:05	11-P-131	徐泽杨	碳化硅基碳基固体酸催化苯乙酮乙二醇缩酮的制备
10:05-12:05	11-P-132	李伟涛	耐温耐盐软体非均相复合驱油体系的设计与性能评价
10:05-12:05	11-P-133	黄迎	大蒜素衍生物的生物活性研究
10:05-12:05	11-P-134	龚薏	三嗪液体脱硫剂的合成及性能评价
10:05-12:05	11-P-135	张鹏	基于电化学原理的偏二甲胍废水微电解处理体系研究
10:05-12:05	11-P-136	张静	GTA 改性棉织物无碱数码印花性能的研究
10:05-12:05	11-P-137	薄灵丹	荧光二向性液晶材料的合成及性能研究
10:05-12:05	11-P-138	张乐涛	八[β-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]三季戊四醇酯抗氧化剂的合成及性能评价
10:05-12:05	11-P-139	韩云飞	改性壳聚糖纳米颗粒作为疫苗佐剂的研究
10:05-12:05	11-P-140	曹可	不同温度下甲基烯基苯基硅橡胶的伽马辐射效应研究
10:05-12:05	11-P-141	姚艳茹	两种不对称四嗪类化合物的合成, 晶体结构和热安全性研究
10:05-12:05	11-P-142	马双忱	脱硫废水自然蒸发影响因素及规律探究

会场：综合教学 1 号楼综 252 主持人：赵云峰，阳明书

13:30-13:55	11-I-013	刘民英	半芳香尼龙聚合工艺研究进展
13:55-14:20	11-I-014	陈春海	锰离子对聚醚醚酮熔体流动性的影响
14:20-14:35	11-O-012	黄坤	漆酚型苯并噁嗪铜聚合物的制备及其性能研究
14:35-14:50	11-O-013	王仲妮	乙酰水杨酸诱导壳聚糖聚集体的形成及其释放行为
14:50-15:05	11-O-014	蔡韬	抗污高分子薄膜用于水处理的研究进展
16:35-17:00	11-I-018	胡祖明	芳纶纤维中缺陷形成和控制的研究

会场：综合教学 1 号楼综 252 主持人：刘民英，陈春海

15:20-15:45	11-I-015	阳明书	表面改性纳米二氧化硅及其在聚烯烃中的抗老化行为
15:45-16:10	11-I-016	方省众	新型易加工热固性聚酰亚胺树脂的设计, 制备与性能研究
16:10-16:35	11-I-017	孙树林	核壳粒子结构设计与酯交换调控制备高性能 PBT/PC 合金
17:00-17:15	11-O-015	王一龙	表面包银或镍核壳复合粒子的可控制备及其电磁特性
17:15-17:30	11-O-016	张凯	芳基杂环磷酸盐分子结构对 iPP 结晶成核作用研究
17:30-17:45	11-O-017	郑纪勇	酚酰胺化合物的微波合成及其海洋防污性能研究

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 252 主持人：李悦生，吕小兵

09:00-09:25	11-I-019	董金勇	Recent Key Developments in Isotactic Polypropylene In-Reactor Alloy and Nanocomposite Technology
09:25-09:50	11-I-020	崔冬梅	高分子序列可控聚合
09:50-10:15	11-I-021	母瀛	几种大空阻配体烯烃聚合催化剂合成与性质研究
10:15-10:40	11-I-022	高海洋	[N,N]镍钨催化剂的设计合成及催化烯烃聚合

会场：综合教学 1 号楼综 252 主持人：高海洋，姚英明

10:55-11:20	11-I-023	吕小兵	结晶性二氧化碳基聚酯的合成
-------------	----------	-----	---------------

11:20-11:45 11-I-024 蔡正国 苯胺基蒽醌镍配合物的合成及其在烯烃聚合中的应用

11:45-12:10 11-I-025 陈昶乐 基于亚胺配体的后过渡金属烯烃聚合催化剂

会场：综合教学1号楼综252 主持人：陈昶乐，母瀛

13:30-13:55 11-I-026 吴一弦 含氮杂环卡宾配体稀土催化剂及其用于共轭二烯配位聚合

13:55-14:20 11-I-027 贺晓慧 基于功能化环烯烃共聚的高性能后过渡金属催化剂设计合成

14:20-14:45 11-I-028 谢美然 易位聚合物结构和介电性调控

14:45-15:10 11-I-029 刘绍峰 高活性双金属水杨醛亚胺-单茂钛催化剂

会场：综合教学1号楼综252 主持人：董金勇，蔡正国

15:25-15:50 11-I-030 孙文华 单纯乙烯聚合制备弹性体树脂

15:50-16:15 11-I-031 张兴宏 催化硫氧化碳/环氧化物交替和区域选择性共聚

16:15-16:40 11-I-032 刘柏平 新型硅胶负载型 Ziegler-Natta 钛系及铬系聚乙烯催化剂的开发研究

16:40-17:05 11-I-033 姚英明 多芳氧基稀土金属配合物引发二氧化碳和环氧烷共聚研究

17:05-17:30 11-I-034 潘莉 非茂钪催化丙烯与极性/功能单体的立构选择性共聚

第十二分会：高等和职业教育中的化学教育

分会主席：刘正平、孟长功

组织单位：中国化学会化学教育委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：刘正平

09:00-09:05			开幕式
09:05-09:30	12-I-004	徐海	《名侦探柯南与化学探秘》：创新型科学人文素质课程的实践与示范
09:30-09:55	12-I-002	鲍浩波	我国高校化学基础课程教材建设历史回顾与展望
09:55-10:10	12-O-001	杜金会	关于军队院校化学教育若干问题的思考
10:10-10:35	12-I-003	杨国强	中国科学院大学本科生培养简介

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：杨国强

10:50-11:15	12-I-001	帅志刚	IUPAC 化学教育委员会与国际化学教育大会简介
11:15-11:30	12-O-002	王广	军队院校任职培训教学模式探讨
11:30-11:45	12-O-003	张淑娟	问题式教学法在军校实验教学中的运用
11:45-12:10	12-I-009	高松	我国高等化学教育问题及对策

会场：综合教学 1 号楼 主持人：刘正平

15:30-17:30	12-P-001	吕小兰	化学类 MOOC 课程应用探索
15:30-17:30	12-P-002	孙瑶	计算机网络社会下大学生化学信息素养培养

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：郭玉鹏

09:00-09:25	12-I-006	杨帆	基于主题学习的化学专业英语课程建设
09:25-10:40	12-O-004	姚林娜	跨学科视角下的高校化学专业教学研究
09:40-09:55	12-O-005	陈志高	化学教学中学生“翻转微课”的运用实践
09:55-10:10	12-O-006	卢明霞	突出学生创新意识和思维能力的培养的教学模式研究与实践
10:10-10:35	12-I-007	朱亚先	构建本科生科研训练平台培养高素质人才

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：朱亚先

10:50-11:15	12-I-008	郭玉鹏	精品带动、全面发展——浅谈吉林大学化学学科创新型人才培养课程体系 的改革与建设
11:15-11:30	12-O-007	李继贞	基于学生科研能力培养的有机波谱解析课程教学探索
11:30-11:45	12-O-008	杨黎燕	创新教育背景下大学生自主学习能力培养的化学教学模式探索
11:45-12:10	12-I-005	冯少光	工业界所需化学化工类创新型人才的胜任力及其培养模式的思考

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：段连运

13:30-13:55	12-I-010	朱平平	浅谈“互联网+”背景下的化学实验教学
13:55-14:10	12-O-009	刘睿	有机化学实验双语教学课程体系改革与探索
14:10-14:25	12-O-010	胡昱	浅议高校实验教学中的混合式学习
14:25-14:40	12-O-011	张秋兰	CDIO 工程教育模式在有机化学综合性及设计性实验项目中的应用

14:40-15:05	12-I-011	李强	MOOC 环境下《大学化学先修课》课堂演示实验的设计与创新 会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：李强
15:20-15:45	12-I-012	段连运	化学实验教学
15:45-16:00	12-O-012	靳素荣	基于应用型人才培养背景下分析化学实验教学研究
16:00-16:15	12-O-013	王丽梅	理念源于实验服务于实验 ——谈化学实验教学理念的确立与实践
16:15-16:30	12-O-014	严军林	基础有机化学实验室的精细化管理和绿色化实践
16:30-16:45	12-O-015	刘硕	基于“讲一练二考三”理念的有机化学实验教学改革与实践
16:45-17:00	12-O-016	冯红艳	《化学实验安全知识》MOOC 建设
17:00-17:15	12-O-017	张朋美	有机化学实验“六种模块”相结合的教学探究与实践
17:15-17:30	12-O-018	赵云岑	基于创新人才培养的大一化学基础实验教学方法研究

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：范楼珍

09:00-09:25	12-I-013	王佰全	创新型化学人才培养的探索与实践
09:25-09:40	12-O-019	黄卫民	探析创新实践在大学化学专业基础课教学中的运用
09:40-09:55	12-O-020	张同艳	非考试课程的“探究式”考核模式改革
09:55-10:10	12-O-021	田兴涛	本科生导师制实践研究
10:10-10:25	12-O-022	黄华奇	命题自然推理系统在化学教学中的应用
10:25-10:40	12-O-023	黄荣彬	“有的固体表面既疏水又疏油”是自相矛盾的命题

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：王佰全

10:55-11:20	12-I-014	蒲雪梅	科研教学互动-学科交叉技术在分析化学课程教学中的应用
11:20-11:35	12-O-024	王志花	《分析化学》理论教学中激励创新作业的设计与实践
11:35-11:50	12-O-025	陶佳	分析化学教学切入点设计的改革与实践
11:50-12:05	12-O-026	邵利民	高等学校分析化学课程改革

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：华英杰

13:30-13:55	12-I-015	金必耀	化学遇见艺术—串珠分子模型之旅
13:55-14:10	12-O-027	田云奎	基于问题的配位化学教学——从一则教学案例引发的思考
14:10-14:25	12-O-028	初文毅	绿色溶剂离子液体水溶液在 Suzuki 偶联反应中的应用
14:25-14:40	12-O-029	贺传正	催化剂改变化学平衡状态
14:40-15:05	12-I-016	余刚	会说话的物理化学教材编写构想 —《精编物理化学讲义》的编写进展报告

会场：综合教学 1 号楼综 254 主持人：孟长功

15:20-15:35	12-O-030	薛斌	近化学类专业无机及分析化学教材比较研究
15:35-15:50	12-O-031	杨喜平	边做边学，做中学探究式教学研究
15:50-16:05	12-O-032	马惠莉	如何“学中做、做中学”？ ——《化学分析基础操作》课程开发与建设中的思考
16:05-16:20	12-O-033	吴婉娥	《无机及分析化学》精品课程建设与实践
16:20-16:35	12-O-034	叶明富	工科普通化学教学思考
16:35-16:50	12-O-035	庄欠粉	面向国家需求和科学前沿的高等分析化学研究生课程的建设与实施
16:50-17:15	12-I-017	范楼珍	激发自主学习兴趣开发创新思维能力
17:15-17:20			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第十三分会：化学基础教育

分会主席：王磊、莫尊理

组织单位：中国化学会化学教育委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综255 主持人：刘克文

09:00-09:25 13-I-001 王磊 促进学生化学学科能力发展的教学改进研究

第三届中国化学会化学基础教育奖获奖人

09:25-09:40 13-O-001 严业安 化学教学中加强学生记忆能力的探索

第二届中国化学会化学基础教育奖获奖人

09:40-09:55 13-O-002 杨涵雄 高中化学特长生的培养与化学奥林匹克——竞赛中学习 学习中竞赛

第三届中国化学会化学基础教育奖获奖人

09:55-10:10 13-O-003 李文芬 化学课堂中学生主体参与意识的培养

第二届中国化学会化学基础教育奖获奖人

10:10-10:25 13-O-004 李友银 数字化实验在高中化学中的应用

10:25-10:40 13-O-005 吴芳英 结合三维目标探讨仪器分析教学中思维能力的培养

会场：综合教学1号楼综255 主持人：王磊

10:55-11:20 13-I-002 罗滨 研究取向的区域化学教师培养实践

11:20-11:35 13-O-006 薛岚 合作学习在化学教学中的应用

11:35-11:50 13-O-007 冯晓颖 美国中学跨学科课程研究——以洛杉矶 Ayala 高中 ACSE 跨学科课程为例

11:50-12:05 13-O-008 李晶 盲校化学教学的实践与思考

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综255 主持人：莫尊理

09:00-09:25 13-I-003 刘克文 基于培养中学生化学技术素养的校本课程设计与实践研究

第二届中国化学会化学基础教育奖获奖人

09:25-09:40 13-O-009 徐伟念 探究在教学中发挥化学实验作用的有效方法

09:40-09:55 13-O-010 李文娟 从新课程理念构建化学师范生微格教学的 LICC 体系

09:55-10:10 13-O-011 赵贤祥 提升化学实验素养的策略研究

10:10-10:25 13-O-012 白显圣 催化剂一改两不变性质实验设计

10:25-10:40 13-O-013 潘国荣 全国初中化学新课程实验设计对比与创新研究

会场：综合教学1号楼综255 主持人：罗滨

10:55-11:20 13-I-004 王强 小学科学中化学实验的教学功能研究

11:20-11:35 13-O-014 汪欢 全国第十二届化学实验教学创新研讨会评析

11:35-11:50 13-O-015 游茜 HPS 和 STSE 理念下中学化学教师专业发展浅析

11:50-12:05 13-O-016 董啸 对有机化学中酯化反应过程描述的高榷

会场：综合教学1号楼综255 主持人：胡志刚

13:30-13:55 13-I-005 陈益 “化学学科能力”研究综述

13:55-14:10	13-O-017	吴佳君	提高初三学生化学学习动机的行动研究
14:10-14:25	13-O-018	张志军	开发课程资源 探索职业规划
14:25-14:40	13-O-019	唐云清	特殊教育中化学教学情况介绍
14:40-14:55	13-O-020	肖伟伟	有限教学理论视域下的高中化学教学行为研究
14:55-15:10	13-O-021	赵勋章	在初中化学教学中培养学生主动探究能力的实践与感悟

会场：综合教学 1 号楼综 255 主持人：杨明生

15:25-15:50	13-I-006	江敏	模型的建立在化学学习中的意义与功能
15:50-16:05	13-O-022	龙琪	基于 Fe-H ₂ O 体系 φ-pH 图的 Fe(OH) ₂ 制备条件分析
16:05-16:20	13-O-023	史睿哲	基于提升高中生科学素养水平的科学探究教学策略
16:20-16:35	13-O-024	孙吉凤	高考新政下高中化学“学考、选考”教学的研究——基于层级进阶教学策略的实践
16:35-16:50	13-O-025	陈立红	基于培养学生科学素养的化学课堂教学实践与研究
16:50-17:05	13-O-026	王哲	高中化学必修 2“甲烷”的教学价值及教学策略
17:05-17:20	13-O-027	江明	依托实验探究 访寻化学之美
17:20-17:35	13-O-028	魏香三	探究性化学实验的实施及体会

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 255 主持人：朱玉军

09:00-09:15	13-O-029	曹葵	化学探究教学核心内涵初探
09:15-09:30	13-O-030	商晓芹	如何在高三复习中提高学生的化学核心素养
09:30-09:45	13-O-031	朱恩	中学绿色微型化学实验的探索
09:45-10:00	13-O-032	翁庆双	基于观念建构的初中《化学》学科德育实践与研究
10:00-10:15	13-O-033	张道年	Fe ³⁺ 与 SO ₃ ²⁻ 反应类型探究
10:15-10:30	13-O-034	李振	浅谈探究性学习在化学教学中的应用
10:30-10:45	13-O-035	李先栓	碱性氢氧化铜氧化葡萄糖的实践应用研究
10:45-11:00	13-O-036	张登堃	践行回归教育理念 培养化学科学素养
11:00-11:15	13-O-037	万长江	对“教育云”平台条件下的支架式化学教学的研究

会场：综合教学 1 号楼综 255 主持人：张勇（第三届中国化学会化学基础教育奖获奖人）

11:15-12:00	13-A-001	梁晓晖	高中化学教学中促进学生内隐学习的实践研究
11:15-12:00	13-A-002	李军	化学课堂生活化的一点尝试
11:15-12:00	13-A-003	邓伟	用数字化实验探究化学反应中的氯离子效应

第十四分会：核化学与放射化学

分会主席：张生栋、崔海平

组织单位：核化学与放射化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 A205 主持人：张生栋

09:00-09:30			开幕式
09:40-10:05	14-I-001	汪小琳	国家安全中的放射化学
10:05-10:30	14-I-002	王荣福	多参数显像监测 AD 进展的分子探针设计、化学合成及应用研究进展

会场：综合教学 2 号楼 A205 主持人：张生栋

10:45-11:10	14-I-003	沈兴海	萃取分离体系的超分子聚集行为
11:10-11:35	14-I-004	石伟群	铜系聚轮烷的设计合成与性质研究
11:35-12:00	14-I-005	廖俊生	铀材料的质谱与拉曼光谱分析技术研究

会场：综合教学 2 号楼 A205 主持人：崔海平

13:30-13:55	14-I-006	褚泰伟	基于体内点击化学的 ^{99m}Tc 标记硝基咪唑类肿瘤乏氧显像剂
13:55-14:20	14-I-007	田国新	Ln(III) 和 An(III) 与二甘酸双酰氨配合物的结构-光谱-性质
14:20-14:35	14-O-001	李创	聚多巴胺/氧化石墨烯复合膜的制备、表征及 Th(IV) 离子分离性能
14:35-14:50	14-O-002	凡金龙	裂变产物中镓铈活化产物的自动化分离方法研究
14:50-15:05	14-O-003	范芳丽	乏燃料中稀土元素的模拟分离
15:05-15:20	14-O-004	严六明	多尺度模拟方法研究干法处理乏燃料过程中的基础物理化学问题
15:20-15:35	14-O-005	张林娟	先进同步辐射技术研究铜系配位化合物的微观结构

会场：综合教学 2 号楼 主持人：崔海平

15:35-17:35	14-P-001	张昕蕊	2,9-二酰胺-1,10-邻菲罗啉对 U(VI) 的萃取行为与机理研究
15:35-17:35	14-P-002	陈守闯	中美两国超临界 CO_2 清洗核材料研究进展
15:35-17:35	14-P-003	高瑞	Ti 箔表面生长纳米结构 TiO_2 及其铀酰离子吸附性能研究
15:35-17:35	14-P-004	任一鸣	磷酰胺改性 SBA-15 对 U(VI) 的吸附研究
15:35-17:35	14-P-005	张颖	^{99m}Tc 标记的间氟苄基类似物的制备及生物性能的初步评价
15:35-17:35	14-P-006	谢宗波	丙二酰胺/离子液体体系萃取硝酸水溶液中的铀(VI)的研究
15:35-17:35	14-P-007	韩冬	咪唑类聚离子液体凝胶的辐射合成及其对 Re(VII) 的吸附
15:35-17:35	14-P-008	周志超	高放废物地质处置古地下水 Kr-81 测年研究
15:35-17:35	14-P-009	周鹏	南海东北部、吕宋海峡及其附近海域海水中放射性水平与评价
15:35-17:35	14-P-010	庞敏	涉核过程中放射性废石墨处理处置的研究现状
15:35-17:35	14-P-011	刘小冬	辐射法合成二氧化钍微米粒子

会场：综合教学 2 号楼 主持人：崔海平

15:35-17:35	14-A-001	王晓方	热脱附谱方法研究铀氮化物的真空热分解
15:35-17:35	14-A-002	杨世通	温度和接触次序对 Eu(III) 在 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 上吸附行为和微观形态的影响
15:35-17:35	14-A-003	韩雅婷	放射性药物的专利技术现状和发展趋势
15:35-17:35	14-A-004	孙秉怡	海水中 ^{110m}Ag 的测量方法及海洋生物对 ^{110m}Ag 富集因子的研究

15:35-17:35	14-A-005	姚青旭	一种有机/无机杂化硅胶的制备及其对 Co ²⁺ 的吸附性能研究
15:35-17:35	14-A-006	邵浪	羟基瓜环负载氧化石墨烯及其铀吸附性能研究
15:35-17:35	14-A-007	杨贺	铈与氨基羟基脲(HSC)配离子的结构与性质
15:35-17:35	14-A-008	肖松涛	卟啉衍生物与 Pu(IV)氧化还原反应的定量构效关系研究
15:35-17:35	14-A-009	兰天	HDBP、H2MBP 对铈反萃的影响研究
15:35-17:35	14-A-010	宁勇智	高浓铈溶液辐解研究进展
15:35-17:35	14-A-011	孙涛祥	Cyanex 301 萃取镧系元素体系中的反相微乳液研究
15:35-17:35	14-A-012	富宝锋	γ 辐照对 125I 在粘土中扩散行为的影响
15:35-17:35	14-A-013	吕洪彬	铀和铈的磷酸二丁酯配合物结构与性质的理论研究
15:35-17:35	14-A-014	周跃明	聚灿烂甲酚蓝/电化学预处理修饰电极对铀 U(VI)的电化学研究
15:35-17:35	14-A-015	王欢	[18F]标记的 α7 烟碱型乙酰胆碱受体放射性配体的设计合成及生物评价
15:35-17:35	14-A-016	张建康	EGFR 突变体显像剂 11C-AZD9291 标记前体的合成
15:35-17:35	14-A-017	刘东旭	铈在非均质土柱中迁移的随机模拟
15:35-17:35	14-A-018	段五华	超临界流体络合萃取应用于高温气冷堆乏燃料后处理的可行性
15:35-17:35	14-A-019	孟昭菊	快速测定土壤中铈的分析方法
15:35-17:35	14-A-020	李传博	铈纯化循环 1BP 料液连续氧化柱改进

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 A205 主持人：沈兴海

09:00-09:15	14-O-006	张晓霞	AMP/SiO ₂ 吸附剂对 Cs(I)的吸附及固化性能研究
09:15-09:30	14-O-007	耿俊霞	熔盐减压蒸馏技术在乏燃料后处理中的应用研究
09:30-09:45	14-O-008	熊杨杨	Zn-MOF-74 协同硫酸亚铁一步法原位还原铀(VI)及去除
09:45-10:00	14-O-009	王旻凹	苏州大学放射化学近期进展
10:00-10:15	14-O-010	尉继英	金属铈酸盐材料制备及其对放射性核素铈和钴的吸附性能
10:15-10:30	14-O-011	李雪松	三种铀靶中裂变气体产物氦气的释放研究

会场：综合教学 2 号楼 A205 主持人：沈兴海

10:45-11:00	14-O-012	王锦龙	海水体系中矿物颗粒对 210Pb, 210Po 和 207Bi 的吸附
11:00-11:15	14-O-013	刘建安	我国近海镭同位素分布特征及其示踪意义
11:15-11:30	14-O-014	丁欢欢	液态流出物中铀快速监测吸附材料的研究
11:30-11:45	14-O-015	姜交来	超灵敏放射性 UO ₂ ²⁺ 生物传感器的设计
11:45-12:00	14-O-016	吴群燕	铈系多重键的理论研究

会场：综合教学 2 号楼 A205 主持人：丁有钱

13:30-13:45	14-O-017	王聪芝	含金属-金属多重键铈系茂合物的理论研究
13:45-14:00	14-O-018	袁立永	磁性功能性介孔硅基材料的构筑及其对 U(VI)的吸附研究
14:00-14:15	14-O-019	陈小刚	基于 222Rn 示踪研究我国近岸浅层地下含水层中的营养盐通量
14:15-14:30	14-O-020	程治强	NaF 和 MgF ₂ 颗粒的制备及其吸附性能研究
14:30-14:45	14-O-021	许清华	磁性纳米粒子对水环境中铀污染物的处理
14:45-15:00	14-O-022	徐琳	羟基磷灰石对 Eu(III)的去除性能和作用机制研究

会场：综合教学 2 号楼 A205 主持人：丁有钱

15:15-15:30	14-O-023	袁芳	铀酰和磷酸根在针铁矿/水界面的共吸附和共沉淀机制
15:30-15:45	14-O-024	胡恭任	铅铈同位素示踪研究城市大气降尘中重金属的来源

15:45-16:00	14-O-025	陈忠村	Co(II)在磁性氧化石墨烯/壳聚糖复合材料上的吸附行为研究
16:00-16:15	14-O-026	邢万里	基于镭同位素示踪的近岸营养盐的离岸输入通量 ---以日照近海、北部湾为例
16:15-16:30	14-O-027	周旭	Pu在地下水中的形态分布模拟研究方法及应用
16:30-16:45	14-O-028	何颖芳	四羟基糠基哌嗪类衍生物: 新型 sigma-1 受体配体
16:45-17:00	14-O-029	宋晓庆	99mTc 标记的二磷酸氨荒酸盐配合物作为骨显像剂的研究
17:00-17:15	14-O-030	梁诗敏	铀在红壤实性成分上的吸附行为研究
17:15-17:30	14-O-031	李红	Th(IV)在天然红壤上的吸附动力学及热力学研究

2016-07-04

会场: 综合教学 2 号楼 A205 主持人: 张华北

09:00-09:15	14-O-032	方思安	99mTc 标记的环丙沙星黄原酸盐炎症显像剂的研究
09:15-09:30	14-O-033	刘建萍	三羧基环戊二烯类 99mTc 标记的长链脂肪酸心肌代谢显像剂的合成及生物评价
09:30-09:45	14-O-034	王亮	18F 标记的 sigma-2 受体显像剂的合成和评价
09:45-10:00	14-O-035	甘倩倩	Tc-99m 标记的奈必洛尔氨荒酸盐作为心肌显像剂的研究
10:00-10:15	14-O-036	张晓阳	99mTc 标记的苯并噻唑类 Aβ 斑块分子探针的合成与评价
10:15-10:30	14-O-037	段小江	99mTc 标记的 DTC-5-TdR 的制备和初步生物评价

会场: 综合教学 2 号楼 A205 主持人: 张华北

10:45-11:00	14-O-038	陈淑婷	[(Cp-5-mTPP) 99mTc(CO)3]用于肿瘤 P-糖蛋白多药耐药显像的初步评价
11:00-11:15	14-O-039	宋佳	18F 标记的手性侧链修饰的 2-芳基苯并咪唑类 Aβ 斑块显像剂的研究
11:15-11:30	14-O-040	王秀凤	高锝[99Tc]酸钾中放射性杂质核素的分析
11:30-11:45	14-O-041	吴艳萍	贫铀表面 Al 薄膜的盐雾腐蚀特性研究
11:45-12:00	14-O-042	宋志君	超临界流体萃取模拟污染土壤中 Pu 的方法研究
12:00-12:30			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第十五分会：表界面结构调控与催化：实验和理论

分会主席：黄伟新、龚学庆

组织单位：中国化学会催化专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：何鸣元

纪念闵恩泽先生学术报告会

08:30-08:40 何鸣元 致辞

第五届中国化学会-中国石油化工股份有限公司化学贡献奖获奖人

08:40-09:10 I-S01 包信和 碳资源优化利用的催化科学

09:10-09:40 I-S02 赵东元 界面自组装合成复杂结构功能介孔氧化钛球

09:40-10:10 I-S03 韩布兴 绿色化学及绿色碳科学

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：包信和

10:25-10:55 I-S04 谢在库 探寻石油化工催化技术原始创新之路

10:55-11:25 I-S05 宗保宁 己内酰胺绿色生产技术

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：赵东元

11:25-11:55 I-S06 施剑林 非（少）贵金属介孔结构 PEMFC 电极催化剂

11:55-12:25 I-S07 苏宝连 创造石油化工未来的三步曲

会场：综合教学 2 号楼 B506 主持人：龚学庆，杨帆

13:30-13:55 15-I-001 Shik Chi Edman Tsang Monitoring and Manipulation of Atomic Interface in Catalysis

13:55-14:20 15-I-002 汪跃民 Vibrational spectroscopy on metal oxide surfaces

14:20-14:45 15-I-003 苏党生 碳材料表面调控与催化

14:45-15:00 15-O-001 李杲 金原子簇在咪唑鎓盐离子液体协同下催化 Suzuki 偶联反应

15:00-15:15 15-O-002 徐君 ZSM-5 催化 MTO 反应中超分子活性中心研究

会场：综合教学 2 号楼 B506 主持人：龚学庆，黄伟新

15:30-15:55 15-I-004 杨帆 限域 FeO 体系的界面与尺寸效应

15:55-16:20 15-I-005 范杰 新型表界面结构的构建及其在甲醛产氢反应中的应用

16:20-16:45 15-I-006 傅强 二维层状结构限域金属催化研究

16:45-17:10 15-I-007 路勇 Foam/Fiber 结构催化剂的“非涂层”制备及其能源与环境催化应用研究

17:10-17:25 15-O-003 张斌 原子层沉积设计金属-氧化物多界面串联催化剂

17:25-17:40 15-O-004 李文慧 Co/ZrO₂ 和 Co/Al₂O₃ 催化剂应用于 CO₂ 甲烷化:实验与 DFT 理论计算研究

17:40-17:55 15-O-005 苏海燕 高通量中间体筛选及费托合成碳链增长机理结构敏感性的理论研究

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B506 主持人：龚学庆，黄伟新

09:00-09:25 15-I-008 胡培君 基于密度泛函理论计算的催化反应理解

09:25-09:50	15-I-009	陈明树	模型催化剂表面上 CO 加氢的原位谱学研究
09:50-10:15	15-I-010	路军岭	基于 ALD 技术的负载型催化剂“自下而上”精细设计
10:15-10:40	15-I-011	彭路明	暴露不同晶面氧化物纳米结构的固体核磁共振研究

会场：综合教学 2 号楼 B506 主持人：黄伟新，路军岭

10:55-11:20	15-I-012	丁维平	多级结构催化剂与催化反应过程
11:20-11:45	15-I-013	李微雪	First-Principles Theory of Crystal Phase Effect on Molecule Activation involved for Fischer-Tropsch Synthesis
11:45-12:10	15-I-014	程俊	Interplay between trapped electronic states and protons at the TiO ₂ water interface

会场：综合教学 2 号楼 B506 主持人：龚学庆，杨化桂

13:30-13:55	15-I-015	王爱琴	单原子催化
13:55-14:20	15-I-016	王海丰	催化反应约化动力学描述和材料筛选应用
14:20-14:35	15-O-006	刘娟娟	表面沉积非金属调控金属氧化物在氧化反应中的催化选择性
14:35-14:50	15-O-007	王维嘉	氧化钼薄膜负载 Co、Au 及 Co/Au 双金属模型催化剂的热稳定性研究
14:50-15:05	15-O-008	方钧	The support effect on the size and catalytic activity of thiolated Au ₂₅ nanoclusters as precatalysts

会场：综合教学 2 号楼 B506 主持人：黄伟新，杨化桂

15:20-15:45	15-I-017	杨化桂	人工光合成材料的原子尺度精确结构调控与催化
-------------	----------	-----	-----------------------

2014 年中国化学会青年化学奖获奖人

15:45-16:10	15-I-018	刘岗	太阳能光催化材料的设计与构建
16:10-16:25	15-O-009	朱彦儒	限域于水滑石层板内的 Sn (IV)诱导制备高分散的 Pt 催化剂及其催化重整性能研究
16:25-16:40	15-O-010	李静	水热压力对 CeO ₂ 纳米棒表面性能的调控以及在 CO 氧化和水解反应中的应用研究
16:40-16:55	15-O-011	王敏	氧化铜-氧化亚铜界面催化的碳-碳键氧化裂解研究
16:55-17:10	15-O-012	孙科伟	烷烃在金(110)表面催化聚合的构效关系

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B506 主持人：龚学庆，滕波涛

09:00-09:25	15-I-019	滕波涛	金属与金属氧化物负载的钼基催化剂结构与催化作用的研究
09:25-09:40	15-O-013	刘园旭	高活性 TiO ₂ (核)/Cu ₂ O(壳)纳米棒光催化剂及光解水制氢研究
09:40-09:55	15-O-014	余皓	晶面选择暴露的 TiO ₂ /2D-Ti ₃ C ₂ 光催化剂的制备及其界面电荷转移特性

会场：综合教学 2 号楼

09:55-12:05	15-P-001	王亚男	水蒸气处理中空磷酸锂催化剂：增强催化剂抗积碳能力和环氧丙烷异构化的催化能力
09:55-12:05	15-P-002	秉琦明	MoO _{3-x} 纳米带催化异丙醇转化生成丙烯的第一性理论研究
09:55-12:05	15-P-003	庞山	光电材料表面/界面中光生电荷分离与传输的研究
09:55-12:05	15-P-004	屈江文	CaO 助剂对 Co/活性炭催化 CH ₄ -CO ₂ 重整反应的研究
09:55-12:05	15-P-005	张志鑫	二氧化钼催化芳香伯醇氧化偶联制备亚胺和 α,β -不饱和酮
09:55-12:05	15-P-006	舒庆	F--SO ₄ ²⁻ /MWCNTs 催化剂的制备、表征及性能研究
09:55-12:05	15-P-007	金山	表面掺杂合金团簇 AuAg ₇₀ 的结构确定以及催化性质

09:55-12:05	15-P-008	黄俊杰	负载 PtCu 合金纳米催化剂的制备、表征及相关性能研究
09:55-12:05	15-P-009	范雪婷	关于吡啶催化二氧化碳还原反应的理论研究
09:55-12:05	15-P-010	赵建波	用于选择性硅氢加成反应的可磁分离高性能铂催化剂
09:55-12:05	15-P-011	刘彤	锰镍钴尖晶石复合氧化物催化乙苯氧化制备苯乙酮的研究
09:55-12:05	15-P-012	徐香兰	金红石型 SnO ₂ 在金红石和锐钛矿型 TiO ₂ 载体上的分散: 相似相分散行为初探
09:55-12:05	15-P-013	赵晓丽	Fe 掺杂 SnO ₂ 催化剂的制备及催化葡萄糖转化为乳酸甲酯
09:55-12:05	15-P-014	王渊旭	g-C ₃ N ₄ (001)/BiVO ₄ (010)界面复合体系第一性原理研究
09:55-12:05	15-P-015	李雷	多孔石墨碳负载的钌基催化剂的制备及其性能研究
09:55-12:05	15-P-016	王岩	Sm 在可还原 CeO ₂ (111)上的沉积: 结构和界面性质的研究
09:55-12:05	15-P-017	高哲	基于原子层沉积的超薄修饰的限域 Pt 催化剂
09:55-12:05	15-P-018	魏建斐	利用生物自识别和自组装技术制备新一代导电杂化纳米线
09:55-12:05	15-P-019	邓齐波	金属电极表面应变对氧电化学吸附的影响
09:55-12:05	15-P-020	吕建民	第一原理计算与实验结合研究木质素模型分子 2-苯氧基-1-苯乙醇经钌催化剂的 C-O 醚键裂解机理
09:55-12:05	15-P-021	陈思如	BN 限域金属核-壳纳米催化剂的制备及催化反应研究
09:55-12:05	15-P-022	罗亚飞	Aun/Ce ₂ O ₃ 催化 ω-炔基呋喃环异构化反应机理理论探究
09:55-12:05	15-P-023	常嘉丽	Fe ₃ O ₄ 纳米纤维及 Fe ₃ O ₄ @CeO ₂ /Ag 纳米材料的制备及其光催化性能
09:55-12:05	15-P-024	陶龙刚	反向纳米复合物“Metal(Oxides)@Oxides”的整装结构化及其催化醇分子氧化的醛酮绿色合成研究
09:55-12:05	15-P-025	汤骏	新型两性性聚合物负载型 TEMPO 催化剂的相界面行为及其催化性能的研究
09:55-12:05	15-P-026	王瑞瑞	二维杂化层状结构修饰半导体光电极增强光电化学水氧化性能
09:55-12:05	15-P-027	张锋伟	界面催化剂的高效制备及催化硝基芳烃氢化反应研究
09:55-12:05	15-P-028	李洋洋	TiO ₂ 负载的纳米 Au-Pd 双金属催化剂的 XPS 和 LEIS 的研究
09:55-12:05	15-P-029	司文哲	选择性溶解法原位合成 MnO ₂ /LaMnO ₃ 复合氧化物催化剂
09:55-12:05	15-P-030	田松	低温还原 Ni ₂ P ₂ S ₆ 制备表面含硫 Ni ₂ P 催化剂
09:55-12:05	15-P-031	马金珠	锰前驱体对 OMS-2 催化剂的结构和催化分解臭氧活性影响
09:55-12:05	15-P-032	肖健美	负载型 VIII 族金属催化剂的修饰后处理
09:55-12:05	15-P-033	胡俊	Cu/Al ₂ O ₃ /ZnO 三元模型催化剂的制备及其氧化还原性能的研究
09:55-12:05	15-P-034	文小健	钛酸钡水固液界面的电子能带结构
09:55-12:05	15-P-035	王渭娜	乙酸在氧化铈不同模型表面吸附行为的差异性研究
09:55-12:05	15-P-036	孙靖	骨架掺杂碳量子点的二氧化硅纳米管的合成与表征
09:55-12:05	15-P-037	金相逢	石墨烯(001)固液界面能带结构的理论研究
09:55-12:05	15-P-038	马忠云	锂空气电池中 α-MnO ₂ 催化剂孔道内锂-氧之间的空间限域作用
09:55-12:05	15-P-039	邹晓新	高效水裂解催化剂的合成与表界面效应
09:55-12:05	15-P-040	郭璞	钛酸锶(100)固液界面能带结构的理论研究
09:55-12:05	15-P-041	高书涛	Ag/AgCl@NH ₂ -UiO-66: 一种稳定、高效的可见光响应光催化剂
09:55-12:05	15-P-042	赵慧慧	负载型 CrY 催化剂的制备及活性位研究
09:55-12:05	15-P-043	王特华	花状 Al ₂ O ₃ 负载 Fe ₂ O ₃ 催化乙苯与 CO ₂ 脱氢反应
09:55-12:05	15-P-044	王卫超	净化柴油机尾气的 Sm(Y, Tb)Mn ₂ O ₅ 莫来石氧化 NO 的机理研究
09:55-12:05	15-P-045	宁珣	均匀稳定分散 CoGa 催化剂催化合成气转化制备乙醇和高级醇

09:55-12:05	15-P-046	魏王亚	磁性过渡金属空心纳米球的合成及其催化氨硼烷水解产氢
会场：综合教学 2 号楼			
09:55-12:05	15-A-001	曹敏纳	瓜环和还原氧化石墨烯负载的超小 Ru 纳米催化剂的合成和应用
09:55-12:05	15-A-002	程峰	Mechanistic Investigation of the Methanol Steam Reforming on PdZn Alloy Model Obtained from Kinetic Monte Carlo Simulations
09:55-12:05	15-A-003	黄新松	多孔氧化铜纳米片的合成及其催化性能
09:55-12:05	15-A-004	樊海梅	BiVO ₄ /Bi ₂ WO ₆ 异质结的制备及光生电荷性质研究
09:55-12:05	15-A-005	苗世顶	LB 方法调控界面分子结构与异相催化剂性能研究
09:55-12:05	15-A-006	张雪乔	氧化铝对 PdCZLA 催化氧化甲醇性能的影响
09:55-12:05	15-A-007	林旭锋	负载型 Fe、Ni 催化剂的气相沉积法制备及其催化性能
会场：综合教学 2 号楼 B506 主持人：黄伟新，滕波涛			
13:30-13:55	15-I-020	陈兆旭	基于动力学蒙特卡罗方法模拟构建的 PdZn 合金模型对水和甲醇吸附和解离的影响
13:55-14:10	15-O-015	项项	氮化碳基双功能氧催化剂用于光驱动过氧化氢清洁合成
14:10-14:25	15-O-016	王建黎	磁性纳米界面催化剂及其在液/液非均相反应中的应用
闭幕式暨优秀墙报奖颁奖			

第十六分会：晶体工程

分会主席：高松、卜显和

组织单位：中国化学会晶体化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：卜显和

09:00-09:05		卜显和	分会开幕式
09:05-09:30	16-I-001	曹荣	柔性羧酸配体构筑的配位聚合物
09:30-09:55	16-I-002	胡长文	POMs-LDHs 复合材料催化化学战剂类似物降解
09:55-10:20	16-I-003	童明良	系列铁(II)自旋交叉化合物的结构设计及性能调控
10:20-10:35	16-O-001	刘萍	配合物催化碳-杂偶联反应合成含氮杂环化合物

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：曹荣

10:50-11:15	16-I-004	王心晨	石墨相氮化碳光催化研究进展
11:15-11:40	16-I-005	刘云凌	类分子筛金属有机骨架材料的设计合成及性能研究
11:40-11:55	16-O-002	熊伟伟	表面活性剂在晶态无机材料合成中的应用
11:55-12:10	16-O-003	赵三根	新型无铍深紫外非线性光学晶体材料

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：陈玲

13:30-13:55	16-I-006	刘伟生	Luminescence 3d-4f Heterometallic Helicates as Effective Catalysts for the Cycloaddition of Carbon Dioxide to Epoxides
13:55-14:20	16-I-007	王哲明	单晶 X-射线衍射和金属-甲酸-铵材料的结构相变
14:20-14:35	16-O-004	林梅金	双半导体组元杂化材料的设计与结构调控
14:35-14:50	16-O-005	谢云鹏	膦酸构筑的高核银簇
14:50-15:05	16-O-006	杭欣欣	基于杯芳烃的 Johnson 型 (J17) 十四面体 {Ni ₄₀ } 配位笼

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：刘伟生

15:20-15:45	16-I-008	陈玲	从有心化合物到无心非线性光学化合物的结构调控及性能提升
15:45-16:10	16-I-009	孙庆福	纳米容器型功能配合物的超分子自组装
16:10-16:25	16-O-007	杨恩翠	唑基-羧基混桥磁性配合物磁构关系研究
16:25-16:40	16-O-008	詹顺泽	二元发光的三核吡唑配合物
16:40-16:55	16-O-009	郭胜平	α -EuZrS ₃ 的合成、晶体结构、发光和光催化性能
16:55-17:10	16-O-010	张静	具有半导体特性的无机-有机杂化光电功能晶体
17:10-17:25	16-O-011	韩海涛	对叔丁基杯[8]芳烃修饰的 Ln ^{III} 6Co ^{II} 6 (Ln=Y, Nd, Sm, Eu, Dy) 核簇化合物的合成、结构和磁性研究

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：苏成勇

09:00-09:25	16-I-010	付宏刚	Design and Synthesis of Photocatalysts and Electrocatalysts for Energy Application
09:25-09:50	16-I-011	张闻	分子晶态化合物中的介电转变
09:50-10:05	16-O-012	张磊	晶态钛氧簇合物的结构与性能研究

10:05-10:20	16-O-013	李娜	纳米管金属-有机框架 (MOFs) 对染料的选择性吸附研究
10:20-10:35	16-O-014	刘舒	[(CH ₃) ₂ NH ₂][M _n xMg _{1-x} (HCOO) ₃]钙钛矿 B-位固溶体的结构相变和性质

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：付宏刚

10:50-11:15	16-I-012	苏成勇	金属有机发光材料的配位驱动组装
11:15-11:40	16-I-013	叶宁	新型深紫外硼铍酸盐非线性光学晶体
11:40-11:55	16-O-015	庄乃锋	掺杂铈铁石榴石磁光晶体的结构优化及 EFG-LPE 法生长
11:55-12:10	16-O-016	王申堂	基于杯芳烃的三角形多金属框架的合成及其催化性质研究

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：陈忠宁

13:30-13:55	16-I-014	张怀金	掺钕无序激光晶体生长和超快激光研究
13:55-14:20	16-I-015	项生昌	宽温域多孔质子导体的结构调控
14:20-14:35	16-O-017	李朝阳	伴随对称性破缺的多步自旋交叉 Fe ^{III} 化合物
14:35-14:50	16-O-018	倪兆平	客体调控的自旋交叉金属有机框架材料
14:50-15:05	16-O-019	徐建刚	高能钝感的富氮含能配合物作为新型高密度含能材料

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：张怀金

15:20-15:45	16-I-016	陈忠宁	具有独立内外多重纳米空腔的分立超分子笼的结构、功能调控
15:45-16:10	16-I-017	王秀丽	一个同多钒酸盐基配位聚合物 Zn(4-dpye)[V ₂ O ₆]的合成与结构
16:10-16:25	16-O-020	潘方方	由卤键构筑的超分子聚集体
16:25-16:40	16-O-021	梅雷	铈酰聚轮烷配位聚合物：基于准轮烷配体的结构多样性
16:40-16:55	16-O-022	王佳佳	具有不同九元环窗口的二维层状混合金属硼酸盐
16:55-17:10	16-O-023	杜玺	基于喹啉羧酸配体铜配位聚合物的设计合成、荧光性能及 DSSC 应用
17:10-17:25	16-O-024	孟盼盼	光敏 MOFs 的分子设计与功能研究

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B403 主持人：陶军

09:00-09:25	16-I-018	孙为银	含混合配体金属有机框架化合物的设计合成及其性能研究
-------------	----------	-----	---------------------------

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

09:25-09:50 16-I-019 王博 用于有害物捕捉检测的金属有机骨架薄膜研究

09:50-10:05	16-O-025	陈小向	从头计算对单分子磁体的磁性研究
-------------	----------	-----	-----------------

会场：综合教学 2 号楼 主持人：陈建中

10:05-12:05	16-P-001	孙鸥	希夫碱与 β-二酮构筑的稀土配合物的合成结构与荧光和单分子磁性
10:05-12:05	16-P-002	牛云垠	1-甲基-4,4'-联吡啶阳离子诱导合成的两个一价铜超分子化合物的自组装、结构及其光催化性能研究
10:05-12:05	16-P-003	方婧	双吡啶笼状 Cu(I)配合物结构及发光性质的研究
10:05-12:05	16-P-004	张景萍	利用非手性的柔性配体通过自发拆分合成 DNA 类似物 1D 螺旋 Cu(II)手性链的有效策略
10:05-12:05	16-P-005	邢美玲	新型 Ba ₄ Sb(CO ₃) ₄ F ₄ 晶体结构、性质及应用研究
10:05-12:05	16-P-006	胡晓琳	立方相掺杂稀土铁酸盐晶体的生长及磁光性能
10:05-12:05	16-P-007	张雁红	双核席夫碱配合物 Cu-Ni 的晶体结构及性质研究
10:05-12:05	16-P-008	黄现强	Zn 取代同多钨酸的合成及结构表征
10:05-12:05	16-P-009	陈斯淮	首例 Ga ^{III} -Dy ^{III} 单分子磁体

10:05-12:05	16-P-010	董慧明	一个脎配体构筑的具有两步弛豫过程的 3d-4f 磁性配合物
10:05-12:05	16-P-011	姚兆全	荧光 MOF 对秋水仙碱的裸眼识别与检测
10:05-12:05	16-P-012	钟宇曦	配合物[(thf)(AnO ₂)(A ₂ L)] (An = U, Np, Pu; A = H, Li, Na, K)结构和还原性质理论计算
10:05-12:05	16-P-013	刘婷	单凝胶扩散法合成过渡金属-含硫配体配位聚合物
10:05-12:05	16-P-014	于探来	动态导向合成两个沸石型碘银酸盐杂化物
10:05-12:05	16-P-015	李海涛	二次球形配位的多态性研究: 热转变, 非线性光学性质和选择性机械合成
10:05-12:05	16-P-016	李荣	通过配体中心的电荷转移和配体间 π - π 相互作用的白光发射氮唑 MOF
10:05-12:05	16-P-017	韩永强	四氟对苯二甲酸镨配位聚合物独特的近红外发光及长寿命
10:05-12:05	16-P-018	梁亮	溶剂热次级组份自组装立方金属咪唑笼
10:05-12:05	16-P-019	宋友	由 TCNQ 构筑、具有导电特性的层状分子磁体
10:05-12:05	16-P-020	张波	一系列有机胺导向的 M-Sn-Se(M = Mn, Zn, Ag)化合物
10:05-12:05	16-P-021	李敏	系列紫精增强的卤化镨杂化功能分子
10:05-12:05	16-P-022	刘姗姗	硫基稀土单核配合物的磁各向异性调节
10:05-12:05	16-P-023	薛志佳	基于三脚架多酸配体构筑铈金属-有机配合物及性能表征
10:05-12:05	16-P-024	包哲	顺反四氢呋喃铜系配合物结构和氧化还原性质研究
10:05-12:05	16-P-025	严勇	一种新型一维链状金属有机配位聚合物发光材料
10:05-12:05	16-P-026	夏贵宾	基于 {GeW ₉ } 单元夹心型多酸簇的合成及表征
10:05-12:05	16-P-027	鲍光明	基于六核锌构筑的一维配位聚合物
10:05-12:05	16-P-028	刘尊奇	新颖硝基苯胺冠醚包合物晶体材料的合成、相变及介电性质
10:05-12:05	16-P-029	范乐庆	一维配位聚合物[Pb ₃ I ₁₀ Cu ₂ (phen) ₄] _n 的合成、结构与性质研究
10:05-12:05	16-P-030	高艳鹏	基于 Zn ²⁺ 金属配合物[Zn(bcm)(bbi)]·2H ₂ O 的合成和晶体结构
10:05-12:05	16-P-031	钟地长	基于 N,N'-二(3-吡啶基)草酰胺(DPOM)的三维配位聚合物的合成与结构
10:05-12:05	16-P-032	李锦丽	旋流-浮选耦合制备氯化钾
10:05-12:05	16-P-033	解庆范	两种铜(II)配合物的水热合成、晶体结构及体外抗癌活性
10:05-12:05	16-P-034	杨永晟	基于金属有机配位聚合物的超长室温磷光材料与 pH 响应研究
10:05-12:05	16-P-035	殷艳艳	铜(II)-噻唑二酸配合物的合成及其气敏性能
10:05-12:05	16-P-036	王晓晓	[Fe(P ₄ Mo ₆) ₂]磷钼酸盐超分子的合成与性质研究
10:05-12:05	16-P-037	王杨	杂原子为 Cu 的 Anderson 型多金属氧簇可控修饰及其转化
10:05-12:05	16-P-038	Meng Yang	Two new hetero-binuclear compounds based on the nitronyl nitroxide radical
10:05-12:05	16-P-039	王浩	基于生物质配体构筑 Zn-MOF
10:05-12:05	16-P-040	胡宇晨	共价有机框架支撑的钼用于非均相有机催化的性能研究
10:05-12:05	16-P-041	李玉峰	膦酸盐化合物的合成及晶体结构研究
10:05-12:05	16-P-042	黄毅超	多酸高取代亚胺化衍生物的区域选择性合成
10:05-12:05	16-P-043	朱文华	两种羧酸桥连的镉一维链结构的磁弛豫性质
10:05-12:05	16-P-044	孙亚秋	大环草酰胺-2, 3 吡啶二羧酸混桥配位聚合物 Mn ₂ Cu ₂ 的合成与晶体结构
10:05-12:05	16-P-045	涂浩然	2,6-二甲氧基苯甲酸桥连双核镉单分子磁体
10:05-12:05	16-P-046	朱威	自旋交叉分子合金的构建及性能研究
10:05-12:05	16-P-047	刘晓婷	新型多吸附位点 MOF 的构筑及其 CO ₂ 捕获与分离性能
10:05-12:05	16-P-048	Juan Sun	Structure and magnetic properties of two lanthanide-nitronyl nitroxide chain compounds
10:05-12:05	16-P-049	侯玉娇	一种基于 {SiW ₁₂ } 的二聚体有机-无机杂化物的合成及晶体结构

10:05-12:05	16-P-050	顾天怡	基于 Ag(I)的多孔配位聚合物对 MnO ₄ ⁻ 的离子交换性能研究
10:05-12:05	16-P-051	贾建华	金/银异金属纳米簇
10:05-12:05	16-P-052	陶军	基于吡啶基配体构筑新型 Fe ²⁺ 配合物及甲醛吸附作用
10:05-12:05	16-P-053	范林涛	一种烷氧修饰的碘化亚铜簇基力致荧光变色材料
10:05-12:05	16-P-054	杨楠	Pb ₆ B ₆ O ₁₅ :一种新的硼酸铅盐的合成与结构性质
10:05-12:05	16-P-055	李芹	新型金属-有机框架的构筑及其吸附分离性能研究
10:05-12:05	16-P-056	郭倩	混合价态水杨酰脲三核锰的合成和表征
10:05-12:05	16-P-057	申南南	[Bmim][BiCl ₄ (2,2'-bpy)]:一例新颖的发光离子型化合物
10:05-12:05	16-P-058	叶晶	2-氨基-5-邻羟基苯基-1,3,4-噻重氮构筑的金属氧簇的合成、结构和表征
10:05-12:05	16-P-059	吴刚	通过叠氮桥连的铁磁性一维链状物的合成与磁性研究
10:05-12:05	16-P-060	曹美达	链状锰-咪唑啉配阳离子修饰的 Keggin 型钼磷酸盐配聚物
10:05-12:05	16-P-061	潘清江	The theoretical research of uranium with tetrapyrrolic ligand
10:05-12:05	16-P-062	薛雪琴	卟啉单脲类过渡金属簇合物的晶体结构与磁性性质
10:05-12:05	16-P-063	石志春	双吡啶六核 CuI 笼状配合物的结构及其发光性质研究
10:05-12:05	16-P-064	何占宇	一个新型的三维配位聚合物[Cd ₃ (C ₁₄ H ₉ O ₆ N) ₃] _n 的合成及结构研究
10:05-12:05	16-P-065	赵然	铜/锌诱导的具有多聚锁合的铈酰异金属配位聚合物骨架的合成、结构及阴离子依赖的结构调制
10:05-12:05	16-P-066	阎世平	双希夫碱过渡金属配合物的合成、结构和性质表征
10:05-12:05	16-P-067	王帆	银(I)/溴/硫酚配位聚合物合成及其高效检测水中低浓度氨和胺
10:05-12:05	16-P-068	张水英	吡啶混金银簇的设计合成及其光物理性质的研究
10:05-12:05	16-P-069	高婷	一种新颖的三维 Salen 钕配合物的结构及近红外性质
10:05-12:05	16-P-070	钱坤	具有介电相变的类钙钛矿结构化合物的研究
10:05-12:05	16-P-071	龚维杰	含共轭双键配体的配位聚合物的构筑及其[2+2]光环加成反应
10:05-12:05	16-P-072	赵萌	铽基配位聚合物及其在醛类荧光检测方面的应用
10:05-12:05	16-P-073	郭启节	一维二价铁系配合物自旋交叉与荧光的耦合作用
10:05-12:05	16-P-074	汪雅洁	六氟苯的高压固体化学反应研究
10:05-12:05	16-P-075	徐瑶瑶	可作为高灵敏度 Fe ³⁺ 荧光探针的 Ni(II)-Tb(III)混金属荧光配合物
10:05-12:05	16-P-076	周蕾	六个基于羧酸配体的低维度分子的设计、组装及磁性研究
10:05-12:05	16-P-077	吴安富	基于簇基构筑单元的酰胺羧酸配合物的结构与性质研究
10:05-12:05	16-P-078	徐西坤	通过粉末 X 射线衍射确定的三羟甲基氨基甲烷磺基水杨酸盐固态脱水过程中的氢键重组
10:05-12:05	16-P-079	张进京	N,N,N,N-四苄基乙二胺的同质多晶及其氢键盐[LH ₂] ₂ [CuCl ₄] ₂ 的可逆转化
10:05-12:05	16-P-080	蒙昌宇	一个新的亚硒酸-硝酸铋盐 Bi(SeO ₃)(NO ₃) 的合成和结构
10:05-12:05	16-P-081	韩王康	金属笼状化合物的单晶转变及自旋交叉性能
10:05-12:05	16-P-082	崔燕峰	具有开口立方烷构型的 CoII ₄ 和 ZnII ₄ 化合物的合成和性质研究
10:05-12:05	16-P-083	汪筱潇	基于含 N 芳香多羧酸金属-有机框架物的合成及性能表征
10:05-12:05	16-P-084	牛继亮	基于吡啶-3,5-二羧酸构筑的一维到三维稀土配位聚合物
10:05-12:05	16-P-085	暴欣	基于含氮四齿配体的二价铁配合物的协同型自旋转变
10:05-12:05	16-P-086	袁厚群	4,4'-联吡啶构筑镍一维配位聚合物的结构
10:05-12:05	16-P-087	张禹	九核 CoII 金属簇: 通过分子间相互作用实现由反铁磁到自旋玻璃的磁学性质转变

10:05-12:05	16-P-088	宓锦校	新型磷酸盐卤化物的合成与表征
10:05-12:05	16-P-089	刘忠义	磁各向异性与交换耦合调控的两个具有不同磁行为的 CoII7 簇化合物
10:05-12:05	16-P-090	王娇娇	{MP6Mo18O73}型磷钼多酸簇的合成与性质研究
10:05-12:05	16-P-091	张婉莹	利用磁稀释阐明双核 Dy 单分子磁体的慢弛豫行为
10:05-12:05	16-P-092	郭飞云	白钨矿型 NaCe(WO4)2 晶体的生长与磁光性能研究
10:05-12:05	16-P-093	刘庆燕	Field-induced single-ion-magnet-type slow magnetic relaxation in a 3D chiral cobalt(II) compound §
10:05-12:05	16-P-094	崔建秋	系列钙钛矿类型的有机-无机杂化材料的合成及其性能研究
10:05-12:05	16-P-095	吴琪琪	单边紫精/卤化铅构筑的 MOFs: 结构与光电性质
10:05-12:05	16-P-096	钟明	MO@M'M2O4/N-C 杂化纳米棒的锂离子电池负极性能研究
10:05-12:05	16-P-097	胡兆波	范酞双脒 3d-4f 簇化合物的合成及其磁学性质研究
10:05-12:05	16-P-098	李志伟	螺旋状配位聚合物作为 DNA 电化学生物传感器的研究
10:05-12:05	16-P-099	李明璇	无催化低温生长超长氧化锌纳米线
10:05-12:05	16-P-100	金首文	Molecular Structures of Five Adducts Assembled from p-dimethylaminobenzaldehyde and Organic Acids
10:05-12:05	16-P-101	张晓	基于芳香多羧酸构筑的钴的配合物及其性能研究
10:05-12:05	16-P-102	姜文红	基于 3,5-二(1,2,4-三氮唑)苯甲酸锌配合物的合成, 结构及性能表征
10:05-12:05	16-P-103	李言	具有单分子磁体行为和荧光性能的一维稀土(III)配合物
10:05-12:05	16-P-104	刘福玲	基于氮螯合配体构筑的单核钴及其零场慢弛豫行为
10:05-12:05	16-P-105	王艳宁	基于酰肼分子的过渡金属配位聚合物
10:05-12:05	16-P-106	苏义平	阳离子聚电解质诱导的液态前驱物过程: 一种多能型仿生材料合成法
10:05-12:05	16-P-107	张超	具有单分子磁体行为的中心对称的双核稀土(III)配合物
10:05-12:05	16-P-108	赵蓓	基于稠环分子的荧光型双层 Cd 配位聚合物
10:05-12:05	16-P-109	龚丹萍	二噻吩乙烯 Th2im 与化合物(Th2imH)2[ReCl6]:晶态光致变色反应及其对发光和磁性质的光化学调控
10:05-12:05	16-P-110	郭倩	混合价态的水杨酰脲三核锰的合成和结构表征
10:05-12:05	16-P-111	陈敏敏	2,2-二吡啶胺类配体及其锌配合物在检测 Hg2+和 MeHgI 中的应用
10:05-12:05	16-P-112	杨晓	羧基吡啶鎓两性离子配位聚合物的结构与性质
10:05-12:05	16-P-113	张佳业	一例具有自旋交叉与半导体行为的含铁(II)化合物
10:05-12:05	16-P-114	梅雪兰	螯合型 Tb(III)-邻位吡啶氮氧自由基配合物的合成及表征
10:05-12:05	16-P-115	孙慧	不同客体分子诱导的三个银碘杂化物

会场: 综合教学 2 号楼 B403 主持人: 杨国昱

13:30-13:55	16-I-020	郭国聪	无机-有机杂化光致变色材料的研究
13:55-14:20	16-I-021	陶军	自旋交叉与荧光关联材料
14:20-14:35	16-O-026	赵斌	YVO4NdYVO4 复合晶体的生长与性能研究
14:35-14:50	16-O-027	张恒强	甘氨酸羟胺氧钒配合物的合成、晶体结构和抗糖尿病活性研究
14:50-15:05	16-O-028	隋琪	紫精-对氨基苯甲酸固态混合研磨变色材料

会场: 综合教学 2 号楼 B403 主持人: 郭国聪

15:20-15:45	16-I-022	杨国昱	簇-有机骨架的构筑
15:45-16:10	16-I-023	兰亚乾	基于多金属氧簇制备的高性能的电化学析氢催化剂
16:10-16:25	16-O-029	孙文彬	结构调控优化稀土单分子磁性
16:25-16:40	16-O-030	孙丛婷	结晶热力学和动力学: 大尺寸稀土晶体的快速生长

16:40-16:55	16-O-031	丁成	一维金属 Zn 配位聚合物的结构及其荧光性能研究
16:55-17:10		郭国聪	优秀墙报颁奖与闭幕式

第十七分会：流变学

分会主席：郑强、解孝林

组织单位：中国化学会流变学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综355 主持人：章明秋

09:00-09:25	17-I-001	郑强	粒子填充高分子复杂体系的流变学
09:25-09:50	17-I-002	董侠	剪切场下纳米复合弹性体共混体系的结构演变与机理
09:50-10:05	17-O-001	王伟	挤出流场中高分子应力松弛行为的双时间尺度关联
10:05-10:20	17-O-002	刘继涛	变模温环境下塑料熔体三维粘性流动模拟及熔接分析
10:20-10:35	17-O-003	张星	支持向量机预测聚合物粘度方法研究

会场：综合教学1号楼综355 主持人：郑强

10:50-11:15	17-I-003	章明秋	硫化橡胶动态网络与固相回收
11:15-11:40	17-I-004	尹剑波	硅烷修饰的含碳纳米颗粒电流变液
11:40-11:55	17-O-004	王万杰	尼龙1212/聚乙烯/功能化聚乙烯反应性共混材料流变特性
11:55-12:10	17-O-005	郝晓琼	纳米二氧化硅对PLA/PMMA共混物链缠结和流变性的影响

会场：综合教学1号楼综355 主持人：余淼

13:30-13:55	17-I-005	胡文兵	高分子多组分体系应变诱导结晶的热力学
13:55-14:20	17-I-006	隋坤艳	纤维性海藻酸钠水凝胶
14:20-14:35	17-O-006	林宇	接枝纳米粒子填充体系空间分布调控与弛豫行为研究
14:35-14:50	17-O-007	范军	DMY立方液晶的流变性质
14:50-15:05	17-O-008	孙文彬	流变学-拉曼光谱联用在聚合物研究中的优势

会场：综合教学1号楼综355 主持人：胡文兵

15:20-15:45	17-I-007	余淼	新型磁流变弹性体的制备及表征
15:45-16:10	17-I-008	张洪斌	多糖水凝胶和多糖乳化液的流变学性质
16:10-16:35	17-I-009	宋义虎	气相白炭黑/聚醚复合体系的胺促凝胶行为
16:35-16:50	17-O-009	吴强	纳米纤维素晶体形态的流变学表征
16:50-17:05	17-O-010	谢兰	分步控制的流动场诱导聚乳酸共混物原位纳纤化
17:05-17:20	17-O-011	徐娜	持续升温时稀疏CTAC表面活性剂溶液剪切黏度变化的动力及能量分析
17:20-17:35	17-O-012	丁晓炯	聚合物在线流变测量解决方案
17:35-17:50	17-O-013	刘洪飞	含蜡原油的依时性黏弹—屈服行为研究

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综355 主持人：于德梅

09:00-09:25	17-I-010	方波	凝胶过程微流变学研究
09:25-09:50	17-I-011	阮文红	纳米二氧化钛/支化聚氧化乙烯高强非晶聚合物复合膜的制备
09:50-10:05	17-O-014	上官勇刚	聚电解质复合溶液的剪切诱导自增稠研究
10:05-10:20	17-O-015	乔从德	明胶盐溶液物理凝胶化的流变学研究
10:20-10:35	17-O-016	马慧婷	结冷胶酸化凝胶粘弹特性研究

会场：综合教学 1 号楼综 355 主持人：方波

10:50-11:15	17-I-012	于德梅	高介电聚合物溶液的流变性能
11:15-11:40	17-I-013	司西强	以聚醚胺基烷基糖苷为主剂的类油基钻井液研究
11:40-11:55	17-O-017	谭业强	外加盐对海藻酸钠溶液流变行为的影响
11:55-12:10	17-O-018	吕维扬	荧光素改性层状双金属氢氧化物在橡胶基体中的三维结构示踪

会场：综合教学 1 号楼综 355 主持人：俞炜

13:30-13:55	17-I-014	吴国章	CNT-g-PDLA 诱导聚乳酸构建复合晶体网络
13:55-14:20	17-I-015	刘琛阳	相容性聚合物共混物的分子图像
14:20-14:35	17-O-019	耿向飞	一种以弹性恢复试验为核心的聚合物弹性评价新方法研究
14:35-14:50	17-O-020	杨乐	聚丙烯的熔融支化改性及其结构演变
14:50-15:05	17-O-021	何羽薇	Rheolaser 微流变仪在软物质流变中的应用

会场：综合教学 1 号楼 主持人：宋义虎

15:35-17:35	17-P-001	朱彦博	热塑性聚氨酯流变行为的研究
15:35-17:35	17-P-002	马婷婷	白炭黑填充聚二甲基硅氧烷体系流变行为的研究
15:35-17:35	17-P-003	陈奇	纳米粒子对 PS/PVME 共混物粘弹相分离动力学和机理的影响
15:35-17:35	17-P-004	崔佳	一种有机硼交联剂的性能研究
15:35-17:35	17-P-005	杨秀山	LiF 细颗粒流化特性的实验研究
15:35-17:35	17-P-006	王柯	熔体加工中原位微纤化的流变学因素
15:35-17:35	17-P-007	魏攀	PA1212/POE/POE-g-MAH 共混材料的力学性能与流变特性相关性研究
15:35-17:35	17-P-008	姚坤	PA1212/功能化聚丙烯共混材料流变特性与力学性能相关性研究
15:35-17:35	17-P-009	肖建亮	基于 π - π 相互作用的石墨烯广谱吸附剂对阴离子型和阳离子型染料的吸附
15:35-17:35	17-P-010	朱凤博	高强度聚离子复合物水凝胶的制备及其加工性能研究
15:35-17:35	17-P-011	郑司雨	基于金属配位键制备高强度物理水凝胶
15:35-17:35	17-P-012	王志健	仿生纤维结构水凝胶构筑及其平面-螺旋可控变形
15:35-17:35	17-P-013	杨瑞权	白炭黑填充羧基丁苯橡胶的多层次微观结构研究
15:35-17:35	17-P-014	林晓英	剪切诱导羟丙基纤维素取向制备各向异性水凝胶
15:35-17:35	17-P-015	朱凯明	吡咯基导电聚合物纳米颗粒分散体系流变性能研究

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 355 主持人：解孝林

09:00-09:25	17-I-016	俞炜	屈服应力流体在大振幅振荡剪切下的液固转变
09:25-09:50	17-I-017	陈全	无规共聚物物理凝胶行为的边界
09:50-10:05	17-O-022	邱碧薇	SWNTs/PANI 复合纳滤膜的制备及气体分离研究
10:05-10:20	17-O-023	许会龙	纳米二氧化硅对丁腈橡胶分子松弛行为的影响
10:20-10:35	17-O-024	包有权	准稳态假设对黏塑性流体管道启动流数值模拟影响的研究

会场：综合教学 1 号楼综 355 主持人：刘琛阳

10:50-11:15	17-I-018	解孝林	激光全息聚合物分散液晶的光固化流变行为
11:15-11:40	17-I-019	张宝庆	SiO ₂ 纳米离子材料组分间相互作用与流变性能的调控
11:40-11:55	17-O-025	邱晓惠	稠化剂分子结构对支撑剂沉降能力影响
11:55-12:10	17-O-026	李宇卓	不同极性沥青质对含蜡油胶凝特性的影响
12:10-12:25	17-O-027	徐中良	地面交联酸流变性能研究

第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用

分会主席：帅志刚、黎书华

组织单位：中国化学会理论化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：方维海

09:00-09:05	18-001	帅志刚	开幕式
09:05-10:00	18-002	黎乐民	《理论计算化学发展战略》
10:00-10:25	18-I-001	李伟	大体系的基于能量的分块方法和分子中的簇方法

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：张东辉

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

10:40-11:05	18-I-002	李震宇	金属表面石墨烯生长：从机理研究到生长方案设计
11:05-11:30	18-I-003	彭谦	有机发光理论及其应用
11:30-11:55	18-I-004	孙志刚	态-态分辨分子反应动力学的计算

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：杨忠志

13:30-14:00	18-I-005	Gilberte	Additive model of electro-mechanic properties of nanowires: from atoms to device.
14:00-14:25	18-I-006	刘剑	一种新的计算复杂体系振动光谱的量子力学方法
14:25-14:50	18-I-007	郑晓	表面磁性分子中的强关联电子特性的理论研究
14:50-15:15	18-I-008	李国辉	(膜)蛋白的高精度高效率分子动力学模拟新方法
15:15-15:40	18-I-009	江俊	光诱导复杂体系中电子运动模拟与应用研究

会场：综合教学 2 号楼

15:40-17:40	18-P-001	袁丹丹	Are fragment-based quantum chemistry methods applicable to medium-sized water clusters ?
15:40-17:40	18-P-002	陈廷威	TiO ₂ 体内和表面缺陷准粒子能带结构
15:40-17:40	18-P-003	王丽	碗烯和富勒烯通过非共价相互作用组成的供受体识别对
15:40-17:40	18-P-004	魏敏	水团簇紫外吸收光谱的多体格林函数理论研究
15:40-17:40	18-P-005	付路路	理论研究端基取代效应对有机太阳能电池给体材料性能的影响
15:40-17:40	18-P-006	王越超	针对 d/f-电子体系的局域屏蔽库伦修正方法
15:40-17:40	18-P-007	魏文杰	单核非卟啉铁 EgtB 酶催化机理的理论研究
15:40-17:40	18-P-008	白福全	理论研究和设计有机发光材料中一类高效四配位铂配合物
15:40-17:40	18-P-009	曲泽星	基于多组态密度泛函理论的电子激发态方法的发展
15:40-17:40	18-P-010	卢晓琴	提高 B3LYP 能量精度的 nZaP 辅助基组
15:40-17:40	18-P-011	张明霞	类锆烯(Tsi)X ₂ GeLi (Tsi = C(SiMe ₃) ₃ , X = Cl, Br)的平衡构型
15:40-17:40	18-P-012	王剑福	Theoretical Investigations on the NbMoS ₆ -/0 Clusters
15:40-17:40	18-P-013	还龙	柱[6]醌作为锂离子电池正极材料的理论研究
15:40-17:40	18-P-014	解晓宇	Opposite Anisotropy Effects of Singlet and Triplet Exciton Diffusion in Tetracene Crystal

15:40-17:40	18-P-015	武文杰	硼氮杂环化合物热消除和光消除反应机理的理论研究
15:40-17:40	18-P-016	曹战利	含旋轨耦合的开壳层耦合簇方法
15:40-17:40	18-P-017	赵东波	使用推广的基于能量分块方法预测凝聚相核磁化学位移
15:40-17:40	18-P-018	默丽欣	SX ₂ (X = F, Cl, Br)与 H ₂ CO 分子间硫键的理论研究
15:40-17:40	18-P-019	叶近婷	关于 CH ₃ OCH ₃ 和 CH ₃ OCH ₂ CH ₃ 与 NO ₃ 自由基提氢反应的理论研究
15:40-17:40	18-P-020	闵新民	稀土元素掺杂氟化物材料电子结构研究
15:40-17:40	18-P-021	彭星亮	可用于解释聚集诱导发光现象的通过圆锥形交叉受限模型
15:40-17:40	18-P-022	Mingjun Sun	Orbital Views of the Electron Transport in a B ₂ N ₂ C ₂ Molecular Devices
15:40-17:40	18-P-023	陈仕芳	掺杂钇氧簇 Y ₂ AlO _n -/O(n = 0-3)的密度泛函理论研究
15:40-17:40	18-P-024	尹婷婷	偶氮苯铈配合物的光致顺反异构化机理的理论研究
15:40-17:40	18-P-025	韩广超	多尺度描述有机小分子太阳能电池供受体界面形貌及电子过程
15:40-17:40	18-P-026	韩玲利	溶液中亲核取代反应动力学参数的理论模拟
15:40-17:40	18-P-027	陈鑫	阴离子- π 相互作用的能量分解分析
15:40-17:40	18-P-028	石文	在导电聚合物中实现声子玻璃和电子晶体
15:40-17:40	18-P-029	马工利	非金属路易斯酸活化 CH ₄ 和 CO ₂ 的理论设计和机理研究
15:40-17:40	18-P-030	梁万珍	Resonance Raman Spectra of Molecule-Nanoparticle: Contribution of Photoinduced Intermolecular/Interfacial Charge Transfer
15:40-17:40	18-P-031	段瑞红	TPA-NZP 的电致发光机理及性能的理论研究
15:40-17:40	18-P-032	孙伟明	以氟化碳分子笼为配体的新型超级卤素团簇的理论设计
15:40-17:40	18-P-033	高冬冬	运动耦合簇方程计算旋轨耦合分裂能
15:40-17:40	18-P-034	吴丹	蓝色荧光发色团分子内激发态质子转移的理论研究
15:40-17:40	18-P-035	袁相爱	低聚茛菪醇光物理性质的研究
15:40-17:40	18-P-036	张蕾	基于能量的分块方法用于多肽构象动力学的研究
15:40-17:40	18-P-037	张旻焯	二硫化亚铁的能带结构与相对稳定性: GW 方法与随机相位近似的第一性原理研究
15:40-17:40	18-P-038	潘清江	Theoretical design of Catalytically Important Diuranium(III) Complexes
15:40-17:40	18-P-039	韦广丰	“柔性”纳米粒子催化性质的理论研究
15:40-17:40	18-P-040	许熙	GaN-ZnO 固溶体的第一性原理研究
15:40-17:40	18-P-041	周晓俊	扩散量子蒙特卡洛方法计算氢提取反应的能垒
15:40-17:40	18-P-042	迟伟杰	第一性原理探索应用于钙钛矿电池中的螺旋型空穴传输材料
15:40-17:40	18-P-043	王爱博	X _n (X=B、Al、Ga,n=3-5)的芳香性与环伸缩振动拉曼光谱相关性的理论研究
15:40-17:40	18-P-044	李荣	化学修饰对石墨相氮化碳光催化性能改性的理论研究
15:40-17:40	18-P-045	王文敏	Au(I) 催化构建连续季碳中心的环丙化反应: 溶剂效应研究
15:40-17:40	18-P-046	赵旭东	Ab-initio investigation on bulk and single-layer V ₂ O ₅ as cathode materials for Li, Na, K, and Mg ion battery
15:40-17:40	18-P-047	江昱倩	Nuclear quantum tunnelling and carrier delocalization effects to bridge the gap between hopping and bandlike behaviors in organic semiconductors
15:40-17:40	18-P-048	刘靖丽	黄芩素和黄芩苷抗氧化活性的密度泛函理论研究
15:40-17:40	18-P-049	于雪芳	2-氨基吡啶二聚体中的激发态质子转移机理
15:40-17:40	18-P-050	王晓丽	机械拉伸分子结中磁各向异性诱导近藤峰劈裂的第一性原理研究
15:40-17:40	18-P-051	秦邦昌	Ni/Fe-LDH 及 Ni/Co-LDH 电子结构的第一性原理研究

15:40-17:40	18-P-052	陶丹丹	钠离子电池负极材料 $\text{Na}_{2+x}\text{Ti}_7\text{O}_{15}$ 的理论研究
15:40-17:40	18-P-053	崔娟	提高能量精度的 $n\text{ZaP}$ 基组及其 CBS 外推方案
15:40-17:40	18-P-054	刘春宇	研究手性双环 $\text{Re}(\text{I})$ 配合物的光物理性质及 $\text{Re}(\text{I})$ 在其配合物中的作用
15:40-17:40	18-P-055	刘明秀	质子化对 tetrel bonding 的影响
15:40-17:40	18-P-056	潘杰	氮杂对有机光伏电池活性材料极性的调控
15:40-17:40	18-P-057	张大地	密度泛函理论中轨道弛豫对 Kohn-Sham 前线轨道能量的影响
15:40-17:40	18-P-058	叶绿洲	非平衡强关联量子点体系局域温度的研究
15:40-17:40	18-P-059	冯瑾	类胡萝卜素新的暗激发态在光合作用体系中的作用
15:40-17:40	18-P-060	孙小丽	二价铁复合物活化 C-Cl 键: 配体调控反应机制?
15:40-17:40	18-P-061	李佳	钽簇 Th_n/O ($n = 2-5$) 的理论研究
15:40-17:40	18-P-062	Fangfang Li	Reaction mechanisms of $[2+2]$ cycloaddition of ketene and ketimine catalyzed by N-heterocyclic carbene
15:40-17:40	18-P-063	丁伟璐	具有抑制聚集和分子内 Förster 能量转移的吡啶染料的理论研究
15:40-17:40	18-P-064	李雪	Recognition of amphetamine/ibuprofen enantiomers by heterocyclic decapeptides
15:40-17:40	18-P-065	赵丽娇	细胞色素 P450 催化亚硝酸胺代谢活化的作用机理
15:40-17:40	18-P-066	冷霞	单壁碳纳米管间能量传递的多体格林函数方法研究
15:40-17:40	18-P-067	白福全	一类取代基影响的二氟化硼偶氮化合物的热致异构化机理的理论研究
15:40-17:40	18-P-068	李云志	推广的基于能量分块方法在离子液体的振动光谱中的研究
15:40-17:40	18-P-069	任杰	高介电常数栅介质材料 HfO_2 缺陷的第一性原理研究
15:40-17:40	18-P-070	解晓英	水溶液中的咯嗪发色团的光物理机理: QM/MM 电子结构计算
15:40-17:40	18-P-071	靳帆	紫外线辐射下水的激发态动力学
15:40-17:40	18-P-072	杜利凯	咪唑基离子液体中分子聚集与光谱性质相互关系的定量分析
15:40-17:40	18-P-073	谢湖均	钯和镍催化有机反应的机理研究
15:40-17:40	18-P-074	刘大勇	氮杂萘环类化合物分子结构及电子性质的理论研究
15:40-17:40	18-P-075	丁博文	萤火虫生物发光机理的理论研究
15:40-17:40	18-P-076	张旭	MnPSe₃ Monolayer: A Promising 2D Visible-Light Photo-hydrolytic Catalyst with High Carrier Mobility
15:40-17:40	18-P-077	王明玉	海藻发光的理论
15:40-17:40	18-P-078	王国强	吡啶-硼自由基的本质及其在合成 C-4 取代的吡啶衍生中的应用: 从理论设计到实验验证
15:40-17:40	18-P-079	孟令一	等离激元太阳能电池的多尺度模拟
15:40-17:40	18-P-080	王斌	苯乙烯衍生物在甲醇溶液中荧光猝灭及固体荧光增强机理探索
15:40-17:40	18-P-081	文丽丽	氟掺杂提高单斜钒酸铋光催化活性的密度泛函理论研究
15:40-17:40	18-P-082	刘海英	多铜介导的错配 DNA 电荷输运性质的理论研究
15:40-17:40	18-P-083	张硕	含旋轨耦合的运动方程耦合簇理论计算 UO_2^{2+} 、NUN、 NUO^+
15:40-17:40	18-P-084	李学明	一种新型精确求解三原子薛定谔方程的传播子
15:40-17:40	18-P-085	吴涛	Theoretical study on charge mobility of selected graphene-like crystals
15:40-17:40	18-P-086	李苑莹	烷基亚胺光驱动分子转动马达的反应机理研究
15:40-17:40	18-P-087	郭园	基于太阳能电池的非富勒烯受体材料 PDI 的介观形貌的模拟以及电子性质的计算
15:40-17:40	18-P-088	田欣欣	石墨等电子体 B_4C_3 二维平面材料的结构与成键分析

15:40-17:40	18-P-089	尹航	基于二聚 PDI 桥联亚芳基受体材料光电性能的理论研究
15:40-17:40	18-P-090	郝险峰	LiNbO ₃ 钙钛矿型多铁材料的第一性原理研究
15:40-17:40	18-P-091	何春芳	有机胺对二氧化氮水解反应的理论研究及两性离子的探讨
15:40-17:40	18-P-092	吴艳波	电子离域与三维可扩展夹心配合物
15:40-17:40	18-P-093	Mahmutjan Jelil	Theoretical Investigation on Ammonia Clusters (NH ₃) _n (n=2~8) With Graph Representation
15:40-17:40	18-P-094	苗军舰	Is Aerogen- π Interaction Capable of Initiating the Noncovalent Chemistry of Group 18?
15:40-17:40	18-P-095	赵俊凤	MoO 和 MoS 活化 O-H 键及电荷效应的理论研究
15:40-17:40	18-P-096	顾雨豪	FeS 各相的相对稳定性及超导性质的第一性原理研究
15:40-17:40	18-P-097	张凤英	染料敏化太阳能电池中染料分子连接桥的影响
15:40-17:40	18-P-098	Wenqiang Li	Theoretical investigation on optical spectra of Sexithiophene and its alkyl - group substituted derivatives in different Nano-aggregation states
15:40-17:40	18-P-099	张国旭	密度泛函理论雅各之梯对体材料内聚性质的评估
15:40-17:40	18-P-100	郑超	杂桥杂苄类材料光电性能的理论研究
15:40-17:40	18-P-101	苗惠娟	含有双齿二磷配体的双核铬羰基取代物结构和性质的理论研究
15:40-17:40	18-P-102	孙维超	蛋白质内平行多芳香体系----一种新的电子转移中继站
15:40-17:40	18-P-103	田文娟	三环鼓状 B ₄₀ O ₂₀ : 与 C ₆₀ 等价电子的 B-O 二元团簇理论预测
15:40-17:40	18-P-104	程媛媛	萤火虫荧光素分子和荧光素酶修饰的理论研究
15:40-17:40	18-P-105	杨冬冬	X ₂ P(X=Al, In, Tl)低电子态的理论研究
15:40-17:40	18-P-106	贾玫	基于密度泛函理论的分子动力学模拟计算酸度常数的方法研究
15:40-17:40	18-P-107	梁艳妮	Am(III)与含 N 三齿配体相互作用的理论研究
15:40-17:40	18-P-108	刘斌	磷酸根整合开壳层电子结构的 Ru-Ru 金属多重键的紫外-可见光谱和密度泛函理论计算研究
15:40-17:40	18-P-109	伍子夜	四(4-吡啶联苯基)乙烯分子结构与发光规律的理论研究
15:40-17:40	18-P-110	饶立	基于 XO 复合计算化学方法和密度泛函理论计算蛋白-配体结合能
15:40-17:40	18-P-111	于沫涵	Latia 发光的理论研究
15:40-17:40	18-P-112	杨振华	阳离子掺杂 FeF ₃ ·0.33H ₂ O 的理论设计
15:40-17:40	18-P-113	赵天琦	对甲铅铅碘钙钛矿 CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 的电荷迁移率的第一性原理研究
15:40-17:40	18-P-114	刘春艳	金纳米材料上的偶氮苯自组装分子膜
15:40-17:40	18-P-115	Ting-Jun Bi	Spectral shifts for coumarin 153 based on a new expression of nonequilibrium solvation energy
15:40-17:40	18-P-116	Huili Ma	Unravelling Mechanism of Crystallization-Induced Room Temperature Phosphorescence in Pure Organic Molecules from QM/MM calculations
15:40-17:40	18-P-117	林晶	单层硫属过渡金属化合物二阶非线性光学性质的理论研究
15:40-17:40	18-P-118	樊孝天	过渡金属氧化物羰基团簇正离子的结构研究
15:40-17:40	18-P-119	王坚毅	Trans/Cis-丁烯酸二甲酯专一性环加成 trans-7-氮杂降冰片烯理论研究
15:40-17:40	18-P-120	陈强	硼球烯 B ₃₇ -3 及内嵌式电荷转移复合物 Ca@B ₃₇ -
15:40-17:40	18-P-121	王阳	裸[FeO] ^{+0/-} 催化活化甲烷的 C-H 键的基准理论研究
15:40-17:40	18-P-122	罗文文	具有空间共轭的折叠四苯基乙烯衍生物的电子结构与光谱性质
15:40-17:40	18-P-123	程迎春	磁性掺杂的过渡金属硫属化合物的能谷极化
15:40-17:40	18-P-124	颜力楷	多酸基光敏染料的设计与性能研究

15:40-17:40	18-P-125	郑丽	1,8-萘酰亚胺类蓝移比率 Cu(II)离子荧光探针分子的光物理性质
15:40-17:40	18-P-126	吴克琛	Density Functional Theory Studies on electronic and photocatalytic properties of some heavy-metal containing Compounds
15:40-17:40	18-P-127	苏青青	电场调控激发态亚水杨基苯胺 C=N 键旋转与质子转移过程
15:40-17:40	18-P-128	仇永清	氧化还原、改变受体调节二茂铁类配合物的非线性光学性质
15:40-17:40	18-P-129	赵浏	液相中 ENE 反应机理及其动力学参数的理论模拟
15:40-17:40	18-P-130	孙萍萍	新型无铅钙钛矿-MAGeX3 的结构和电子性质的理论研究
15:40-17:40	18-P-131	罗艳玲	细菌生物发光体的理论研究
15:40-17:40	18-P-132	孙青	Insights Into the Gold(I)-Catalyzed Cycloaddition of Alkynes with Allenes: A Mechanistic DFT Study

会场：综合教学 2 号楼

15:40-17:40	18-A-001	蒋鸿	针对复杂材料电子能带结构问题的理论方法探索
-------------	----------	----	-----------------------

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：马晶

09:00-09:25	18-I-010	朱军	过渡金属引起的超共轭效应导致了最芳香的吡啶阳离子
09:25-09:50	18-I-011	张文华	Co3O4 纳米薄片电催化 CO2 还原机制的理论研究
09:50-10:05	18-O-001	杨新征	仿氢化酶活性中心结构的二氧化碳加氢催化剂计算设计
10:05-10:20	18-O-002	常春然	Computational Modeling of the Moisture Effect in Heterogeneous Catalysis
10:20-10:35	18-O-003	何荣幸	有机分子精细电子光谱理论及应用

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：黎书华

10:50-11:15	18-I-012	李晔飞	Structure and water oxidation activity of 3d metal oxides
11:15-11:40	18-I-013	王林军	刘维尔空间的势能面跃迁方法
11:40-11:55	18-O-004	李全松	钙钛矿太阳能电池关键组件的理论设计
11:55-12:10	18-O-005	商城	随机势能面行走方法在分子晶体结构预测中的应用

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：李泽生

13:30-13:55	18-I-014	程俊	Calculation of Electrochemical Energy Levels in Water Using the Random Phase Approximation and a Double Hybrid Functional
13:55-14:20	18-I-015	陈辉	铁催化惰性键活化的理论计算研究
14:20-14:35	18-O-006	尹世伟	利用 VB-DFT 和 AMOEBA 力场方法研究有机 π -共轭分子的电子极化
14:35-14:50	18-O-007	肖红艳	Theoretical Insight into the Wavelength-Dependent Photodissociation Mechanism of Nitric Acid
14:50-15:05	18-O-008	朱凌云	有机混合堆积晶体的电荷传输性质

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：李思殿

15:30-15:55	18-I-016	翟华金	硼球烯 (全硼富勒烯)
15:55-16:20	18-I-017	何晓	Fragment Quantum Mechanical Calculation of large systems and Its Applications
16:20-16:45	18-I-018	吴剑鸣	B3LYP 结合 3D 描述子精准计算碳氢化合物生成焓
16:45-17:15	18-O-009	陈效华	生物大分子电子传递中继站及质子耦和电子传递机理的研究
17:00-17:15	18-O-010	荣春英	密度泛函活性理论信息论方法的发展和应用

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：梁万珍

09:00-09:25	18-I-019	马玉臣	类胡萝卜素新的暗激发态对光合作用体系能量传递的贡献
09:25-09:50	18-I-020	陈振华	价键理论中的 Seniority 数
09:50-10:05	18-O-011	任佳骏	矩阵乘积态中的内部多参考微扰理论：替代昂贵的精确对角化
10:05-10:20	18-O-012	张珉	C2 分子的化学键争议和电子结构本质的探寻
10:20-10:35	18-O-013	刘峰毅	光驱动分子马达和分子开关的设计与理论调控

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：罗毅

10:50-11:15	18-I-021	王冬	掺杂对导电聚合物热电性质的影响
11:15-11:40	18-I-022	William James Glover	Smoothing out excited-state dynamics with dynamically weighted multiconfigurational self-consistent field
11:40-11:55	18-O-014	朱嘉	异质有机半导体复合材料的载流子迁移率的计算
11:55-12:10	18-O-015	杨立军	碳基材料氧还原活性结构的理论与实验探索

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：王金兰

13:30-13:55	18-I-023	马海波	有机光伏体系中的电子激发态
13:55-14:20	18-I-024	李亚飞	Planar Hypercoordinate Carbon in Two-dimensional Materials
14:20-14:35	18-O-016	易院平	有机光伏分子堆积结构及电子过程的理论模拟
14:35-14:50	18-O-017	李小飞	破悉热氨处理石墨烯法制备石墨型氮掺杂的生成机理
14:50-15:05	18-O-018	程世博	开壳层金属团簇中的 S-P 分子轨道耦合机制研究

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：曹泽星

15:30-15:55	18-I-025	王海丰	IRR 电催化还原反应模拟及材料理论预测
15:55-16:20	18-I-026	邹文利	面向化学反应计算的相对论方法 X2C
16:20-16:35	18-O-019	张岩	QM/MM 模拟中高效的微迭代结构优化方法
16:35-16:50	18-O-020	王静波	合成气转化过程中金属表面的选择性和活性
16:50-17:05	18-O-021	钟世钧	新型 nZaP 高斯基组的一些应用

第十九分会：化学中的量子与经典动力学

分会主席：张东辉、高加力

组织单位：中国化学会理论化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：方维海

09:00-09:05	18-001	帅志刚	开幕式
09:05-10:00	18-002	黎乐民	《理论计算化学发展战略》
10:00-10:25	18-I-001	李伟	大体系的基于能量的分块方法和分子中的簇方法

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：张东辉

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

10:40-11:05	18-I-002	李震宇	金属表面石墨烯生长：从机理研究到生长方案设计
11:05-11:30	18-I-003	彭谦	有机发光理论及其应用
11:30-11:55	18-I-004	孙志刚	态-态分辨分子反应动力学的计算

会场：综合教学 2 号楼 B401 主持人：杨忠志

13:30-14:00	18-I-005	Gilberte	Additive model of electro-mechanic properties of nanowires: from atoms to device.
14:00-14:25	18-I-006	刘剑	一种新的计算复杂体系振动光谱的量子力学方法
14:25-14:50	18-I-007	郑晓	表面磁性分子中的强关联电子特性的理论研究
14:50-15:15	18-I-008	李国辉	(膜)蛋白的高精度高效率分子动力学模拟新方法
15:15-15:40	18-I-009	江俊	光诱导复杂体系中电子运动模拟与应用研究

会场：综合教学 2 号楼

15:40-17:40	19-P-001	李永乐	应用量子动力学 RPMD 研究化学反应
15:40-17:40	19-P-002	邓莉	氧化态黄素对有机小分子催化脱氢反应机理的研究
15:40-17:40	19-P-003	向衍	关于 Metadynamics 三种边界校正方法的比较
15:40-17:40	19-P-004	于明加	金属镍依赖的乳酸消旋酶的催化机制的研究
15:40-17:40	19-P-005	樊芳芳	Molecular Dynamics Study of Substrate Specificity in Group I Nucleoside Hydrolases
15:40-17:40	19-P-006	孙笑	The mechanism of tyrosinase catalyzed reaction
15:40-17:40	19-P-007	蒲雪梅	Exploring the activation mechanism of carbon nanotube on Subtilisin Carlsberg in organic media via molecular dynamics simulation
15:40-17:40	19-P-008	李晓旭	有机荧光小分子抑制人胰岛淀粉样多肽破坏细胞膜的机制探究
15:40-17:40	19-P-009	田萌	高能密度材料的理论设计
15:40-17:40	19-P-010	张强	二甲基亚砜-水混合溶液中水分子转动机理
15:40-17:40	19-P-011	颜丹	含砷废水中介稳离子团簇结构特征与水合壳层性质的研究
15:40-17:40	19-P-012	田阳	镍铁水滑石作为析氧反应催化剂的性能研究
15:40-17:40	19-P-013	潘聪	界面及体相中电荷相互作用的 Ewald 方法
15:40-17:40	19-P-014	杨玲	DFT Study on the Roles of Calcium and Its Coordination Variation Play in the

Mechanism of Diisopropyl Fluorophosphatase

15:40-17:40	19-P-015	钱梦丹	富勒烯衍生物作为新型抑制剂在酪氨酸磷酸酶 PTP1B 中结合模式的分子动力学模拟研究
15:40-17:40	19-P-016	刘昌春	对羟基苯基丙酮酸双氧化酶及其抑制剂的研究
15:40-17:40	19-P-017	冯晓清	亚浓聚合物溶液中蛋白质平动和转动扩散系数的计算
15:40-17:40	19-P-018	陈茜	SnSe ₂ (1-x)S _{2x} 合金的稳定性, 电子结构以及光学性质的第一性原理研究
15:40-17:40	19-P-019	左会文	非金属掺杂 g-C ₃ N ₄ 吸附 H ₂ O 的密度泛函理论研究
15:40-17:40	19-P-020	田圃	蛋白质中的长距离非线性相关
15:40-17:40	19-P-021	朱博	镍-钯双功能协同催化 Ullman 交叉偶联反应机制的理论研究
15:40-17:40	19-P-022	李春香	氧苯酮防晒霜的光动力学: 分子内质子迁移诱导激发态失活
15:40-17:40	19-P-023	肖红梅	三氮烯光碱调控过程的理论研究
15:40-17:40	19-P-024	李雪娇	从头算分子动力学研究质子交换膜材料的一种结构单元: 马来酰亚胺
15:40-17:40	19-P-025	徐慰	镧系元素 4f 轨道在+2/+3 价化合物中的成键性质
15:40-17:40	19-P-026	刘子叶	淀粉样多肽 A β 40 和 A β 42 单体的分子动力学模拟研究
15:40-17:40	19-P-027	李姗姗	Dynamic effect of three amphiphilic transdermal penetration enhancers on membrane
15:40-17:40	19-P-028	孙逊	分子动力学模拟方法对过程性纤维二糖水解酶 Cel7A 中的“选择性供水机制”的研究
15:40-17:40	19-P-029	宋凯	一种精确的级联随机 Schrodinger 方程
15:40-17:40	19-P-030	孙浩洋	CH ₄ 与 CO ₂ 气体在不同孔径石英纳米孔隙中的吸附与扩散性质的分子模拟研究
15:40-17:40	19-P-031	王晴	结合了 TMD 模拟和伞状取样的方法在 PMF 计算中的应用
15:40-17:40	19-P-032	秦鑫	亚硝酸盐还原酶催化反应中的多质子耦合电子转移机理的研究
15:40-17:40	19-P-033	陈谥谱	亚浓聚合物溶液中纳米粒子亚扩散动力学的模耦合理论计算
15:40-17:40	19-P-034	程春艳	Binding Kinetics and Affinities in BRD4 Inhibition
15:40-17:40	19-P-035	闫龙飞	从对氧磷酶到 DFP 酶催化活性机理进化趋势的理论研究
15:40-17:40	19-P-036	黄梦楠	α -葡萄糖苷酶抑制剂的虚拟筛选和分子动力学模拟
15:40-17:40	19-P-037	周丹玫	First Principles Study on the Doping of SnSe ₂ Monolayer
15:40-17:40	19-P-038	王朝晖	HACA 机理的起始步: 苯自由基与乙炔的压力依赖动力学研究
15:40-17:40	19-P-039	张志军	用路径积分刘维尔动力学方法研究分子振动光谱
15:40-17:40	19-P-040	赵丹	CO ₂ 在一价阳离子 RHO 型分子筛上的吸附
15:40-17:40	19-P-041	苏璟璇	血红素化学中的电子迁移反应: 以亚氯酸盐歧化酶为例
15:40-17:40	19-P-042	陶国华	非绝热动力学多态轨线方法
15:40-17:40	19-P-043	陈思言	有机分子力场的新进展: 二面角修正与 1-n 对作用的引入
15:40-17:40	19-P-044	李英英	[Py ₂ N(tBu) ₂ Mn(H ₂ O) ₂] ²⁺ 催化水氧化机理的理论研究
15:40-17:40	19-P-045	孙璐	利用化学相似性和分子对接方法寻找 LRRK2 的抑制剂
15:40-17:40	19-P-046	孟庆婷	Zn/Al 层状复合金属氢氧化物结构拓扑转变的理论及实验研究
15:40-17:40	19-P-047	王帅	分子聚集及氢键在芥子酸类紫外遮光剂激发态过程中的作用
15:40-17:40	19-P-048	高彧辉	酵母絮凝蛋白和甘露糖与葡萄糖结合的模式与途径
15:40-17:40	19-P-049	庄灿波	理论研究细胞色素 P450 对花生四烯酸的环氧化和羟基化
15:40-17:40	19-P-050	马永涛	CH ₃ F-Rg 体系四维势能面及其振转光谱预测
15:40-17:40	19-P-051	于广涛	Hydrogenation: An Effective Approach to Modulate the Electronic and

Magnetic Properties of Germanium Nanoribbons

15:40-17:40	19-P-052	曹姗姗	HBr 催化 β -萘酚和甲醛傅克烷基化反应机理研究
15:40-17:40	19-P-053	张玉来	分支酸酶催化反应机理的 QM/MM 研究
15:40-17:40	19-P-054	张智强	使用原子扩散系数的对数分布预测离子液体的熔点
15:40-17:40	19-P-055	吕骥	利用分子动力学和马尔科夫态模型研究真菌光感受器 <i>vidid</i> 的光致二聚化过程
15:40-17:40	19-P-056	赵琴	pH-dependent photodecarboxylation and photorelease of 2-Acetoxyethyl-2-(3-benzoylphenyl) propionic acid
15:40-17:40	19-P-057	宋瑞珩	对具有催化活性的自组装多肽的分子模拟研究
15:40-17:40	19-P-058	吕中元	聚苯乙烯/单链聚苯乙烯交联纳米粒子复合物界面性质的多尺度模拟
15:40-17:40	19-P-059	杨文静	Extensive insights into the Mechanism of Single-Electron-Transfer in Visible-Light Photoredox Catalysis
15:40-17:40	19-P-060	温彩霞	粗粒化方法研究囊泡在多层聚电解质衬底上的破裂机理
15:40-17:40	19-P-061	张帆	QM/MM MD Study on the Conformational Dynamics and Cyclization Mechanism of TEAS
15:40-17:40	19-P-062	徐佳祺	噻替哌和替哌水解机理的理论研究
15:40-17:40	19-P-063	曹军	α,β -烯酮光诱导内转换和系间窜越过程的电子结构计算和动力学模拟
15:40-17:40	19-P-064	薛托	生物钟蛋白 CLOCK 和 BMAL1 聚合以及识别 DNA 的分子动力学研究
15:40-17:40	19-P-065	薛瑞杰	量子振子微扰法应用于 HCl-H ₂ O 强酸体系
15:40-17:40	19-P-066	袁斌芳	理论研究金(I)催化环化咪唑反应的机理：配阴离子对质子转移的影响
15:40-17:40	19-P-067	赵志强	X+YCZ \rightarrow 3 型全维动力学研究
15:40-17:40	19-P-068	毕永民	Density functional theory study of water splitting by FeCoNi-based Ternary Layered Double Hydroxides
15:40-17:40	19-P-069	高恺夫	Apo-HPPK 的构象空间网络模拟研究
15:40-17:40	19-P-070	夏淑华	多尺度动力学模拟揭示偶氮苯光异构化引发的多肽折叠与解折叠的分子机理
15:40-17:40	19-P-071	丛阳	量子振子微扰方法应用于弱酸 HCOOH-H ₂ O 体系超快红外光谱的研究
15:40-17:40	19-P-072	赵传芳	α -半乳糖神经酰胺及其衍生物影响免疫应答的机理研究
15:40-17:40	19-P-073	马丽爽	基于顺磁金属的一氧化氮荧光探测机理研究
15:40-17:40	19-P-074	吴明丽	大气中羰基化合物的理论研究
15:40-17:40	19-P-075	刘静敏	关于 OCS-H ₂ 势能面和振转光谱的理论研究
15:40-17:40	19-P-076	呼黎明	对称保持平均场(SPMF)理论解决简单液体以及硬球型溶液体系
15:40-17:40	19-P-077	刘向洋	绿色荧光蛋白发色团激发态动力学的理论模拟
15:40-17:40	19-P-078	刘志荣	基于多体关联函数的晶体相场模型
15:40-17:40	19-P-079	吴亮亮	Photoluminescence mechanism of ultra-small gold clusters
15:40-17:40	19-P-080	侯丹	分子内-分子间振动耦合的根源
15:40-17:40	19-P-081	石娜	第一类辅酶 A 转移酶催化机理的 QM/MM 研究
15:40-17:40	19-P-082	赵一雷	硫酯酶释放 PKS 产物过程中环化和水解竞争机制研究
15:40-17:40	19-P-083	明美君	基于新非平衡溶剂化理论计算 DNA 碱基的垂直电离能
15:40-17:40	19-P-084	李德彰	路径积分刘维尔动力学方法的进一步探讨
15:40-17:40	19-P-085	李萍	Theoretical Study on Catalytic Conversion of CO ₂ by Metalloporphyrin Catalysts
15:40-17:40	19-P-086	苏加叶	结晶态下离子磷脂囊泡的形状

15:40-17:40	19-P-087	刘红艳	B 改性的 SAPO-34 对 MTO 选择性的影响
15:40-17:40	19-P-088	兰翠栏	谷氨酸 282 在 α,β 不饱和酸脱羧中的两种相反功能
15:40-17:40	19-P-089	万明威	磷脂金纳米棒复合体系的自组装形貌研究
15:40-17:40	19-P-090	强晓伟	磷脂分子在水溶液中双层膜结构的形成机理
15:40-17:40	19-P-091	高军	蛋白-蛋白和蛋白-核酸相互作用对转录因子调控机制影响的分子动力学模拟研究
15:40-17:40	19-P-092	郑利敏	Quantum Tunneling of Thermal Protons Through Pristine Graphene
15:40-17:40	19-P-093	袁海艳	路易斯酸催化炔丙醇和 α -二硫缩烯酮[3+2]环加成反应机理研究
15:40-17:40	19-P-094	邵强	离子液体影响蛋白质结构及其折叠路径的分子模拟研究
15:40-17:40	19-P-095	衣沙沙	简述生物体系模拟中静电处理方法的发展和问题
15:40-17:40	19-P-096	冀建南	磷酸单酯的酶催化水解反应中的一种新型亲核试剂
15:40-17:40	19-P-097	张蕾蕾	用于生物成像 Eu-天线探针的能量共振和发光机理理论研究
15:40-17:40	19-P-098	李文涛	使用一种新的传播子模拟 H_2^+ 体系的高次谐波谱
15:40-17:40	19-P-099	韩婧婷	苯邻二甲酰亚胺 N-氧基自由基催化氢转移过程的理论研究
15:40-17:40	19-P-100	陈照强	距离和溶剂对负电荷卤键的影响
15:40-17:40	19-P-101	符婷婷	一种逐步增长肽段的柔性对接过程
15:40-17:40	19-P-102	丁博文	用非绝热动力学模拟方法估算生物发光效率
15:40-17:40	19-P-103	徐龙坤	基于控制平衡态理论的新非平衡溶剂化理论在胞嘧啶光谱移动中的研究
15:40-17:40	19-P-104	薛英	QM/MM investigation on the diastereoselectivity of uncatalyzed aldol reaction between N-methyl-2,4-thiazolidinedione and isatin on water and in water
15:40-17:40	19-P-105	姚小军	Insights into Conformational Regulation of PfMATE Transporter from Pyrococcus furiosus Induced by Alternating Protonation State of Asp41 Residue
15:40-17:40	19-P-106	许猛	Gaussian Wave-packet method applied in the non-adiabatic dynamics
15:40-17:40	19-P-107	王斌举	How do Enzymes Utilize Reactive OH Radicals? Lessons from Non-Heme HppE and Fenton Systems
15:40-17:40	19-P-108	边玉坤	DNA 逃逸 α -溶血素纳米孔动力学无序的涨落瓶颈模型研究
15:40-17:40	19-P-109	杨志	双层石墨烯单轴加载变形行为的层间取向依赖性
15:40-17:40	19-P-110	梁俊玺	三种类型氧化淀粉胶粘剂化学稳定性、耐水性及剪裁粘度的理论研究
15:40-17:40	19-P-111	郭新伟	应用全量子力学力场模拟冰水相变过程
15:40-17:40	19-P-112	段谟杰	Mechanism of IAPP amyloid fibril formation in the membrane environment
15:40-17:40	19-P-113	王雅婷	芳香偶氮吡啶光异构化的非绝热动力学模拟
15:40-17:40	19-P-114	郭巍巍	对羟基苯吡啶激发态分子内质子转移的非绝热动力学模拟
15:40-17:40	19-P-115	康贤取	分子动力学模拟研究温度对吡啶离子液体性质的影响
15:40-17:40	19-P-116	武希箭	分子动力学方法研究菊粉水解过程
15:40-17:40	19-P-117	徐林	氨基酸催化羟醛缩合的量子化学研究
15:40-17:40	19-P-118	蔡后琴	高氯溶液中物种 $[CuCl_x]^{2-xaq}$ ($x = 3-5$) 稳定性: 密度泛函理论和分子动力学模拟研究

2016-07-03

会场: 综合教学 2 号楼 B406 主持人: 严以京

09:00-09:25	19-I-001	梅晔	Free Energy Calculation through Energy Reweighting from Molecular Mechanics to Quantum Mechanics
09:25-09:50	19-I-002	陈雪波	Regulatory Mechanism of the Enantioselective Intramolecular Enone [2+2]

			Photocycloaddition Reaction
09:50-10:05	19-O-001	陈俊	基于神经网络的分子体系势能面构造
10:05-10:20	19-O-002	张厚道	Efficient Hierarchy Truncation with Quantum Mechanics Prescription Invariance
10:20-10:35	19-O-003	夏飞	Constructing Optimal Coarse-Grained Sites of Huge Biomolecules by Fluctuation Maximization
会场：综合教学 2 号楼 B406 主持人：邵久书			
10:50-11:15	19-I-003	赵南蓉	生物大分子体系的非正常扩散和动力学无序效应的介观统计理论研究
11:15-11:40	19-I-004	蒋帆	准确的蛋白质分子力场的发展
11:40-11:55	19-O-004	肖铁军	介观电荷转移反应的随机热力学
11:55-12:10	19-O-005	钱虎军	聚合物/单链交联软纳米粒子复合物中的动力学行为
会场：综合教学 2 号楼 B406 主持人：谢代前			
13:30-13:55	19-I-005	庄巍	Ion Effect on Hydrogen Bonding Network in Water
13:55-14:20	19-I-006	徐瑞雪	Bath Polarizations and Fano Interferences via the Dissipaton Equation of Motion Approach
14:20-14:35	19-O-006	江慧军	活性细胞的群体动力学手性
14:35-14:50	19-O-007	朱通	Force Field Development and Quantum Fragment based Ab Initio Molecular Dynamics for MetalloProtein
14:50-15:05	19-O-008	马建毅	FH2O-光剥离过程的反应和非反应 Feshbach 共振现象
会场：综合教学 2 号楼 B406 主持人：李象远			
15:30-15:55	19-I-007	李辉	量子振动微扰方法及应用
15:55-16:20	19-I-008	胡中汉	分子模拟中静电处理方法的边界效应
16:20-16:45	19-I-009	兰崢岗	Photoinduced Nonadiabatic Dynamics on Molecular Excited States
16:45-17:00	19-O-009	刘舒	气相四原子反应的全维态-态量子动力学研究
17:00-17:15	19-O-010	沈祥建	Theoretical studies of methane dissociation on metal surfaces

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B406 主持人：李微雪			
09:00-09:25	19-I-010	黄旭辉	Using the Projection Operator Approach to Identify Optimal Kinetic Lumping and Recover Slowest Conformational Dynamics of Complex Systems
09:25-09:50	19-I-011	王文宁	多药外排泵体系 AcrAB-TolC 的转运机理：能量和构象变化
09:50-10:05	19-O-011	廖结楼	多尺度研究蛋白质和核酸分子机器大尺度构象运动及催化作用机理
10:05-10:20	19-O-012	廖荣臻	QM 和 QM/MM 方法研究金属酶催化反应机理和选择性
10:20-10:35	19-O-013	陈世稻	血红素依赖亚硝酸盐歧化酶催化机理的理论研究
会场：综合教学 2 号楼 B406 主持人：吕中元			
10:50-11:15	19-I-012	周燕子	阿司匹林抑制环氧合酶的内在机理
11:15-11:40	19-I-013	徐定国	QM/MM Studies of Enzymatic Reactions
11:40-11:55	19-O-014	黄跟平	铈催化烯烃氢芳基化反应机理的理论研究
11:55-12:10	19-O-015	田广军	扫描隧道显微镜诱导产生的单分子电致发光特性的理论研究
会场：综合教学 2 号楼 B406 主持人：刘亚军			
13:30-13:55	19-I-014	韩伟	Insights into Protein Aggregation Revealed by Multi-scaled Simulations and

			Kinetic Network Analysis
13:55-14:20	19-I-015	赵东霞	依据单电子作用势建立的分子中的原子理论：原子电荷
14:20-14:35	19-O-016	董昊	Unraveling the Dynamic Characteristics of the Boron–Nitrogen Interaction and Its Possible Implications in Drug Design
14:35-14:50	19-O-017	王文己	晶格镍原子的运动对甲烷分子解离的作用
14:50-15:05	19-O-018	周新	光催化分解水反应机理的理论研究
会场：综合教学 2 号楼 B406 主持人：赵南蓉			
15:30-15:55	19-I-016	许雪飞	苯酚光解离动力学的全维多态半经典的轨迹模拟研究
15:55-16:20	19-I-017	巫瑞波	Understanding the Biocyclization Mechanism of Terpenoids using QM/MM MD Simulations
16:20-16:35	19-O-019	刘翠	发展 ABEEM 极化力场揭示 DNA 损伤和修复机理
16:35-16:50	19-O-020	沈虎峻	细胞膜不对称性与缺陷形成的分子动力学模拟

第二十分会：光电功能器件

分会主席：刘云圻、彭俊彪

组织单位：中国化学会有机固体专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：刘云圻

09:00-09:05

开幕式

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：缪谦

09:05-09:30	20-I-001	高永立	有机光电器件中金属氧化物对电子结构的调控
09:30-09:55	20-I-002	路建美	“夹心式”多进制存储器件性能优化策略
09:55-10:10	20-O-001	孙向南	有机自旋阀器件中室温空气稳定的自旋输运和复合功能研究
10:10-10:25	20-O-002	潘革波	金属卟啉超长纳米线的制备及光电性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：高永立

10:40-11:05	20-I-003	缪谦	n 型有机薄膜晶体管的新进展
11:05-11:30	20-I-004	万青	氧化物神经形态晶体管及其类脑芯片应用
11:30-11:45	20-O-003	黄辉	基于具有非成键构象锁分子模块的高共平面共轭体系
11:45-12:00	20-O-004	沈群东	基于铁电极化传递的生物可读式人造感觉器
12:00-12:15	20-O-005	杨扬	电化学辅助-机械可控裂结法用于单分子电导的研究

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：严锋

13:30-13:55	20-I-005	于贵	高性能有机半导体材料及其场效应晶体管器件
13:55-14:20	20-I-006	李寒莹	Boost up electron mobility of solution-grown organic single crystals via reducing the amount of polar solvent residues
14:20-14:45	20-I-007	郭小军	可印刷低电压有机晶体管器件及传感应用
14:45-15:00	20-O-006	李立强	有机晶体管电极工程研究
15:00-15:15	20-O-007	张渊	利用 DNA 界面修饰增强有机场效应晶体管的光响应研究
15:15-15:30	20-O-008	李荣金	基于二维云母单晶的有机多态存储器

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：于贵

15:45-16:10	20-I-008	严锋	有机薄膜晶体管在生物传感器中的应用
-------------	----------	----	-------------------

2014 年中国化学会青年化学奖

16:10-16:35	20-I-009	董焕丽	共轭高分子晶态材料及器件的探索研究
16:35-16:50	20-O-009	揭建胜	高性能纳米光电探测器的构筑、性能调控及器件集成
16:50-17:05	20-O-010	王海波	有机 HEMT 晶体管
17:05-17:20	20-O-011	李金华	高 k 栅极低压有机薄膜晶体管
17:20-17:35	20-O-012	臧亚萍	柔性悬浮栅极有机场效应晶体管传感器

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：苏仕健

09:00-09:25	20-I-010	段炼	通过抗衡离子调控实现可蒸镀离子型铱配合物
09:25-09:50	20-I-011	马东阁	有机半导体异质结及其在 OLED 中的应用
09:50-10:15	20-I-012	王鹰	新型热激活延迟荧光材料-硫杂蒽酮衍生物及 OLED 器件研究

会场：综合教学 1 号楼 主持人：狄重安

10:15-12:15	20-P-001	方华靖	无机-有机杂化钙钛矿单晶光电探测器
10:15-12:15	20-P-002	方茂鸿	Synthesis of Pentaselenophenoacene
10:15-12:15	20-P-003	王露	三维花状石墨烯修饰的碳纤维微电极的制备及其在癌症检测中的应用
10:15-12:15	20-P-004	陈铃	PFN 电子传输层在全溶液法制备量子点发光二极管中的应用
10:15-12:15	20-P-005	刘焘	高性能宽带隙聚合物光伏给体材料的设计与合成
10:15-12:15	20-P-006	夏雅亭	Fe1-xS 纳米颗粒镶嵌的氮硫共掺杂介孔结晶碳球在催化氧还原中的应用
10:15-12:15	20-P-007	王淑萌	基于 self-host 树枝状铱配合物的溶液加工型多层非掺杂电磷光器件
10:15-12:15	20-P-008	袁杰	通过增加跃迁通道延长室温磷光发光寿命
10:15-12:15	20-P-009	邓亮亮	一种新型的利用“玻璃纤维”作掩膜制备有机场效应晶体管的方法
10:15-12:15	20-P-010	安桥石	高效率三元小分子太阳能电池
10:15-12:15	20-P-011	张雨	过氧化物类危险化学品荧光探针的设计合成及性质
10:15-12:15	20-P-012	张哲野	基于石墨烯三维结构材料的构筑及其柔性能源器件
10:15-12:15	20-P-013	郑威	单层 MoS2 表面外延生长非层状 CdS 功能化垂直异质结
10:15-12:15	20-P-014	黄大真	有机热电材料的光热电效应的研究
10:15-12:15	20-P-015	张丛丛	有机发光晶体管：发光材料，器件结构和器件的操作
10:15-12:15	20-P-016	蔡芸皓	High Performance Organic Solar Cells based on a Twisted Bay-Substituted Tetraphenyl Functionalized Perylenediimide Electron Acceptor
10:15-12:15	20-P-017	邓巍	晶圆级有机微纳单晶纳米线图案化阵列制备
10:15-12:15	20-P-018	周瑜	等离子处理 MoS2 场效应晶体管使其具有存储特性
10:15-12:15	20-P-019	许龙	基于吡啶 DPP 与氟代苯并噻二唑的 D-A1-D-A2 共聚物在双极性、高性能有机薄膜晶体管中的应用
10:15-12:15	20-P-020	郑志	基于 ZnO-CdO 纳米纤维阵列的全透明及柔性紫外-可见光探测器的研究
10:15-12:15	20-P-021	赵增华	液相剥离石墨烯流场的数值模拟
10:15-12:15	20-P-022	郭立丹	柔性有机场效应晶体管及电路的制备
10:15-12:15	20-P-023	王正	基于噻吩并吡啶(TI)和苯并噻二唑(BT) D-A 共轭聚合物的高效聚合物太阳能电池
10:15-12:15	20-P-024	王圣	宽波长响应 PbSe/石墨烯杂化光敏晶体管
10:15-12:15	20-P-025	李晓晓	含二氰基乙烯与三苯胺基团的高效率近红外发光材料
10:15-12:15	20-P-026	涂于飞	量子点发光二极管低压启亮机制研究
10:15-12:15	20-P-027	李欢	调控分子结构提高有机太阳能电池的开路电压
10:15-12:15	20-P-028	焦梓诺	多锚点荧光探针用于爆炸物黑索金的检测
10:15-12:15	20-P-029	黄宇立	三种共轭聚合物的合成，表征及在柔性有机场效应晶体管方面的应用
10:15-12:15	20-P-030	徐申	基于 phenazasiline 衍生物的蓝色磷光有机发光二极管主体材料
10:15-12:15	20-P-031	刘俊扬	分子结电导测量的全景扫描方法
10:15-12:15	20-P-032	彭明发	一维 CdSxSe1-x 纳米带的合成、表征及其光电性能研究
10:15-12:15	20-P-033	王丹惠	商用成核剂调控聚合物太阳能电池性能参数
10:15-12:15	20-P-034	李梦杰	纳米线交叉结界面对 SnO2 纳米线场效应晶体管电学性能的影响
10:15-12:15	20-P-035	黄卓婷	介电层和极性杂质对溶液生长 TIPS-pentacene 单晶电子传输的影响

10:15-12:15	20-P-036	逢淑平	甲脒铅碘钙钛矿太阳能电池的研究
10:15-12:15	20-P-037	夏本正	联受体共轭聚合物太阳能电池材料开路电压达到 1V
10:15-12:15	20-P-038	庄旭鸣	基于简单双层-四色结构的高性能有机白光器件
10:15-12:15	20-P-039	高威	外围功能修饰树形寡聚噻吩选择性分离半导体型单壁碳纳米管及其在印刷薄膜晶体管中的应用
10:15-12:15	20-P-040	任劼	利用凝胶法在有机半导体单晶内部构筑本体异质结构
10:15-12:15	20-P-041	郑珏婷	寡聚苯乙炔类分子结电导的研究
10:15-12:15	20-P-042	孙晓艺	基于噻吩不同位点接苯乙烯基团衍生物的光学性质研究
10:15-12:15	20-P-043	李一明	基于取向碳纳米管的纤维状聚合物发光电化学池
10:15-12:15	20-P-044	王宗瑞	在新型自组装聚合物分子结中研究氧化还原中心对聚合物分子电荷传输的调控
10:15-12:15	20-P-045	叶涛	用于太阳能电池的单晶钙钛矿阵列
10:15-12:15	20-P-046	张湘涛	基于回音壁模式的硅基有机杂化荧光传感材料
10:15-12:15	20-P-047	姜莹莹	基于吡咯并吡咯二酮共聚物的薄膜晶体管的性能研究
10:15-12:15	20-P-048	姜贺	动态自适应有机光电材料的设计、合成及应用研究
10:15-12:15	20-P-049	吕玮	含稀土金属镧配合物的茱萸类共轭聚合物的光电性能研究
10:15-12:15	20-P-050	周春山	一种基于异靛蓝的窄带隙共轭聚合物在选择性分离碳纳米管中的应用
10:15-12:15	20-P-051	张枫娟	基于 CdSe/CdS 荧光纳米片构筑超单色量子点发光二极管
10:15-12:15	20-P-052	谭丽芳	直接制备超快透明单层石墨烯除雾器
10:15-12:15	20-P-053	王亮	透明胶带为基底构筑大面积、柔性、可穿戴有机纳米线场效应晶体管阵列
10:15-12:15	20-P-054	徐敬坤	树枝状端基配体修饰的具有超高抗盐稳定性的水溶性量子点
10:15-12:15	20-P-055	刘洋	有机光电功能材料的载流子特性研究
10:15-12:15	20-P-056	王鹏	基于 3D Co(II)金属超分子聚合物的三进制存储器件的研究
10:15-12:15	20-P-057	杨杰	双极性吡咯并吡咯二酮(DPP)聚合物的合成和器件表征
10:15-12:15	20-P-058	梁洁	基于 CELIV 技术研究高性能磷光器件的载流子输运性质
10:15-12:15	20-P-059	陈琛	超敏感光响应层状有机-无机杂化钙钛矿场效应晶体管
10:15-12:15	20-P-060	余荣民	以 1,2,4,5-四(二苯基膦)苯为桥连配体的具有高效热延迟荧光的中性双核钪化合物
10:15-12:15	20-P-061	赵海峰	TiO ₂ 纳米粒子修饰的 ZnO 阵列光阳极的制备及应用于高性能的量子点敏化太阳能电池
10:15-12:15	20-P-062	靳继彪	新型蓝光 TADF 材料的设计、合成及性能研究
10:15-12:15	20-P-063	张军昌	一维导电聚合物纳米线与金属纳米粒子复合材料的光电性能研究
10:15-12:15	20-P-064	徐秀真	Organometal Halide Perovskite Quantum Dots Light-Emitting Diodes
10:15-12:15	20-P-065	肖健	三维磷化镍纳米线阵列的一步合成及其在电催化产氢中的应用
10:15-12:15	20-P-066	李焕斌	高迁移率发光有机单晶材料的设计：嵌有纳米纤维的 TIPS-Pentacene 单晶
10:15-12:15	20-P-067	熊兴	弯折 In ₂ S ₃ 纳米线的合成及其光电性能的研究
10:15-12:15	20-P-068	魏克熙	单一白光星形聚合物的合成与性能研究
10:15-12:15	20-P-069	康亮亮	基于茈并咪唑的同分异构体的合成及构型对光学性质的影响
10:15-12:15	20-P-070	周钰莹	基于毛笔控制 TCNQ 微米线阵列生长取向的场效应晶体管
10:15-12:15	20-P-071	王静	Theoretical studies on electronic and emission properties of diphenylsulphone-based thermally activated delayed fluorescent materials
10:15-12:15	20-P-072	李欢欢	噻基取代吩噻嗪螺茈的热激活延迟荧光材料的设计、合成及光电性能研究

10:15-12:15	20-P-073	熊文涛	基于 PDI 单元的聚合物受体材料的设计与合成
10:15-12:15	20-P-074	王志鹏	氧化铌阵列在阻变存储上的应用
10:15-12:15	20-P-075	付洋	利用氧化石墨烯和金纳米粒子复合材料高效制备太阳能蒸气
10:15-12:15	20-P-076	姚辉梅	芳基马来酰亚胺超支化大分子发光材料的合成及性能研究
10:15-12:15	20-P-077	赵志远	高迁移率 D-A 共轭聚合物薄膜中电荷的各向异性传输
10:15-12:15	20-P-078	申月	含咔唑单元的 D-A 分子光物理性质的研究
10:15-12:15	20-P-079	蒋海波	用于神经毒气模拟物检测的高灵敏荧光探针
10:15-12:15	20-P-080	周楠	MoS ₂ /核壳结构上转换纳米晶体异质结构在近红外波段的光响应
10:15-12:15	20-P-081	张艳	基于负载纳米金的三维空心碳管阵列的柔性碳纤维微电极的研制及其在癌细胞释放过氧化氢电化学检测中的应用
10:15-12:15	20-P-082	李沁芬	聚电解质对 C60 单晶场效应晶体管注入性能的改善
10:15-12:15	20-P-083	夏思	含五氟苯乙烯的共聚物的制备及性能

会场：综合教学 1 号楼 主持人：狄重安

10:15-12:15	20-A-001	李清源	高质量共轭聚丁二炔晶体的制备及电荷传输特性研究
10:15-12:15	20-A-002	马颖	共组装有机薄膜用于纳米尺度信息存储的研究
10:15-12:15	20-A-003	倪世明	基于 TiO ₂ 纳米棒阵列的高效自供能紫外探测器
10:15-12:15	20-A-004	黄跃武	基于 SnO ₂ 介孔球高效自供能型紫外探测器
10:15-12:15	20-A-005	陈斐	金纳米粒子在空穴注入层的掺杂提高量子点发光二极管器件的性能
10:15-12:15	20-A-006	任贝	基于石墨烯/硅纳米线阵列肖特基结的高效太阳能电池的制备
10:15-12:15	20-A-007	刘剑刚	利用聚合物/富勒烯双分子穿插行为调控体相异质结共混相含量
10:15-12:15	20-A-008	张盼	双噻吩苯乙烯 π -共轭体系异旋聚合物薄膜晶体管的性能优化
10:15-12:15	20-A-009	王二静	基于吩噻嗪和吩噻嗪取代的二苯甲酮类热激活延迟荧光材料
10:15-12:15	20-A-010	陆恒	基于柔性基底的三元共混有机太阳能电池
10:15-12:15	20-A-011	金顺玉	TPE-An 薄膜的电致发光特性研究
10:15-12:15	20-A-012	瓮康康	以 T1 单元为末端基的小分子
10:15-12:15	20-A-013	齐云鹏	基于卤素和聚集诱导增强效应的二氟化硼 β -二酮配合物的力致变色及同质多晶荧光性能研究
10:15-12:15	20-A-014	赵一凡	大面积柔性有机太阳能电池的单个-模块制备和性能优化
10:15-12:15	20-A-015	王雨	有机共晶光电材料的制备与表征
10:15-12:15	20-A-016	邱淑海	基于苯并二噻吩结构分子的有机场效应晶体管
10:15-12:15	20-A-017	孙玲杰	有机共晶非线性光学特性的研究
10:15-12:15	20-A-018	冯琳琳	茛苈-四硫富瓦烯多晶相电荷传输特性的研究
10:15-12:15	20-A-019	段春阳	石墨烯在金属表面的防腐及失效机理研究
10:15-12:15	20-A-020	赵栋	石墨烯功能化修饰及其摩擦学性能研究
10:15-12:15	20-A-021	丁尚	吡咯并吡咯共轭聚合物微纳晶的制备研究
10:15-12:15	20-A-022	赵强	具有可调控光响应性质的有机铁电晶体管性质研究

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：王帅

13:30-13:55	20-I-013	肖恺	Understanding the Effect of Solvent Additive on Nanophase Engineering in Organic Photovoltaics
13:55-14:20	20-I-014	苏仕健	平面 pn 异质结型有机发光二极管
14:20-14:35	20-O-013	钟海政	基于醇溶性量子点的高效电致发光器件研究
14:35-14:50	20-O-014	路萍	基于咪唑的高效率深蓝发光材料

14:50-15:05	20-O-015	丁军桥	基于 Self-Host 型树枝状钛配合物的全溶液加工型多层磷光器件
15:05-15:20	20-O-016	张保华	基于激基复合物主体结构的溶液加工型 OLED 研究
会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：肖恺			
15:35-16:00	20-I-015	王帅	碳材的生物复制成型
16:00-16:25	20-I-016	胡平安	二维层状材料光电性能调控及器件
16:25-16:50	20-I-017	付磊	二维材料的可控生长及其应用
16:50-17:05	20-O-017	李祥龙	面向石墨烯基功能器件的化学功能化
17:05-17:20	20-O-018	杨希	氧化锡修饰石墨烯的气敏性能研究
17:20-17:35	20-O-019	崔阿娟	纳米间隙电极对的大批量制备及忆阻器应用

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：赵强

09:00-09:25	20-I-018	田文晶	刺激响应超分子发光材料体系的构筑
09:25-09:50	20-I-019	贺庆国	高性感荧光传感材料的设计、性能及应用
09:50-10:05	20-O-020	吕琨	高开路电压有机光伏聚合物和小分子
10:05-10:20	20-O-021	张福俊	宽响应光电倍增型有机光探测器
10:20-10:35	20-O-022	王书杰	图案化 PEDOT:PSS 构筑及其在量子点发光二极管中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：田文晶

10:50-11:15	20-I-020	赵强	智能响应型有机光电材料及其器件应用
11:15-11:40	20-I-021	汤庆鑫	大面积三维表面贴合电极及其微纳单晶场效应器件
11:40-11:55	20-O-023	徐淑宏	Aqueous red CdTe QD-LED
11:55-12:10	20-O-024	吕其英	基于碳材的生物复制成型技术实现过渡金属氧化物柔性超快速高储能器件

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：于军胜

13:30-13:55	20-I-022	崔光磊	高质量钙钛矿薄膜的大面积制备
13:55-14:20	20-I-023	郑健	二维材料的制备及其场效应器件的研究
14:20-14:35	20-O-025	肖军武	基于 Co-Ni 双金属化合物的三维纳米阵列电极的构筑及其超电容特性研究
14:35-14:50	20-O-026	刘建	无机有机杂化材料薄膜质量的控制
14:50-15:05	20-O-027	奚江波	钡纳米粒子修饰的氮掺杂石墨烯量子点@氮掺杂碳空心球在电化学检测癌症中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：崔光磊

15:20-15:45	20-I-024	于军胜	有机场效应晶体管界面特性及其对气敏特性的影响
15:45-16:10	20-I-025	狄重安	有机热电器件：从材料选择到功能模块构建
16:10-16:25	20-O-028	魏展画	溶液法和气相沉积法制备高效稳定的无机钙钛矿发光二极管 (LED)
16:25-16:40	20-O-029	申怀彬	基于高质量量子点构筑高效三基色发光二极管
16:40-16:55	20-O-030	张翼东	铜掺杂氧化镍纳米晶作为空穴注入层的量子点发光二极管
16:55-17:10	20-O-031	曾梦琪	可控滑移转移晶圆级尺寸石墨烯
17:10-17:25	20-O-032	张伟	低阈值波长可转换有机微型激光器的制备及性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 359 主持人：彭俊彪

17:25-17:40			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式
-------------	--	--	--------------

第二十一分会： π -共轭材料

分会主席：朱道本、张德清

组织单位：中国化学会有机固体专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：王利祥

09:00-09:10			分会开幕式
09:10-09:45	21-I-001	唐本忠	基于共轭和非共轭体系的聚集诱导发光先进材料
09:45-09:10	21-I-002	陈润锋	有机 π 共轭材料的杂原子修饰及激发态调控
10:10-10:25	21-O-001	陈旭东	表面等离子激元增强/抑制共轭聚合物发光研究

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：陈润峰

10:40-11:05	21-I-003	王利祥	溶液加工型高分子发光材料与器件
11:05-11:30	21-I-004	秦安军	基于四苯基吡嗪的聚集诱导发光新体系
11:30-11:45	21-O-002	邵世洋	全磷光单一高分子白光材料

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：王树

13:30-13:55	21-I-005	刘斌	AIE PROBES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
13:55-14:20	21-I-006	李振	π 体系分子设计与其性能之间的关系初探
14:20-14:35	21-O-003	付艳艳	有机薄膜荧光探针的设计及应用
14:35-14:50	21-O-004	张隽佶	运用单分子纳米孔检测螺吡喃光调控 RNA 适配体行为
14:50-15:05	21-O-005	汪新	淬灭型的聚炔荧光探针用于检测甲基托布津
15:05-15:20	21-O-006	王华	基于联噻吩双负离子化构筑 π -共轭低聚噻吩体系

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：刘斌

15:35-16:00	21-I-007	王树	有机共轭分子体系的设计、合成与生物应用
16:00-16:25	21-I-008	汪成	共价有机框架化合物的合成与性能研究
16:25-16:50	21-I-009	崔超华	给电子侧链对有机太阳能电池给体材料光伏性能的调控
16:50-17:05	21-O-007	邢成芬	基于氧化石墨烯/共轭聚合物复合材料的蛋白检测和功能调控研究
17:05-17:20	21-O-008	童辉	超支化共轭聚合物纳米粒子的端基调控及其荧光传感研究
17:20-17:35	21-O-009	姚志轶	利用高分子调控苊激基缔合物：光谱研究与传感应用

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：贾春阳

09:00-09:25	21-I-010	裴坚	Fine Tuning of Crystal Packing and Charge Transport Properties of BDOPV Derivatives through Fluorine Substitution
09:25-09:50	21-I-011	夏海平	颠覆传统的全新 π -共轭基元：碳龙-金属配合物分子骨架
09:50-10:05	21-O-010	冯永强	富勒烯固态自旋体系的性质研究
10:05-10:20	21-O-011	张然	一系列沿短轴对称和不对称的 1,3,6,8-四取代苊衍生物

会场：综合教学 1 号楼

10:20-12:00	21-P-001	季迎春	具有聚集诱导发光特性的新型温敏材料的分子设计、合成及应用
-------------	----------	-----	------------------------------

10:20-12:00	21-P-002	李满秋	石墨烯复合涤纶织物的抗静电性能及耐摩擦性能研究
10:20-12:00	21-P-003	高怀志	一种 β -酮胺氟硼络合物的聚集诱导发光和力致变色性能研究
10:20-12:00	21-P-004	谢继勋	图案化自支撑导电聚合物膜的制备及其应用
10:20-12:00	21-P-005	丁帅帅	LSMO/P3HT/Co 有机自旋阀中的反转磁阻现象
10:20-12:00	21-P-006	赵宝东	含三苯胺单元共轭炔基咪唑类化合物的合成及其荧光识别性能研究
10:20-12:00	21-P-007	孙彦涛	TTN 衍生物的合成、结构及其与富勒烯的共结晶
10:20-12:00	21-P-008	顾春晖	单分子异质结中的电子-声子耦合现象
10:20-12:00	21-P-009	李翠落	氧化石墨烯金属氧化物复合材料的制备及光催化性能的研究
10:20-12:00	21-P-010	李慧芹	聚吡咯纳米管成管机理的研究
10:20-12:00	21-P-011	杨华	原位探测全共轭嵌段共聚物的微结构演变
10:20-12:00	21-P-012	张龙龙	具有光学活性的新型三苯基吡咯衍生物的合成及性能研究
10:20-12:00	21-P-013	汤小辉	基于吩噻嗪的红色有机发光材料
10:20-12:00	21-P-014	熊溪	石墨烯/聚漆酚复合气凝胶的制备与性能研究
10:20-12:00	21-P-015	郭亮	聚合物纳米粒子在双光子成像和光动力治疗中的应用
10:20-12:00	21-P-016	孙秋实	淬压法——一种制备黑磷的新方法
10:20-12:00	21-P-017	周蕴赟	基于萘和 α -腈基苯乙烯结构的刺激响应性材料研究
10:20-12:00	21-P-018	汤琴	利用芳香性有机染色分子调控富勒烯聚集体结构
10:20-12:00	21-P-019	白科研	咪唑聚螺芴蓝光高分子
10:20-12:00	21-P-020	程昌利	Theoretical predictions Ultra-small Effective Mass Donor-Acceptor Copolymer from Super-exchange Perspective
10:20-12:00	21-P-021	刘英杰	二苯乙烯基苯衍生物的分子内电荷转移及固态荧光性质的研究
10:20-12:00	21-P-022	马愫倩	具有交叉偶极堆积的有机晶体的放大自发辐射性质
10:20-12:00	21-P-023	凤维勇	选择性识别 Cys 荧光探针的合成与性能研究
10:20-12:00	21-P-024	周琳	β -咪唑并环的 BOPHY 荧光染料的合成与光物理性质研究
10:20-12:00	21-P-025	张紫超	用 LB 膜的方法生成单晶膜及其性质测定
10:20-12:00	21-P-026	唐玉婷	激发态能量转移的理论研究
10:20-12:00	21-P-027	徐炜	聚集态分子内电荷转移型探针的反应性能活化及其针对痕量气体荧光检测的应用
10:20-12:00	21-P-028	董海云	基于有机超分子微晶中可控分子内电荷转移过程的宽谱可调微激光器
10:20-12:00	21-P-029	候焕知	分子刷型共轭聚合物光敏剂的制备及其对 HepG2 细胞的靶向光动力治疗
10:20-12:00	21-P-030	包晨晨	“点击化学”修饰并苯类材料光学性能研究
10:20-12:00	21-P-031	王耀坤	基于水溶性共轭聚合物的病原菌检测、杀伤以及抗菌敏感性的评价及抗生素的筛选研究
10:20-12:00	21-P-032	侯学清	硫取代分子碗的环重建：一种双[5,6,7]稠和的平面杂环分子的合成
10:20-12:00	21-P-034	朱伟钢	分子共晶中的电荷转移及相关光电磁特性
10:20-12:00	21-P-035	宋昊	茚并噻吩和苯并茚并噻吩衍生物封端的基于吡咯并吡咯二酮(DPP)的共轭分子的合成与表征
10:20-12:00	21-P-036	杨俊伟	荧光可调树枝型共轭聚合物的制备
10:20-12:00	21-P-037	刘晓彤	Synthesis and characterization of thieno[3,2-b]thiophene-diketopyrrolopyrrole-based polymers for organic field-effect transistors
10:20-12:00	21-P-038	张然	四苯乙烯基苯并咪唑化合物的聚集诱导和压致变色性质
10:20-12:00	21-P-039	袁茂森	茚酮类刺激响应型有机固体荧光转换分子
10:20-12:00	21-P-040	李晓慧	单分子电导测量技术用于氟离子检测

10:20-12:00	21-P-041	韩方方	新型四苯乙烯基希夫碱具有分子内扭曲电荷转移, 聚集诱导发光和可逆的压制变色性质
10:20-12:00	21-P-042	陈自然	磷掺杂石墨烯的结构、光谱及电学性质
10:20-12:00	21-P-043	曹淑言	瞬时纳米析出法制备 AIE 荧光纳米颗粒
10:20-12:00	21-P-044	康树森	纳米结构可控的单分散电化学自组装富勒烯薄膜
10:20-12:00	21-P-045	万小飞	通过生长-刻蚀-再生长法制备均一的单层石墨烯
10:20-12:00	21-P-046	向宇	一种使用分子胶水链接石墨烯片和聚合物涂层来制备可压缩多功能石墨烯气凝胶的通用方法
10:20-12:00	21-P-047	李英杰	还原氧化石墨烯与过渡金属复合材料的制备及其性能的研究
10:20-12:00	21-P-048	程圆方	分子内非键相互作用对分子平面性调控的理论研究
10:20-12:00	21-P-049	张明飞	Three Novel Porphyrin-Covalently Functionalized Single-Walled Carbon Nanotubes: Synthesis and Enhanced Nonlinear Optical Properties
10:20-12:00	21-P-050	李明亮	基于光活性双层杂化介电层的非易失性存储器
10:20-12:00	21-P-051	徐玉祥	基于三聚吡啶的超支化共轭聚合物纳米粒子及其爆炸物传感
10:20-12:00	21-P-052	鞠华俊	含芘单元的共轭分子的合成和光电性质研究
10:20-12:00	21-P-053	韩鹏博	近红外吸收染料的制备及其光学性能研究
10:20-12:00	21-P-054	文静	二维有机共轭聚合物的电子结构特性
10:20-12:00	21-P-055	赵祖金	具有热活化延迟荧光特性的新型聚集诱导发光材料
10:20-12:00	21-P-056	纪光	近红外高效 AIE 荧光纳米粒子的制备及细胞成像研究
10:20-12:00	21-P-057	商贤火	不良溶剂挥发自组装制备聚苯类微球
10:20-12:00	21-P-058	杨四分	含 Pechmann 染料聚合物的合成与场效应性能研究
10:20-12:00	21-P-059	龚炎彬	Scholl 反应合成芘并芘酰亚胺及其在场效应晶体管中的应用
10:20-12:00	21-P-060	蔡云松	Enabling Light Work in Helical Self-Assembly for Dynamic Amplification of Chirality with Photoreversibility
10:20-12:00	21-P-061	林耿伟	基于四苯基乙烯的高效率聚集诱导发光材料的合成及光电性质
10:20-12:00	21-P-062	初文毅	1,3,5-三(3-噻吩基)苯衍生物的合成及性能研究
10:20-12:00	21-P-063	赵晓丽	基于超薄有机微纳单晶晶体管的高灵敏 H ₂ S 气体传感器
10:20-12:00	21-P-064	何睦	基于二噻吩并萘并二噻吩的给-受体型共轭聚合物的设计、合成与表征
10:20-12:00	21-P-065	周策	单分子尺度上的四重氢键动力学研究
10:20-12:00	21-P-066	程梓瑶	含有“X”型树枝状结构单元的高分子体系
10:20-12:00	21-P-067	廖睿	基于芘类 D-A 荧光分子的环境依赖发光性质研究
10:20-12:00	21-P-068	王璨	有机含氧小分子对碳纳米管的生长促进作用
10:20-12:00	21-P-069	胡兰珍	基于萘酰亚胺的一个“Turn-on”型荧光探针检测铜离子及应用
10:20-12:00	21-P-070	余洋	D-A 型纳米格子聚合物的设计及存储性能研究
10:20-12:00	21-P-071	李杰	单分子 F1-ATPase 水解旋转运动的直接电学检测
10:20-12:00	21-P-072	余韵	分子结构扭曲与改变连接方式: 哪一个更有利于构筑蓝光 AIE 分子
10:20-12:00	21-P-073	丁爱祥	具有聚集诱导发光增强和双光子吸收的 D-A-D 型染料的合成、光物理性质及细胞显影
10:20-12:00	21-P-074	朱森强	光限幅性能增强的铂配合物功能化石墨烯杂化材料
10:20-12:00	21-P-075	吕昊达	咪唑修饰的水杨醛亚胺二氟化硼配合物的压致荧光变色性质
会场: 综合教学 1 号楼综 358 主持人: 朱为宏			
13:30-13:55	21-I-012	张浩力	氮杂并五苯衍生物的设计与光电性质研究

13:55-14:20	21-I-013	耿延候	新型芳香单元及其共轭高分子
14:20-14:35	21-O-012	徐海	类杯芳烃孔穴桥联双官能团分子开关化合物
14:35-14:50	21-O-013	陈令成	苝酰亚胺类梯形共轭树枝状分子的合成及性能研究
14:50-15:05	21-O-014	刘子桐	功能化侧基对聚合物半导体性能的影响
15:05-15:20	21-O-015	徐斌	高效有机发光晶体

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：张浩力

15:35-16:00	21-I-014	朱为宏	Benzobis(thiadiazole)-Based Diarylethenes: Sterical Hinderance Offering Full Separation of Conformers with Chiral Resolution
16:00-16:25	21-I-015	贾春阳	新型电致变色材料及柔性自适应薄膜
16:25-16:50	21-I-016	耿建新	共轭聚合物/碳功能复合材料
16:50-17:05	21-O-016	肖述章	基于葱的非经典压致变色凝胶
17:05-17:20	21-O-017	闫永丽	有机微纳激光
17:20-17:30		唐良峰	北京伊诺凯科技有限公司介绍

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：郭雪峰

09:00-09:25	21-I-017	陈传峰	手性有机染料分子的合成、性质及其纳米组装研究
09:25-09:50	21-I-018	高希珂	1,2,5,6-萘二酰亚胺类有机半导体材料的设计合成与光电性能
09:50-10:05	21-O-018	李保林	稠环呋喃化合物的合成及性质
10:05-10:20	21-O-019	袁忠义	基于苝酰亚胺的大平面共轭分子的设计、合成及应用

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：陈传峰

10:35-11:00	21-I-019	郭雪峰	Carbon Electrode-Molecule Junctions: A Reliable Platform for Molecular Electronics
11:00-11:25	21-I-020	邵向锋	硫族原子杂化分子碗的合成及区域选择性功能化
11:25-11:40	21-O-020	赵春常	BODIPY 光物理性质调控
11:40-11:55	21-O-021	张坤	PEDOT 纳米线/PEDOT 纳米复合薄膜的热电性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：张其春

13:30-13:55	21-I-021	洪文晶	单分子尺度有机共轭分子器件中电子输运的量子干涉效应
13:55-14:20	21-I-022	李洪祥	噻吩酞式有机半导体
14:20-14:35	21-O-022	解令海	在有机材料中的吸斥分子设计及其协同效应
14:35-14:50	21-O-023	史文颖	二维限域空间内碳点的制备及性能调控
14:50-15:05	21-O-024	吴同舜	石墨烯：功能化与应用
15:05-15:20	21-O-025	马昌期	树形共轭分子的设计合成及其在单壁碳纳米管的纯化分离应用研究

会场：综合教学 1 号楼综 358 主持人：张德清

15:35-16:00	21-I-023	张其春	Synthesis, Characterization, and Applications of Larger Azaacenes
16:00-16:25	21-I-024	朱晓张	酞型光电功能材料研究
16:25-16:40	21-O-026	彭淑鸽	特殊形貌聚苯胺接枝石墨烯纳米复合粉体：制备、表征与应用
16:40-16:55	21-O-027	龚少龙	热激活延迟荧光材料的分子设计与性能研究
16:55-17:10	21-O-028	池振国	力刺激响应智能有机发光材料最近研究进展
17:10-17:30			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战

分会主席：李永舫、陈红征

组织单位：中国化学会有机固体专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 259 主持人：陈红征

09:00-09:10		李永舫	致开幕词
09:10-09:35	22-I-001	侯剑辉	高效率非富勒烯型聚合物太阳能电池中的给受体材料
09:35-09:55	22-I-002	李昌治	集成界面和电极优化实现柔性高效率有机和钙钛矿太阳能电池
09:55-10:15	22-I-008	Wai-Yeung Wong	Porphyrin-based Molecules for Photovoltaic Applications
10:15-10:35	22-I-004	陈军武	高迁移率共轭聚合物及其厚膜型光伏电池性能

会场：综合教学 1 号楼综 259 主持人：侯剑辉

10:50-11:15	22-I-005	颜河	聚集行为和形貌控制的高效率高分子太阳能电池
11:15-11:35	22-I-006	张茂杰	高效宽带隙聚合物光伏材料的设计与合成
11:35-11:55	22-I-007	谭占鳌	聚合物太阳能电池的光场调控研究
11:55-12:10	22-O-001	周二军	N 型聚合物及小分子光伏材料的设计合成

会场：综合教学 1 号楼综 259 主持人：薄志山

13:30-13:50	22-I-003	耿延候	可用非卤代溶剂加工的共轭聚合物及其光伏器件
13:50-14:10	22-I-009	陈永胜	All small molecule based tandem solar cells with >12% PCEs
14:10-14:30	22-I-010	邹应萍	高效四氟代苯并噻啉基聚合物光伏材料研究
14:30-14:50	22-I-011	彭强	含氟代结构单元的高性能有机光伏材料
14:50-15:05	22-O-002	王金亮	设计合成高效率 and 填充因子的多氟取代小分子有机光伏给体材料
15:05-15:20	22-O-003	沈平	基于环戊二噻吩螺茛的 A- π -D- π -A 型共轭小分子合成和光伏性能

会场：综合教学 1 号楼综 259 主持人：陈永胜

15:35-15:55	22-I-012	薄志山	5-氟-6 烷氧基苯并噻二唑和苯并二噻吩共聚合物合成及其光伏性能研究
15:55-16:15	22-I-013	周印华	柔性多结有机太阳能电池：高电压及大面积化
16:15-16:30	22-O-004	夏建龙	分子内单线态裂分机理研究
16:30-16:45	22-O-005	郭鑫	常见有机化合物作为聚合物太阳能电池的界面修饰材料
16:45-17:00	22-O-006	杨昉	高效多元共混聚合物太阳能电池
17:00-17:15	22-O-007	孟海凤	新型太阳能电池效率的准确测量

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 259 主持人：孙艳明

08:30-08:55	22-I-014	黄飞	适用于大面积印刷加工的高效聚合物太阳能电池材料及器件
08:55-09:15	22-I-015	韩艳春	全聚合物电池相分离形貌和分子取向调控
09:15-09:35	22-I-016	马伟	溶液聚集状态的调控实现有机太阳能电池形貌优化
09:35-09:55	22-I-017	史彦涛	有机-无机复合太阳能电池电荷转移及电极结构
09:55-10:10	22-O-008	万相见	溶剂蒸气退火在有机小分子太阳能电池中的应用

会场：综合教学 1 号楼 主持人：朱晓张

10:10-12:10	22-P-001	侯文静	PPy/MWCNT 对电极在染料敏化太阳能电池中的应用
10:10-12:10	22-P-002	徐倩	通过富勒烯衍生物界面修饰提高钙钛矿电池的效率
10:10-12:10	22-P-003	张影影	取代基空间位阻对合成折叠型四苯基乙烯衍生物的影响
10:10-12:10	22-P-004	宋嘉兴	基于低温处理 ZnO-SnO ₂ 纳米复合材料的高效平面钙钛矿太阳能电池
10:10-12:10	22-P-005	张有地	一种螺旋结构花酰亚胺聚合物在全聚合物太阳能电池中的应用
10:10-12:10	22-P-006	张凤英	染料敏化太阳能电池中染料分子连接桥的影响
10:10-12:10	22-P-007	闫翎鹏	有机太阳能电池衰减过程的外接负载依赖性研究
10:10-12:10	22-P-008	于清江	基于超长 TiO ₂ 纳米线阵列的染料敏化太阳电池
10:10-12:10	22-P-009	姚惠峰	基于二维共轭苯并二噻吩单元光伏聚合物的设计与应用
10:10-12:10	22-P-010	刘德龙	环境友好型溶剂体系加工制备高效率聚合物太阳能电池
10:10-12:10	22-P-011	李艳芹	通过桥键及末端供电单元对 DOBT 为核的有机小分子的光伏性能调整
10:10-12:10	22-P-012	刘海路	一种基于苯并 [1,2-b:3,4-b':5,6-b'']三噻吩和花酰亚胺三维受体小分子
10:10-12:10	22-P-013	邱菊	水热制备碳纳米纤维/NiCo ₂ S ₄ 复合膜及其在染料敏化太阳能电池中的应用
10:10-12:10	22-P-014	陈宇	基于无芳香无卤绿色溶剂加工的聚合物太阳能电池的材料设计和器件优化
10:10-12:10	22-P-015	章中强	基于吡咯并吡咯二酮的酯基小分子在有机太阳能电池中同时作为给受体的应用
10:10-12:10	22-P-016	王凯	高压下有机-无机杂化钙钛矿材料 CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 的结构与光学性质研究
10:10-12:10	22-P-017	王奇	基于 BDT 和 BDD 单元的光伏聚合物中引入烷硫基有效提高消光系数
10:10-12:10	22-P-018	许信	氧化钛/氧化锌双层电子传输层高效平面钙钛矿太阳能电池的研究
10:10-12:10	22-P-019	李万宾	基于间位烷氧基苯基取代的苯并二噻吩的聚合物在太阳能电池中应用
10:10-12:10	22-P-020	张明煜	含有苯并噻二唑的稠环电子受体
10:10-12:10	22-P-021	侯冉	侧链对宽带隙聚合物太阳能电池受体材料的影响
10:10-12:10	22-P-022	蔡飞龙	低温制备高效平面异质结钙钛矿太阳能电池
10:10-12:10	22-P-023	张皓	采用单一的环境友好溶剂制备高效聚合物太阳能电池
10:10-12:10	22-P-024	凡群平	一种高效聚噻吩衍生物光伏材料的合成与表征
10:10-12:10	22-P-025	王伟	带有噻吩侧链的高效稠环电子受体材料
10:10-12:10	22-P-026	曾昭魁	基于二氟苯并[c]噻吩单元共轭聚合物合成与性能研究
10:10-12:10	22-P-027	韩卫祥	含二茂铁乙炔基太阳能增感有机敏化染料的合成与性能研究
10:10-12:10	22-P-028	郝伟	水分子和氧气分子在有机无机杂化钙钛矿表面的吸附的第一原理研究
10:10-12:10	22-P-029	王开	钙钛矿太阳能电池新型电子选择层：低温构筑与性能调控
10:10-12:10	22-P-030	陈玉霞	利用添加剂作为退火溶剂：阐明溶剂在调控异质结薄膜形貌的作用
10:10-12:10	22-P-031	鄢杰林	可用于溶液制备有机太阳电池的非富勒烯受体
10:10-12:10	22-P-032	隋铭悦	通过桥联二聚和改变结构扭曲度调控六苯并蒽衍生物作为非富勒烯受体材料的电池性能
10:10-12:10	22-P-033	薛灵伟	基于 NDI 和 IDT 共聚物受体材料的合成及光伏性能研究
10:10-12:10	22-P-034	刘堂昊	多孔 PbI ₂ 骨架的形貌控制和钙钛矿太阳能电池的性能优化
10:10-12:10	22-P-035	石将建	钙钛矿太阳能电池迟滞的微观电荷过程研究
10:10-12:10	22-P-036	寇东星	“绿色”铜锌锡硫量子点敏化太阳电池
10:10-12:10	22-P-037	王兆伟	基于新型聚合物空穴传输材料的高效率钙钛矿太阳能电池
10:10-12:10	22-P-038	潘清清	有机太阳能电池中三维非富勒烯类有机受体材料的设计以及其理论表征

10:10-12:10	22-P-039	陆恒	基于二苯并吡喃的聚合物太阳电池材料
10:10-12:10	22-P-040	郭冰	溶液加工的有机小分子在低受体含量高性能有机太阳电池中的应用
10:10-12:10	22-P-041	代水星	分子锁提高有机太阳电池效率和稳定性
10:10-12:10	22-P-042	李洪刚	高效水热合成铂镍合金催化剂及在染料敏化太阳电池中的应用
10:10-12:10	22-P-043	张开城	富勒烯及其衍生物作为电子传输层在钙钛矿太阳电池中的应用
10:10-12:10	22-P-044	赵文超	非富勒烯聚合物太阳电池能量转换效率达 11%
10:10-12:10	22-P-045	闫宇	基于低温 TiO ₂ 阴极修饰层的高效反置聚合物太阳电池
10:10-12:10	22-P-046	王秀文	染料敏化太阳电池对电极-高结晶度的小尺寸 α 相 NiS 纳米晶
10:10-12:10	22-P-047	王彬彬	基于 ITO/CuSCN 和可溶液加工的阴极修饰层的高效平面异质结钙钛矿太阳电池
10:10-12:10	22-P-048	王杰	Mechanism investigation of the light soaking effect in the inverted flexible polymer solar cell
10:10-12:10	22-P-049	马丹阳	基于 1,8-萘酰亚胺小分子受体的合成及其在聚合物太阳电池中的应用
10:10-12:10	22-P-050	薄志山	基于 1,8-萘酰亚胺受体小分子的制备及其在宽带隙聚合物太阳电池中的应用
10:10-12:10	22-P-051	虞智凯	水溶液制备氧化铜作为阳极界面层得到高效稳定有机太阳电池
10:10-12:10	22-P-052	薄志山	含 9,10-二取代菲聚合物给体材料的合成及其在太阳电池中的应用
10:10-12:10	22-P-053	樊冰冰	非富勒烯小分子材料在倒置结构平面异质结钙钛矿太阳电池中的应用前景
10:10-12:10	22-P-054	李腾飞	基于平面稠环电子受体的有机太阳电池
10:10-12:10	22-P-055	尹新星	基于二巯基噻吩基取代的苯并二噻吩类小分子太阳电池研究
10:10-12:10	22-P-056	杨延康	给体单元中给电子强度不同的萘酰亚胺类共聚物做为受体用于全聚合物太阳电池
10:10-12:10	22-P-057	许博为	具有双功能修饰作用的太阳电池界面材料和新型器件结构
10:10-12:10	22-P-058	鞠焕鑫	有机太阳电池中界面结构与器件性能内在联系的研究
10:10-12:10	22-P-059	张慧银	多次扩散法制备高效平面 (FA,MA) PbI ₃ 钙钛矿太阳电池
10:10-12:10	22-P-060	肖尧明	三维中空铂-镍合金催化剂的制备及在染料敏化太阳电池中的应用
10:10-12:10	22-P-061	孙倩倩	Optimizing vertical phase separation via an upside down placed method for highly efficient polymer solar cells
10:10-12:10	22-P-062	卢梦霞	直接芳基化缩聚法制备 D-A1-D-A2 型窄带隙聚合物及光伏性能
10:10-12:10	22-P-063	赵艳明	基于金属敏化剂共敏化中的竞争吸附对染料敏化太阳电池
10:10-12:10	22-P-064	樊冰冰	Influence of Aromatic Heterocycle of Conjugated Side Chains on Photovoltaic Performance of Benzodithiophene-Based Wide-Bandgap Polymers
10:10-12:10	22-P-065	万群	10.8% Efficiency Polymer Solar Cells based on PTB7-Th and PC71BM via Binary Solvent Additives Treatment
10:10-12:10	22-P-066	杨丽燕	两步法连续涂膜制备 CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 钙钛矿太阳电池
10:10-12:10	22-P-067	伊金焱	空间非平面茈二酰亚胺衍生物及其在有机太阳电池中应用性能研究
10:10-12:10	22-P-068	李荪荪	绿色溶剂加工的高效率全聚合物太阳电池
10:10-12:10	22-P-069	孙喜爱	基于八羟基喹啉铝为核的三维电子受体材料的设计与合成
10:10-12:10	22-P-070	常禹	全有机溶剂体系 B-Z 振荡反应的研究
10:10-12:10	22-P-071	吉国奇	刮刀涂布法制备高效有机太阳电池过程中的界面调控
10:10-12:10	22-P-072	刘岩峰	基于氟原子取代侧链及噻吩单元的给-受体共聚物光伏性能研究
10:10-12:10	22-P-073	张为海	基于氧化锌纳米晶的低温高效钙钛矿太阳电池

10:10-12:10	22-P-074	黄鹏	基于二维 MoS ₂ 空穴传输层材料的高效 p-i-n 型钙钛矿太阳能电池
10:10-12:10	22-P-075	黄海波	超声喷雾两步法在钙钛矿太阳能电池中的应用
10:10-12:10	22-P-076	张信珍	基于噻吩并吡啶 (TI) 和苯并噻二唑 (BT) D-A 共轭聚合物: 合成、表征和侧链对光伏性能的影响
10:10-12:10	22-P-077	黄晶	通过纵向空间静电势的调控实现梯度化的组装
10:10-12:10	22-P-078	张跃兴	Charge Delocalization in Oligomers of Poly(2,5-bis(3-alkylthiophene-2-yl)thieno[3,2-b]thiophene), PBTTT
10:10-12:10	22-P-079	高亮	基于给受体吸收互补的高效全聚合物有机太阳能电池
10:10-12:10	22-P-080	孟东	High-Performance Solution-Processed Non-Fullerene Organic Solar Cells Based on Singly-linked Di(Perylene Bisimide) Acceptor
10:10-12:10	22-P-081	马云龙	基于二噻吩并引达省的中带隙聚合物的合成及其在叠层太阳能电池中的应用

会场: 综合教学 1 号楼综 259 主持人: 魏志祥

13:30-13:55	22-I-018	占肖卫	高效稠环电子受体光伏材料的设计
13:55-14:15	22-I-019	孙艳明	高性能非富勒烯有机太阳能电池的制备和研究
14:15-14:30	22-O-009	张志国	用于非富勒烯聚合物太阳能电池的氟带苯并三氮唑类二维共轭聚合物
14:30-14:45	22-O-010	霍利军	宽带隙聚合物光伏材料设计及应用
14:45-15:00	22-O-011	刘俊	含硼氮配位键 (B←N) 的高分子电子受体材料
15:00-15:15	22-O-012	唐卫华	苯并噻吩类稠环供体单元的合成研究及其有机光伏应用

会场: 综合教学 1 号楼综 259 主持人: 占肖卫

15:30-15:50	22-I-020	魏志祥	结晶诱导的高效率三元体系有机太阳能电池
15:50-16:10	22-I-021	谢志元	基于非 ITO 透明电极的聚合物光伏电池研究
16:10-16:30	22-I-022	李韦伟	有机太阳能电池中能量损失与能量转换效率的关系研究
16:30-16:50	22-I-023	陈立桅	有机光伏器件中的界面能级排布
16:50-17:05	22-O-013	周惠琼	有机太阳能电池的界面修饰

2016-07-04

会场: 综合教学 1 号楼综 259 主持人: 刘生忠

09:00-09:25	22-I-024	Alex K.-Y. Jen	An Integrated Approach Combining Compositional and Interfacial Material Engineering to Improve the Performance and Stability of Perovskite Solar Cells
09:25-09:45	22-I-025	王立铎	基于钙钛矿太阳能电池化学稳定性的界面修饰与薄膜溶剂工程
09:45-10:05	22-I-026	韩宏伟	可印刷介观钙钛矿太阳能电池: 机遇与挑战
10:05-10:25	22-I-027	杨旭东	高效稳定钙钛矿太阳能电池
10:25-10:40	22-O-014	刘军民	聚乙烯吡啶与三聚茛苈生物在钙钛矿太阳电池中的应用

会场: 综合教学 1 号楼综 259 主持人: 王立铎

10:55-11:15	22-I-028	刘烽	有机光伏电池: 结构-形貌-性能关系的探索
11:15-11:35	22-I-029	方俊锋	非共轭有机小分子光伏界面修饰材料和器件性能研究
11:35-11:55	22-O-015	骆群	基于金属氧化物与聚合物的可印刷复合界面层的制备及在有机能电池和钙钛矿电池中的应用
11:55-12:10	22-O-016	尹志刚	金属氧化物界面层材料及其长寿命有机太阳能电池

会场: 综合教学 1 号楼综 259 主持人: 陈义旺

13:30-13:55	22-I-030	刘生忠	Stable High Efficiency Perovskite Solar Cells Using Vacuum Deposition
-------------	----------	-----	---

13:55-14:15	22-I-031	朱为宏	Unprecedentedly targeted customization of molecular energy levels with auxiliary-group in organic solar cell sensitizers
14:15-14:35	22-I-032	王鹏	稠环芳烃基有机染料及在太阳电池中的应用
14:35-14:50	22-O-017	武明星	染料敏化太阳电池中的碳球对电极
14:50-15:05	22-O-018	杨栋	高效率柔性钙钛矿太阳能电池
15:05-15:20	22-O-019	李耀文	高效钙钛矿太阳能电池的界面工程及柔性器件
会场：综合教学 1 号楼综 259 主持人：朱为宏			
15:35-15:55	22-I-033	陈义旺	界面诱导下的有机太阳能电池和钙钛矿太阳能电池
15:55-16:15	22-I-034	孙宝全	有机-无机异质结光伏电池器件
16:15-16:30	22-O-020	阳军亮	高效率钙钛矿太阳能电池的形貌与界面调控
16:30-16:45	22-O-021	陈炜	反式平面钙钛矿太阳能电池中致密层与隧道结的调控关系
16:45-17:00	22-O-022	周祎	钙钛矿太阳能电池的形貌调控与界面工程
17:00-17:15	22-O-023	谈利承	功能化碳纳米材料应用于有机光电器件
会场：综合教学 1 号楼综 259 主持人：朱晓张			
17:15-17:30		陈红征	闭幕式（致闭幕词，颁发墙报奖）

第二十三分会：复杂样品分离分析

分会主席：张玉奎、许国旺

组织单位：中国化学会色谱专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学2号楼 A401 主持人：杨芃原，冯钰锜

09:00-09:25	23-I-001	杨芃原	基于人工智能网络的肽段保留时间预测
09:25-09:50	23-I-002	冯钰锜	基于有机-金属杂化纳米线的磁性亲和吸附剂的制备及其在磷酸化多肽和核苷富集中的应用
09:50-10:05	23-O-001	张养军	18O/金属等重标记结合质谱的蛋白质组绝对定量新方法研究
10:05-10:20	23-O-002	胡良海	Quantitative analysis of therapeutic mAb glycoforms by hydrophilic interaction chromatography enrichment and parallel reaction monitoring
10:20-10:35	23-O-003	王方军	整体蛋白质稳定同位素标记策略及其在规模化定量分析中的应用

会场：综合教学2号楼 A401 主持人：张祥民，陈朗星

10:50-11:15	23-I-003	张祥民	蛋白质组样品在线分离富集新方法研究
11:15-11:40	23-I-004	陈朗星	功能化硼酸磁性纳米材料用于生物样品中糖蛋白/糖肽的富集
11:40-11:55	23-O-004	夏炎	亲水型修饰金属有机骨架的在样品前处理中的应用
11:55-12:10	23-O-005	邓启良	胍基功能化材料用于磷酸肽与磷酸化蛋白富集研究
12:10-12:25	23-O-006	乔娟	基于聚合物多孔膜酶反应器的蛋白酶解研究

会场：综合教学2号楼 A401 主持人：蔡宗苇，练鸿振

13:30-13:55	23-I-005	Zongwei Cai	Chemical Derivatization of PFOSF for LC-MS Analysis
13:55-14:20	23-I-006	练鸿振	磁性纳米材料用于环境污染物的分离富集和消除
14:20-14:35	23-O-007	谭君	磁性分子印迹聚合物选择性分离茶汤中的三氯杀螨醇农残
14:35-14:50	23-O-008	丁俊	硼亲和 Tip 的非共价构建及其在内源性油菜素甾醇分析中的应用
14:50-15:05	23-O-009	金香子	利用 SPE 结合 GP-MSE 除脂方法检测树叶中 PAHs
15:05-15:20	23-O-010	李娜	β -环糊精功能化磁性石墨烯选择性萃取西红柿中的植物激素残留

会场：综合教学2号楼 A401 主持人：邵学广，康经武

15:35-16:00	23-I-007	邵学广	复杂样品分析中的化学计量学方法研究
16:00-16:25	23-I-008	康经武	用于低分子量肝素精细结构分析的多维分离与多维检测技术
16:25-16:40	23-O-011	周志明	MOSY：一种适合复杂生物样品快速在线分析的分子全相关谱
16:40-16:55	23-O-012	许旭	柱前衍生化-高效液相色谱分离食用油中的甘油三酯
16:55-17:10	23-O-013	杨致一	一种含氮双磷酸的非衍生化液相色谱-质谱分析方法
17:10-17:25	23-O-014	王灵侠	环糊精包结分离辛基二茂铁异构体

2016-07-03

会场：综合教学2号楼 A401 主持人：关亚风，李攻科

09:00-09:25	23-I-009	关亚风	基于多孔钛的快速固相微萃取装置与应用
09:25-09:50	23-I-010	李攻科	复杂样品在线前处理/色谱分析方法研究
09:50-10:05	23-O-015	吕运开	基于金属有机骨架复合微球的在线热解吸-气相色谱法测定室内空气中挥发

性有机化合物

10:05-10:20	23-O-016	陈娟	碳纳米材料增强的固相萃取技术
10:20-10:35	23-O-017	金钰龙	基于 RAFT 聚合反应的核壳型磁性分子印迹纳米材料的制备及分析应用

会场：综合教学 2 号楼 A401 主持人：陈义，汪海林

10:50-11:15	23-I-011	陈义	细胞的电泳与介电泳
11:15-11:40	23-I-012	汪海林	毛细管电泳-激光诱导荧光偏振分析与 RecA 动态组装研究
11:40-11:55	23-O-018	肖华	新型电泳介质和技术的发展与蛋白质组学研究
11:55-12:10	23-O-019	王勇	新型复式环糊精手性分离材料的点击制备及应用研究

会场：综合教学 2 号楼 A401 主持人：贾凌云，白泉

13:30-13:55	23-I-013	贾凌云	亲和分离材料的设计策略及其应用
13:55-14:20	23-I-014	白泉	新型 IEC/HIC 双功能色谱分离介质及在蛋白质分离中的应用
14:20-14:35	23-O-020	杨开广	用于重组蛋白质纯化的新材料
14:35-14:50	23-O-021	杜开峰	Fabrication and characterization of aligned macroporous monolith for protein high-performance chromatography
14:50-15:05	23-O-022	臧柏林	一种重组蛋白 A 的定点固定化方法
15:05-15:20	23-O-023	任军	基于超分子置换洗脱模式的非盐依赖疏水色谱方法

会场：综合教学 2 号楼 A401 主持人：叶明亮，白玉

15:35-16:00	23-I-015	叶明亮	低丰度蛋白质翻译后修饰分析新技术新方法研究
16:00-16:25	23-I-016	白玉	功能化材料在磷酸化肽和糖基化肽富集中的应用
16:25-16:40	23-O-024	梁玉	周期性有序介孔有机硅杂化整体柱的制备及其在色谱分离中的应用
16:40-16:55	23-O-025	江波	功能化氧化石墨烯制备及其用于蛋白组学样品预处理研究
16:55-17:10	23-O-026	陈旭伟	八钨酸盐复合材料去除人血浆中高丰度蛋白

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 A401 主持人：林金明，屈锋

09:00-09:25	23-I-017	林金明	微流控芯片上基于核酸适配体的细胞及其代谢物分析
09:25-09:50	23-I-018	屈锋	基于毛细管电泳技术的蛋白质与单链核酸库的相互作用表征
09:50-10:05	23-O-027	刘笔锋	微流控芯片外泌体分离新方法
10:05-10:20	23-O-028	沈海滢	基于微流控芯片的多项激素同时检测

会场：综合教学 2 号楼 主持人：张丽华，梁振

10:20-12:20	23-P-001	刘畅	柱前衍生 HPLC 法测定开心果中还原型谷胱甘肽 (GSH) 和总巯基 (-SH)
10:20-12:20	23-P-002	邱岳	外源性重金属胁迫下香铃草子中巯基化合物中巯基的响应机制的研究
10:20-12:20	23-P-003	陈小华	固相支撑-液液萃取技术在生物分析样品前处理中的应用
10:20-12:20	23-P-004	王爱香	片段印迹聚合物的制备及对微囊藻毒素的吸附研究
10:20-12:20	23-P-005	王会娟	基于聚多巴胺的手性功能化磁性纳米粒子的合成及应用
10:20-12:20	23-P-006	黄嫣嫣	靶向多肽的高效亲和分离、功能筛选与肿瘤活细胞分析
10:20-12:20	23-P-007	刘胜菊	介孔硅纳米颗粒交联的毛细管杂化整体柱的制备
10:20-12:20	23-P-008	张凌怡	连续固定化双酶反应器的制备及应用
10:20-12:20	23-P-009	彭佳喜	开关孔道介孔硅的制备及其在多肽提取中的应用
10:20-12:20	23-P-010	李林楠	磺化 β -环糊精结合钼酰相互作用的毛细管电泳与动力学模拟研究
10:20-12:20	23-P-011	杨丽	二维液相色谱-质谱联用对腔隙性脑梗死患者血浆的脂质组学分析

10:20-12:20	23-P-012	宋予赞	NMR 技术检测高糖刺激对大鼠星形胶质细胞的代谢影响
10:20-12:20	23-P-013	祁晓月	磁性功能化手性金属有机骨架化合物用于磷酸化肽富集
10:20-12:20	23-P-014	侯丽玮	磁性多壁碳纳米管固相萃取-高效液相色谱法测定水中杂环类农药
10:20-12:20	23-P-015	胡小刚	核酸适配体整体柱用于食品中痕量赭曲霉毒素 A 选择性分离富集
10:20-12:20	23-P-016	李佳	中空纤维-搅拌棒吸附萃取-微波辅助衍生测定生物基质中的氨基酸
10:20-12:20	23-P-017	吴阁格	磁性壳聚糖固相萃取-FAAS 法检测水中的钴
10:20-12:20	23-P-018	常丽芳	基于量子点-血红蛋白体系用于 Zn ²⁺ 的分析检测
10:20-12:20	23-P-019	邓楠	卷烟燃烧过程中 CO/CO ₂ 高时间分辨释放特征分析
10:20-12:20	23-P-020	徐林楠	酰肼修饰单分散二氧化硅微球用于磷酸化肽的灵活可控富集
10:20-12:20	23-P-021	周洋	基于 GC-MS 的血浆拟靶向代谢组学方法研究及其在膀胱癌中的应用
10:20-12:20	23-P-022	刘艳伟	溴酚的气相色谱和液相色谱检测方法比较
10:20-12:20	23-P-023	张浩波	甘青报春的化学成分研究
10:20-12:20	23-P-024	李跑	裂解气相色谱质谱和反应裂解用于阿奇霉素药品的快速分析
10:20-12:20	23-P-025	张蕾	紫草的毛细管电泳指纹图谱研究
10:20-12:20	23-P-026	李金花	热敏型分子印迹纳米传感器的构建及其荧光检测藻蓝蛋白
10:20-12:20	23-P-027	鹿文慧	分子印迹-分散固相萃取结合毛细管电泳测定水样中的酚类化合物
10:20-12:20	23-P-028	郭吉兆	中心切割二维气相色谱质谱剖析烟叶精油组分
10:20-12:20	23-P-029	宗莹莹	磁性固相萃取-高效液相色谱法测定多环芳烃研究
10:20-12:20	23-P-030	高焕焕	DTAF 柱前荧光衍生高效液相色谱法检测食品中的克百威
10:20-12:20	23-P-031	杨贝贝	2-甲基咪唑键合硅胶液相色谱固定相的亲水色谱行为
10:20-12:20	23-P-032	权宁海	基于多室电泳分离系统筛选北五味子中潜在的 α -葡萄糖苷酶抑制剂
10:20-12:20	23-P-033	王李原	二维 GP-MSE 联用 GC/MS 快速分析烟叶中致香成分
10:20-12:20	23-P-034	熊彩云	乌头碱分子印迹传感器的制备与应用
10:20-12:20	23-P-035	赵锦花	实时分析植物挥发性成分变化
10:20-12:20	23-P-036	马标	快速检测天然物中紫杉醇类活性物质的方法
10:20-12:20	23-P-037	王丹	分子印迹聚合物在贝类软骨藻酸检测中的应用
10:20-12:20	23-P-038	陈晓霞	牛乳酪蛋白胶束的磷酸肽分离鉴定
10:20-12:20	23-P-039	刘键熙	基于蒸馏沉淀聚合与点击化学的两性亲水微球的制备及其在糖肽富集中的应用
10:20-12:20	23-P-040	张丹	壳聚糖辅助针管内分散微固相萃取结合高效液相色谱法测定中药口服液中蒽醌类物质
10:20-12:20	23-P-041	闫菲	无分散剂分散液-液微萃取-智能手机数码比色法测定水样中的福美双
10:20-12:20	23-P-042	郝旖	超支化凝集素修饰的磁性纳米粒子在糖基化蛋白富集中的应用
10:20-12:20	23-P-043	石璐	苯硼酸修饰的磁性分子印迹聚合物用于提取茶叶中的槲皮素
10:20-12:20	23-P-044	潘自宇	HPLC-RRS 的研究及应用
10:20-12:20	23-P-045	谌叶	聚乙烯亚胺亲水整体柱的制备及其在小分子分析中的应用
10:20-12:20	23-P-046	赵佳莹	高效液相色谱-荧光检测法测定橄榄油中 4 种多环芳烃
10:20-12:20	23-P-047	秦亚平	磁性碳纳米管表面分子印迹聚合物的合成及其性能研究
10:20-12:20	23-P-048	吴雅君	反相大孔吸附树脂/亲水相互作用色谱正交法分离纯化人参皂苷
10:20-12:20	23-P-049	马丹	Enhancement of the LC/ESI-MS Quantitative Analysis of Ketoprofen Enantiomers through One-Pot Two-Step Stable Isotope-Coded Derivatization
10:20-12:20	23-P-050	张权青	一种便携式气相色谱质谱联用装置的研制
10:20-12:20	23-P-051	王思宏	官能化磁性纳米颗粒对复杂体系中糖的吸附

10:20-12:20	23-P-052	顾强	凝胶渗透色谱-液质联用法同时测定橄榄油中甾醇和三萜烯二醇
10:20-12:20	23-P-053	周能	不同配伍比例桂枝甘草汤主要成分含量变化研究
10:20-12:20	23-P-054	孟宪双	萃取纳升喷雾-离子迁移谱法现场快速筛查化妆品中的 8 种禁用抗生素
10:20-12:20	23-P-055	吉时蕾	温敏性蛋白分子印迹聚合物的制备及其性能研究
10:20-12:20	23-P-056	陈宗华	城市污水中有机物分离检测
10:20-12:20	23-P-057	黄贵琦	纤维相吸附萃取:两种实用的样品预处理技术应用于水中的溴化阻燃剂
10:20-12:20	23-P-058	丁军霞	不同产地当归挥发油化学成分研究
10:20-12:20	23-P-059	丘秀珍	Synthesis of a Molecularly Imprinted Polymer Nanotubes Membrane Using AAO for Determination of Chloropropanols in Vegetable Oil Samples
10:20-12:20	23-P-060	吕庆	三聚茛类气相色谱固定相高分辨分离多种芳香异构体
10:20-12:20	23-P-061	臧晓欢	应用介孔碳作为固相微萃取纤维涂层材料萃取挥发性芳香化合物
10:20-12:20	23-P-062	王蒙蒙	镍取代磷酸杂多酸盐在分离纯化组氨酸蛋白中的应用研究
10:20-12:20	23-P-063	张赛男	基于磁化阴离子交换型金属有机骨架材料的磁固相萃取-离子色谱法测定沙坦类药物中的叠氮化物
10:20-12:20	23-P-064	孔聪	十六烷基三甲基溴化铵与 C18 固相吸附剂在富含蛋白食品合成色素测定中的应用
10:20-12:20	23-P-065	周秀秀	魔芋中活性成分联产工艺研究
10:20-12:20	23-P-066	徐乐乐	芒草降解预处理工艺研究
10:20-12:20	23-P-067	李玉林	利用高速逆流色谱结合超声提取从诃子粗提取物中快速分离三种酚酸类化合物
10:20-12:20	23-P-068	于洪梅	杏仁皮固相萃取火焰原子吸收法测定废水中痕量 Mn ²⁺
10:20-12:20	23-P-069	夏淑珺	植酸掺杂的超双亲石墨烯固相微萃取涂层的制备及性能评估
10:20-12:20	23-P-070	张鹏	巯基-烯点击一锅法制备咪唑基聚合物整体柱及其液相色谱性能研究
10:20-12:20	23-P-071	胡美华	功能化磁性纳米材料-液相色谱法测定腐竹中碱性橙 21 和 22
10:20-12:20	23-P-072	丁慢慢	新型香豆素荧光试剂的寡糖标记研究
10:20-12:20	23-P-073	李轶坤	固定化碳量子点分离富集痕量镉
10:20-12:20	23-P-074	齐广才	SPE-HPLC 同时测定补脾益肠丸中补骨脂素、异补骨脂素和芍药苷含量
10:20-12:20	23-P-075	王尚芝	离子色谱法测定啤酒中的无机阴离子
10:20-12:20	23-P-076	关翠林	离子色谱法测定云冈石窟第二窟泉水中阴离子的含量

会场：综合教学 2 号楼 A401 主持人：梁鑫淼，陈子林

13:30-13:55	23-I-019	梁鑫淼	新型色谱分离材料与中药分离分析
13:55-14:20	23-I-020	陈子林	复杂药物分析体系固相微萃取及毛细管电色谱新方法
14:20-14:35	23-O-029	魏芸	三液相浮选-制备型高效液相色谱分离甘草中四种生物活性成分
14:35-14:50	23-O-030	闫宏远	石墨烯复合材料制备及药物萃取分离应用
14:50-15:05	23-O-031	朴吉寿	制备 PEI@MNPS 选择性吸附传统中草药中的活性成分
15:05-15:20	23-O-032	刘敏卓	离线二维液相色谱串联质谱法检测北海棠叶中的化学成分

会场：综合教学 2 号楼 A401 主持人：许国旺，张维冰

15:35-16:00	23-I-021	许国旺	功能代谢组学在胶质瘤研究中的应用
16:00-16:25	23-I-022	张维冰	蛋白质选择性分离富集纳米材料的制备及应用
16:25-16:40	23-O-033	邱洪灯	N-甲基咪唑离子液体可控键合色谱固定相的制备与表征
16:40-16:55	23-O-034	乔晓强	基于离子液体配体的金属有机框架核壳材料作为色谱固定相的研究
16:55-17:10	23-O-035	石先哲	新型纳米材料的研制及在低丰度代谢组学分析中应用
17:10-17:25	23-O-036	赵仁山	尿液中短链脂肪酸的高效萃取及测定

第二十四分会：超分子组装与软物质材料

分会主席：张 希、刘鸣华

组织单位：中国化学会有序分子膜专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：王梅祥

08:20-08:30		张希, 刘鸣华	开幕式
08:30-08:55	24-I-001	张希	超两亲分子：从分子构筑到功能组装
08:55-09:20	24-I-002	刘鸣华	超分子凝胶：从胶凝计分子的设计到结构多样性
09:20-09:45	24-I-003	黎占亭	超分子有机框架：均相周期性的液相和固相自组装结构
09:45-10:00	24-O-001	李世军	利用金属配位与主客体识别的协同自组装及其应用
10:00-10:15	24-O-002	马明明	高强度电活性超分子水凝胶及柔性超级电容器

会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：黎占亭

10:25-10:50	24-I-004	王梅祥	杂杯芳烃和冠芳烃：超分子化学中的新型大环分子识别与组装基元
10:50-11:15	24-I-005	Myongsoo Lee	Collective Helicity Switching of DNA and Synthetic Coat Assembly
11:15-11:30	24-O-003	邱惠斌	聚合物功能纳米材料的可控制备与多层次自组装

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

11:30-11:45 24-O-004 程义云 氟化修饰和超分子方法制备高效、低毒的高分子基因载体

11:45-12:00 24-O-005 张建勇 基于二价/四价金属的金属-有机凝胶

会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：李广涛

13:30-13:55	24-I-006	陈传峰	基于主客体作用的纳米分子机器研究
13:55-14:20	24-I-007	刘冬生	基于 DNA 组装的超分子水凝胶
14:20-14:45	24-I-008	江华	旋转型单分子机器
14:45-15:10	24-I-009	丁宝全	DNA 纳米结构的可控自组装及功能化研究
15:10-15:25	24-O-006	白硕	寡肽分子凝胶在微/纳米受限空间内自组装的调控
15:25-15:40	24-O-007	韩晓军	模拟细胞膜

会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：陈传峰

15:50-16:15	24-I-010	李广涛	离子液体作为多用途构筑基元制备纳米功能材料
16:15-16:40	24-I-011	邹勃	压致变色材料的高压研究

2014 年中国化学会青年化学奖获奖人

16:40-17:05 24-I-012 王亚培 基于可控乳液构筑光热转换粒子

17:05-17:30 24-I-013 王乐勇 基于二茂铁鎓的超分子组装体正交构筑与调控

17:30-17:45 24-O-008 石峰 从超分子化学到体相超分子材料

17:45-18:00 24-O-009 卜伟锋 有机-无机超分子星状聚合物的制备及自组装研究

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：刘冬生

第三届中国化学会-赢创化学创新奖获奖人

08:30-08:55 24-I-014 吴骊珠 光合作用中心的人工模拟

08:55-09:20 24-I-015 V. Ramamurthy Photochemistry in Confined Spaces: Medium is the Message

09:20-09:45 24-I-016 周永丰 高效水性光捕获胶束体系的自组装研究

09:45-10:00	24-O-010	王振刚	DNA 自组装体系的界面化学研究
10:00-10:15	24-O-011	万灵书	自组装有序多孔膜的研究进展
会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：刘世勇			
10:25-10:50	24-I-017	杨清正	基于超分子组装的光捕获体系
10:50-11:15	24-I-018	郭东升	基于大环两亲构筑的可调制光捕获平台
11:15-11:30	24-O-012	杜学忠	刺激响应介孔氧化硅纳米载药系统的构筑及控制释放性能
11:30-11:45	24-O-013	金武松	选择性制备多层管壁自组装纳米管
11:45-12:00	24-O-014	汪峰	基于 π -共轭体系的可控超分子聚合
会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：吴骊珠			
13:30-13:55	24-I-019	王德先	Regulable Self-Assemblies Based on Anion- π Interactions
13:55-14:20	24-I-020	龚兵	有机刚性大环分子的可控管状自组装
14:20-14:45	24-I-021	侯军利	通道蛋白的化学仿生：结构组装、物质输送及功能应用
14:45-15:10	24-I-022	陈国颂	基于糖的大分子自组装
15:10-15:25	24-O-015	董泽元	自折叠芳香螺旋
15:25-15:40	24-O-016	王维	大组装基元的形状和强相互作用指导的精确自组装
会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：孙俊奇			
15:50-16:15	24-I-023	许华平	响应性含碲高分子组装体
16:15-16:40	24-I-024	刘世勇	光致变色聚合物囊泡双层膜渗透性的可逆调控
16:40-17:05	24-I-025	史林启	离子嵌段共聚物/卟啉的可控组装及功能化
17:05-17:30	24-I-026	王浩	活体自组装纳米生物材料
17:30-17:45	24-O-017	李昊龙	含簇高分子的组装与功能
17:45-18:00	24-O-018	郭宗侠	生物分子调控共轭体系自组装及功能化探索

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：许华平

08:30-08:55	24-I-027	孙俊奇	自修复/可修复透明聚合物膜
08:55-09:20	24-I-028	靳健	有序分子界面诱导的二维限域反应制备聚合物超薄纳米片
09:20-09:45	24-I-029	宋波	基于超分子组装的纳米荧光探针
09:45-10:00	24-O-019	葛丽芹	超薄有序自修复彩色薄膜制备
会场：综合教学 2 号楼			
10:05-12:05	24-P-001	王晓雪	以 PAA&HA/PDMAEMA 为柔性间隔层的宏观超分子组装研究
10:05-12:05	24-P-002	李艾橘	模板辅助法构筑溶液中稳定微米主客体复合物
10:05-12:05	24-P-003	林进义	聚芴半导体超分子凝胶化行为及其纳米结构
10:05-12:05	24-P-004	李想	具有自修复超疏水功能的膨胀型阻燃棉布
10:05-12:05	24-P-005	孙春	基于杯芳烃的苯并噻唑：一种新型高选择性 H ₂ PO ₄ -荧光探针
10:05-12:05	24-P-006	史文华	腰果酚偶氮丙烯酸酯-NIPAM 共聚物的合成及其液晶性能研究
10:05-12:05	24-P-007	肖丹	块状 Ag/AgCl 结构的光化学制备及其光催化性能研究
10:05-12:05	24-P-008	钦传光	光开关型小分子伪肽的设计合成及其超分子自组装体系的调控
10:05-12:05	24-P-009	吴雪鹏	羟基对双子表面活性剂表面活性和流变行为的影响
10:05-12:05	24-P-010	冯科	模块化设计聚降冰片烯用于细胞特异性成像
10:05-12:05	24-P-011	朱雪锋	囊泡自组装过程的二次谐波原位探测
10:05-12:05	24-P-012	王佳旭	无机有机离子骨架结构(IOIF)用于蛋白质分子的筛分
10:05-12:05	24-P-013	李敬芳	多金属氧簇与短肽的一维组装及抗菌活性
10:05-12:05	24-P-014	张刊	基于点击反应三唑桥连的苯并菲超分子液晶的合成及介晶性
10:05-12:05	24-P-015	李天奇	可降解的透明性自修复膜材料

10:05-12:05	24-P-016	俞丙然	基于主-客体相互作用构建具有 MRI 功能的超分子阳离子基因载体
10:05-12:05	24-P-017	彭璐	前端聚合在自驱动运输领域的应用
10:05-12:05	24-P-018	陈利民	糖超分子模板法构建可逆响应手性无机纳米超结构
10:05-12:05	24-P-019	王雅楠	阳离子型苝酰亚胺-糖类化合物与 DNA 作用研究
10:05-12:05	24-P-020	徐琦	基于苝酰亚胺和葫芦[8]脲调控的超分子组装
10:05-12:05	24-P-021	施建峰	环糊精-离子液体基自组装体的构建及机理探索
10:05-12:05	24-P-022	邓明	氨基酸衍生物的超分子水凝胶的手性调控及功能化研究
10:05-12:05	24-P-023	曹利敏	利用主客体化学构建结构明确的蛋白质-聚合物偶联物
10:05-12:05	24-P-024	鞠冠男	基于主客体相互作用的宏观超分子组装及性能研究
10:05-12:05	24-P-025	郝亮	溶剂分子引发的结晶诱导发光增强
10:05-12:05	24-P-026	郭宝峰	基于苝和多分支聚环氧乙烷链的 V 型刚柔分子的合成与自组装
10:05-12:05	24-P-027	哈伟	基于环糊精自组装的超分子水凝胶制备及应用于多药物控释研究
10:05-12:05	24-P-028	杨再文	超分子自组装中涉及阴离子的弱键作用研究
10:05-12:05	24-P-029	张晨阳	芳香螺旋寡聚物的合成及其分子识别研究
10:05-12:05	24-P-030	房若辰	超分子方法实现纳流体二极管的多重智能门控效应
10:05-12:05	24-P-031	王华楠	超强自修复的纳米结构胶体凝胶及其组织工程应用
10:05-12:05	24-P-032	江智超	基于环糊精主客体包含的自修复和形状记忆材料
10:05-12:05	24-P-033	刘野	体内自组装多肽纳米纤维可有效改善 HIV 疫苗的免疫质量
10:05-12:05	24-P-034	梁建军	动态酰胺键组分交换调节铂(II)配合物磷光发射
10:05-12:05	24-P-035	康岳桐	淀粉酶响应性 Bola 型超两亲分子
10:05-12:05	24-P-036	徐天洋	超小粒子在聚合物基体中的组装与改性研究
10:05-12:05	24-P-037	王家海	基于超薄高分子膜的完美离子整流和离子二极管效应,
10:05-12:05	24-P-038	邓小莉	新型螺旋结构的合成与性质研究
10:05-12:05	24-P-039	陈峰春	刚棒-线团分子同分异构体的合成及自组装
10:05-12:05	24-P-040	苑号坤	基于氢键自组装的二苯基磷酸-有机胺复合物及质子转移特性研究
10:05-12:05	24-P-041	胡婧婧	自调控按需释放的抗菌水凝胶
10:05-12:05	24-P-042	倪恨美	PMAA-CADB 为大分子链转移剂的 RAFT 分散聚合: 电导率与自组装
10:05-12:05	24-P-043	武美玲	基于石墨烯和驻极体的嵌段聚合物自组装
10:05-12:05	24-P-044	田威	超分子超支化聚合物自组装体形貌调控及程序化控释研究
10:05-12:05	24-P-045	揭克诚	一种 Cu ²⁺ 特异响应性凝胶: 制备, 多重响应, 及柱芳烃引起的形貌改变
10:05-12:05	24-P-046	程晓红	非对称偶氮液晶化合物的合成及性质研究
10:05-12:05	24-P-047	牟丹	多手臂型共聚物的自组装和相形态
10:05-12:05	24-P-048	欧阳光辉	基于谷氨酸的超分子金属凝胶的研究
10:05-12:05	24-P-049	陈南南	螺旋桨型两亲性刚棒-线团分子的合成及其自组装性质的研究
10:05-12:05	24-P-050	姬海鹏	表面起皱研究偶氮苯聚合物薄膜光软化
10:05-12:05	24-P-051	刘佳慧	可挤丝的双组份有机凝胶: 触变性、室温相选择及染料吸附性能
10:05-12:05	24-P-052	包春阳	近红外光刺激响应的膜作为牺牲层制备自支持膜
10:05-12:05	24-P-053	汪娟娟	基于表面处理协助的可切换转印技术的 PDMS 表面图案化
10:05-12:05	24-P-054	崔志钢	螯合驱动嵌段共聚物单链塌陷及其自组装行为
10:05-12:05	24-P-055	林鹏	凝胶因子在混合溶剂中的凝胶规律研究
10:05-12:05	24-P-056	张天柱	聚(甲基乙烯基醚-alt-马来酸)超分子凝胶的制备和性能
10:05-12:05	24-P-057	邵丽	一个基于柱[7]芳烃的双重响应性自组装
10:05-12:05	24-P-058	张诗林	以无机簇为核的星状聚合物的水滴模板自组装
10:05-12:05	24-P-059	宋一凡	生物素/抗生物素蛋白的多重作用在超分子组装中的应用

10:05-12:05	24-P-060	刘莉	阴离子连接子构筑葫芦脲荧光组装体的研究
10:05-12:05	24-P-061	金龙一	Supramolecular Nanostructures from Self-Assembly of Amphiphilic Rod-Coil Molecules
10:05-12:05	24-P-062	张丽颖	无机大离子对嵌段共聚物形貌的静电调控研究
10:05-12:05	24-P-063	甘泉	螺旋分子的编码组装
10:05-12:05	24-P-064	王文杰	基于分子间作用力调控的 D-A 型配合物的荧光红移
10:05-12:05	24-P-065	张肖阳	双分子型缬氨酸二肽超分子凝胶的制备及其性能研究
10:05-12:05	24-P-066	黄晓玲	葫芦脲[6]接枝壳聚糖的的制备及其性质研究
10:05-12:05	24-P-067	柳辉金	含羧酸衍生物原位凝胶的合成及其在生物活性中缓释给药的应用
10:05-12:05	24-P-068	付翠柳	高分子通过有限轴向长度纳米孔道的穿越行为研究
10:05-12:05	24-P-069	闫腾飞	折叠大环的合成及其可控自组装行为研究
10:05-12:05	24-P-070	刘晓光	超分子单体通过烯烃复分解制备光响应超分子聚合物
10:05-12:05	24-P-071	刘祥	基于模块化组装和酶诱导解组装的超灵敏荧光检测胰蛋白酶的研究
10:05-12:05	24-P-072	张晟	通过环糊精主客体识别构建的新型吸附分离材料
10:05-12:05	24-P-073	栾兴龙	聚丙烯酸环糊精水凝胶对分子扩散行为的调控
10:05-12:05	24-P-074	孟垂松	联吡啶金属超分子聚合物的自组装
10:05-12:05	24-P-075	崔凌云	具有光热转化性质的可调控自组装寡肽凝胶
10:05-12:05	24-P-076	刘峰	基于丙三醇端基侧链的 T 型两亲性分子的复杂自组装结构研究
10:05-12:05	24-P-077	李银祥	基于螺旋型分子复杂形貌微纳单晶半导体材料的设计与制备
10:05-12:05	24-P-078	姬少博	二硫键动态化学及其在自修复材料中的应用
10:05-12:05	24-P-079	韩杰	基于杯芳烃的苯并噻唑：一种新型高选择性 H2PO4- 荧光探针
10:05-12:05	24-P-080	蒋和金	超分子凝胶中的聚集诱导荧光增强效应
10:05-12:05	24-P-081	徐江飞	基于冠醚构象调控的可控超分子聚合
10:05-12:05	24-P-082	马建中	界面聚合法制备温度响应型缓香壳聚糖基 SiO2 纳米胶囊的研究
10:05-12:05	24-P-083	李帮经	基于疏水聚集作用的 pH、电流以及热响应性的多形状记忆水凝胶研究
10:05-12:05	24-P-084	赖宁珊	自组合法构建超疏水性微纳米结构聚合物
10:05-12:05	24-P-085	曾旺	含冠醚的 HBC 分子合成及自组装性能研究
10:05-12:05	24-P-086	周玉娟	Rod-coil 两亲分子在水中自组装成形貌均匀的向日葵花纳米结构以及水溶性柱[5]芳烃对其形貌的诱导改变
10:05-12:05	24-P-087	陈美玲	湿度响应碳纳米管/聚乙烯醇双层膜软体驱动器
10:05-12:05	24-P-088	沈雁峰	水溶性三卟啉环状化合物的模板导向合成
10:05-12:05	24-P-089	薛佳男	基于动态组合化学荧光纳米界面的构建及其对 CD44 蛋白的传感识别
10:05-12:05	24-P-090	张国华	超声诱导的多金属氧簇基交联超分子聚合物凝胶
10:05-12:05	24-P-091	蔡建东	基于聚合物协同共组装的环状胶束
10:05-12:05	24-P-092	秦肖雲	二维六方相和层状相银簇组装体及其结构依赖的机械性能
10:05-12:05	24-P-093	唐玉富	双光子响应的超分子聚合物纳米粒子在抗癌药物控释系统中的应用
10:05-12:05	24-P-094	杨洋	超分子靶向传递喜树碱纳米粒子的制备与表征
10:05-12:05	24-P-095	张欣	用于去除水中苯胺的新型相选择性凝胶因子
10:05-12:05	24-P-096	江建	手性二氧化硅纳米管诱导产生手性的金纳米颗粒
10:05-12:05	24-P-097	范付强	可用于光动态治疗的刺激响应性层状含碲高分子膜
10:05-12:05	24-P-098	李彤彤	超支化聚 N-甲基丙烯酰基丝氨酸甲酯的合成
10:05-12:05	24-P-099	王威	螺旋分子胶囊对阳离子的封装与释放
10:05-12:05	24-P-100	张楠祥	凝胶因子凝胶能力的测定方法及其预测模型探讨
10:05-12:05	24-P-101	安萌	用于去除水中硝基苯的相选择性凝胶因子

10:05-12:05	24-P-102	吴柏衡	端羟基聚苯乙烯分子量分布对水滴模板法组装行为影响研究
10:05-12:05	24-P-103	匡小军	基于苯乙烯撑桥联柱芳烃二聚体的荧光超分子聚合物构筑
10:05-12:05	24-P-104	韩杰	基于三联吡啶的柱[5]芳烃自组装光致发光聚合物
10:05-12:05	24-P-105	阚迪	受限空间对均聚物相分离的影响
10:05-12:05	24-P-106	廖声龙	动态界面打印单分散液滴及聚合物颗粒
10:05-12:05	24-P-107	谢静	离子组装卟啉纳米线的可控合成
10:05-12:05	24-P-108	胡昱	昂丹司琼的拆分及机理研究
10:05-12:05	24-P-109	曹晓	簇基超分子嵌段共聚物的自适应组装
10:05-12:05	24-P-110	汪璐	含硒/碲分子与磷脂的氧化还原响应性共组装体
10:05-12:05	24-P-111	李柄谕	助溶剂对两亲性嵌段共聚物自组装的影响
10:05-12:05	24-P-112	高攀	可见光活化室温水溶液 RAFT 聚合法制备空心孔状纳米结构材料
10:05-12:05	24-P-113	王露一	溶剂效应调控手性超分子微管的自组装
10:05-12:05	24-P-114	陈素君	CH ₃ -Cl-作用诱导苯基三唑三聚体的 Cl-选择性跨膜运输
10:05-12:05	24-P-115	赵润	基于柱[5]芳烃的超分子嵌段两亲聚合物的癌症靶向药物运输体系
10:05-12:05	24-P-116	钟金莲	Fe(III)/Fe(II)诱导形成的金属凝胶用于催化还原硝基苯反应
10:05-12:05	24-P-117	刘丰	新型超支化大分子 RAFT 试剂的合成及 RAFT 聚合
10:05-12:05	24-P-118	张健	电化学偶联层层组装纳米粒子薄膜：垂直组分调控及光伏性能
10:05-12:05	24-P-119	刘礼兵	共轭聚合物诱导的细菌群体感应
10:05-12:05	24-P-120	李树珍	具有上转换和聚集诱导发光的 9-乙酰基蒽共晶材料的制备及性能研究
10:05-12:05	24-P-121	华彬	基于柱芳烃主客体体系的质子转移作用研究
10:05-12:05	24-P-122	纪禹行	基于环境响应高分子刷的自驱动胶体马达运动的人为控制
10:05-12:05	24-P-123	李晴	磁热诱导前端聚合制备超分子自愈合水凝胶材料
10:05-12:05	24-P-124	杨扬	仿生自组装螺旋导电聚苯胺超结构及其微波吸收性能
10:05-12:05	24-P-125	曾丽华	金属卟啉亚胺凝胶的吸附与催化
10:05-12:05	24-P-126	王璐璐	基于多瓜脲基功能单体分子的棉酚分子印迹聚合物的设计
10:05-12:05	24-P-127	仲启智	具有可控粘附性的有序多孔表面制备与液滴操控性能
10:05-12:05	24-P-128	向芸韻	棒-线型邻菲罗啉铂(II)配合物自组装磷光材料的研究
10:05-12:05	24-P-129	焦阳	超分子方法活化自由基：一种加速氧化反应的新策略
10:05-12:05	24-P-130	胡昌明	利用层层组装技术和主客体相互作用构建生物分子识别表面
10:05-12:05	24-P-131	周伟强	含硒高分子@金属有机骨架材料纳米复合载药系统
10:05-12:05	24-P-132	黄滔	共价交联的功能多层膜在药物负载、可控释放方面的研究
10:05-12:05	24-P-133	韩雪	去润湿和自起皱协同制备二维有序的功能微球阵列
10:05-12:05	24-P-134	刘自如	气-液传感界面的构建及其对化学毒剂的气相传感
10:05-12:05	24-P-135	杨东	调控非手性主链高分子形成螺旋组装体和手性记忆
10:05-12:05	24-P-136	闫毅	茂金属基侧链高分子：可控合成与应用
10:05-12:05	24-P-137	余旭东	基于萘酰亚胺荧光分子凝胶的设计及功能化
10:05-12:05	24-P-138	左同飞	柱[5]芳烃对尼古丁分子识别的理论研究
10:05-12:05	24-P-139	张灯青	铂(II)配合物发光行为调控
10:05-12:05	24-P-140	韩璐璐	自组装石墨烯凝胶对血液中胆红素的去除
10:05-12:05	24-P-141	周炯	Host-Guest Interaction Enhanced Aggregation-Induced Emission and Its Application in Cell Imaging
10:05-12:05	24-P-142	袁晨欢	溶剂效应调控手性超分子纳米纤维的自组装
10:05-12:05	24-P-143	靳清贤	异噁唑酯类反应性小分子凝胶研究
10:05-12:05	24-P-144	姜浩洋	具有高修复效率的纳米复合水凝胶性能研究

10:05-12:05	24-P-145	李志海	纳米粒子驱动的光敏性二元混合物体系的自组装
10:05-12:05	24-P-146	齐文静	含糖三嵌段共聚物脱保护引发的形貌转变
10:05-12:05	24-P-147	周茜	腈配体桥连双核钼杂呋喃的合成与表征
10:05-12:05	24-P-148	余文浩	1,2,3-三唑层状液晶及其钼配合物的合成、结构、介晶性和自组装
10:05-12:05	24-P-149	刘春艳	两亲性分子的设计合成,自组装及荧光性能研究
10:05-12:05	24-P-150	孟妍	联乙炔螺旋纳米管的光照聚合
10:05-12:05	24-P-151	黄泽寰	调控多重非共价相互作用协同性的新方法
10:05-12:05	24-P-152	田宇	激光前端聚合法制备金属离子敏感水凝胶及其性能研究
10:05-12:05	24-P-153	户新宇	基于刚性大环分子的人工跨膜通道研究
10:05-12:05	24-P-154	童再再	表面活性剂诱导结晶/离子复合型嵌段聚合物的结晶驱动自组装
10:05-12:05	24-P-155	王淑萍	基于卟啉类阴离子受体的两亲分子自组装
10:05-12:05	24-P-156	陈春	双分子 DNA i-motif 的折叠与解折叠动力学
10:05-12:05	24-P-157	冀璐康	光响应的超分子水凝胶的制备及其应用研究
10:05-12:05	24-P-158	李延荣	囊泡演化的耗散粒子动力学模拟
10:05-12:05	24-P-159	王菁	紫精功能化超分子薄膜及其纳米 SiO ₂ 杂化材料的界面组装
10:05-12:05	24-P-160	王亚丽	圆锥状纳米颗粒自组装的计算机模拟
10:05-12:05	24-P-161	李思衡	具有防雾防霜功能的透明自修复膜
10:05-12:05	24-P-162	牛典	π -共轭 L 型组氨酸超分子手性凝胶
10:05-12:05	24-P-163	程灏旻	点击反应合成的新型单取代二茂铁液晶及其电化学和介晶性研究
10:05-12:05	24-P-164	杜湘云	激光前端聚合法制备双相水凝胶及其光电应用
10:05-12:05	24-P-165	朱亮亮	通过振动受限的自组装调节单分子的磷光荧光双发射过程
10:05-12:05	24-P-166	裴文乐	有机分子与石墨烯超分子组装制备 NO ₂ 气敏材料
10:05-12:05	24-P-167	张思敏	基于钆多酸的单分子胶束复合物荧光核磁双功能成像
10:05-12:05	24-P-168	何文莉	配位键驱动的多卟啉阵列结构的界面组装及其光电性能研究
10:05-12:05	24-P-169	韩小玉	双组份水凝胶的手性表达
10:05-12:05	24-P-170	李天子	硒铂组装体通过活性氧选择性杀死癌细胞
10:05-12:05	24-P-171	欧康康	PVA/PAM 高强度水凝胶的制备及性能评价
10:05-12:05	24-P-172	袁斌	含柱[6]芳烃的多层薄膜构筑与可逆识别
10:05-12:05	24-P-173	何振峰	有机模板法构筑动态亚胺大环
10:05-12:05	24-P-174	穆惠芳	用于油水分离的相选择性凝胶因子
10:05-12:05	24-P-175	陈凌卉	基于烷基和芳基间自分类识别的可控超分子聚合

会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：周永丰

13:30-13:55	24-I-030	熊辉明	三重氢键超分子体系的弛豫现象
13:55-14:20	24-I-031	马玉国	高压诱导晶体中的化学反应及压致变色分子的制备
14:20-14:35	24-O-020	崔树勋	高分子单链的本征弹性及其数理模型
14:35-14:50	24-O-021	闻利平	基于嵌段聚合物自组装的一维限域可控离子传输
14:50-15:05	24-O-022	姜伟	两亲性嵌段高分子的相态结构及其自组装行为
15:05-15:20	24-O-023	孙佳姝	基于微流控技术的纳米药物可控组装

会场：综合教学 2 号楼 B303 主持人：王德先

15:30-15:55	24-I-032	陈鹏磊	表面活性剂调控的油/水介质中纳米结构的可控组装/构筑及性能调控
15:55-16:10	24-O-024	杜建忠	抗菌高分子囊泡
16:10-16:25	24-O-025	李远刚	复合半导体纳米阵列光电极的制备及性能研究
16:25-16:40	24-O-026	蒋伟	构象自适应大环受体
16:40-16:55	24-O-027	贺强	基于可控组装结构的自驱动胶体马达

第二十五分会：化学信息学与化学计量学

分会主席：蒋华良、吴海龙

组织单位：中国化学会计算机化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：吴海龙，朱维良

09:00-09:25	25-I-001	蒋华良	药物设计的机遇与挑战
09:25-09:50	25-I-002	徐峻	精准医学研究中的化学信息学算法问题
09:50-10:05	25-I-003	刘焕香	Prion 关键突变对其结构及聚集过程影响的分子模拟研究
10:05-10:20	25-O-001	全丽娜	靶向 hPD-1 的多肽抑制剂的设计及评价
10:20-10:35	25-O-002	李喆	P-糖蛋白的结构及功能研究

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：蒋华良，徐峻

10:50-11:15	25-I-004	朱维良	蛋白质大规模构象变化的计算模拟
11:15-11:40	25-I-005	唐贇	化合物潜在 hERG 毒性的计算机预测研究
11:40-11:55	25-O-003	张竹青	从头设计蛋白质折叠的模拟研究
11:55-12:10	25-O-004	薛伟伟	新型 HIV-1 整合酶与逆转录酶双靶点抑制剂结合模式及耐药性的预测

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：倪永年，万坚

13:30-13:55	25-I-006	邵学广	温控近红外光谱与化学计量学方法研究
13:55-14:20	25-I-007	倪永年	食品安全和检测中的化学计量学应用
14:20-14:35	25-O-005	刘盼盼	太赫兹时域光谱结合偏最小二乘对不同沙源地样品分类的研究
14:35-14:50	25-O-006	张欣	基于核磁共振的代谢组学方法结合多元曲线分辨探索心肌缺血的生物标记
14:50-15:05	25-O-007	尹小丽	静态三维校正与动态四维校正模型用于动态复杂体系中多目标物实时定量分析的比较研究

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：唐贇，蔡文生

15:20-15:45	25-I-008	郑明月	数据驱动的药物设计方法学研究
15:45-16:10	25-I-009	裴剑锋	靶向毒素蛋白 HipA 的抑制剂能够减轻细菌的多药耐药性
16:10-16:35	25-I-010	万坚	DOX 预测生物大分子与配体结合构象研究的新进展
16:35-17:00	25-I-011	蔡文生	大环主体分子中的翻转运动
17:00-17:15	25-O-008	纪晓波	支持向量回归用于 Pbnm 型钙钛矿材料反铁磁相转变温度的研究
17:15-17:30	25-O-009	盛春泉	Discovery of Multi-targeting Antitumor Agent
17:30-17:45	25-O-010	徐俊美	一种基于网络功能模块划分的新策略用于癌症分期预测
17:45-18:00	25-O-011	李嫣	AutoT&T v2:一种高效多功能的先导结构生成与优化工具

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：来鲁华，侯廷军

09:00-09:25	25-I-012	来鲁华	基于系统生物学的药物设计
09:25-09:50	25-I-013	侯廷军	面向 CADD 的基础库 MORT 的设计和开发
09:50-10:05	25-I-014	王任小	Improved Prediction of Protein-Ligand Binding Affinity

会场：综合教学 2 号楼 主持人：邵学广，李有勇

10:05-12:05	25-P-001	王建国	具有抗结核活性的新型 AHAS 抑制剂
10:05-12:05	25-P-002	王翠翠	富集技术用于近红外光谱定量分析复杂样品中的微量物质
10:05-12:05	25-P-003	汪双双	轮烷中的运动——穿梭过程中伴随着环糊精的构象变化
10:05-12:05	25-P-004	崔晓宇	多级同时成分分析用于温控近红外光谱数据的处理
10:05-12:05	25-P-005	张秋兰	光谱法结合化学计量学研究孔雀石绿及其代谢产物与 BSA 的作用
10:05-12:05	25-P-006	刘太昂	基于电子鼻数据的支持向量机预报猪肉菌落总数研究
10:05-12:05	25-P-007	肖林辉	支持向量回归用于偶氮染料的亲和力预测
10:05-12:05	25-P-008	张庆	钙钛矿材料智能数据库
10:05-12:05	25-P-009	卢凯亮	基于相关向量机的钴铝层状双氢氧化物氟离子吸附性能预测
10:05-12:05	25-P-010	徐潇	原子参数-相关向量机方法用于钙钛矿型离子导体的电导率预报
10:05-12:05	25-P-011	黄灏	聚二甲基硅氧烷的全原子力场和粗粒化力场
10:05-12:05	25-P-012	胡彪	层状双金属氢氧化物比表面积的数据挖掘研究
10:05-12:05	25-P-013	刘秀玮	MC-UVE 法用于筛选与白蛋白相关的近红外变量
10:05-12:05	25-P-014	丁俊杰	蓖麻毒素与单链抗体分子识别理论研究
10:05-12:05	25-P-015	李茂东	基于长程无序蛋白链尺寸关系的粗粒化分子动力学模拟
10:05-12:05	25-P-016	王霞	eSHAFTS: 基于分子三维相似性的药物设计图形用户界面系统
10:05-12:05	25-P-017	傅妍	吡啶锌类敏化剂的理论研究
10:05-12:05	25-P-018	杜汉文	计算方法确认 3A4 别构位点并发现别构位点新型抑制剂骨架模型
10:05-12:05	25-P-019	金钊	苯的粗粒化力场: 带电模型与不带电模型对比
10:05-12:05	25-P-020	王玉兰	针对 SAM 依赖的甲基转移酶靶标特异性打分函数的发展及应用——DOTIL 抑制剂筛选
10:05-12:05	25-P-021	叶艳	蛋白质精氨酸甲基化转移酶 (PRMT5) 新型选择性抑制剂的发现研究
10:05-12:05	25-P-022	刘志海	系统收集 PDB 数据库中的亲合性数据: PDBbind 数据库的最新进展
10:05-12:05	25-P-023	董界	BioTriangle: a web service for computing various descriptors of small molecules, proteins, DNAs/RNAs and their interactions
10:05-12:05	25-P-024	刘万强	脂肪族醚类化合物导热率的定量构效关系研究
10:05-12:05	25-P-025	姚小军	HCV NS5B RNA 依赖性 RNA 聚合酶突变对 BMS-791325 耐药机制的分子模拟研究
10:05-12:05	25-P-026	李杨	HIV-1 蛋白酶抑制剂的结构活性关系研究
10:05-12:05	25-P-027	姚小军	基于随机加速和拉伸分子动力学模拟的 B-RAF 抑制剂解离路径及其与滞留时间相关性的研究
10:05-12:05	25-P-028	战久宇	醛糖还原酶抑制剂阻碍 NADP ⁺ 离开 AKR1B1 脱辅基酶蛋白
10:05-12:05	25-P-029	王丽	化学计量学辅助高效液相色谱-二极管阵列检测器同时测定中药枳实中的六种黄酮类化合物
10:05-12:05	25-P-030	张雪	极端嗜热蛋白 Ssh10b 对 RNA 热稳定性和构象变化影响的分子动力学模拟研究
10:05-12:05	25-P-031	朱丽	高效液相色谱-光二极管阵列检测器结合交替三线性分解二阶校正方法快速测定化妆品中四种呋喃香豆素
10:05-12:05	25-P-032	方焕	化学计量学二阶校正结合三维荧光光谱法用于红旱莲中槲皮素与芦丁的同时定量分析
10:05-12:05	25-P-033	孙敏章	葡萄糖转运蛋白的转运选择性及其转运机制研究

10:05-12:05	25-P-034	赵文涵	DJ-1 乙二醛酶立体定向机制及其反应机理的理论研究
10:05-12:05	25-P-035	胡勇	荧光指纹图谱结合交替三线性分解算法和模式识别方法用于不同品类茶叶的分类
10:05-12:05	25-P-036	王子民	臭氧氧化焦化废水中酚类分子的 ReaxFF-MD 模拟
10:05-12:05	25-P-037	翟冬	沸石 Brønsted 酸性位催化性能评价的第一性原理研究
10:05-12:05	25-P-038	孙小东	三维荧光结合二阶校正方法快速检测奶粉中多类雌激素
10:05-12:05	25-P-039	肖蓉	激发发射矩阵荧光结合二阶校正方法同时测定人体血浆中的华法林和阿司匹林
10:05-12:05	25-P-040	王童	HPLC-DAD 结合交替三线性分解二阶校正方法同时测定苹果果皮、果肉及果渣中十种多酚类物质含量
10:05-12:05	25-P-041	张云苓	富氮杂环含能离子盐感度和分解温度的定量构效关系研究
10:05-12:05	25-P-042	高昕宇	红外光谱结合交互式自模型混合物分析研究 4-氨基-3, 5-二甲基吡唑的合成机理
10:05-12:05	25-P-043	王桂敏	阴离子-阴离子型卤键作用的理论研究
10:05-12:05	25-P-044	李杰	admetSAR 网站更新: 以药物代谢酶转运体及肝毒性为例
10:05-12:05	25-P-045	王占梅	一种基于自由定标的激光诱导击穿光谱技术(CF-LIBS)结合二分法确定铁矿石酸度的新方法
10:05-12:05	25-P-046	吴曾睿	一种改进的网络和化学信息学驱动的化合物作用机制识别方法
10:05-12:05	25-P-047	李加忠	蛋白突变引起的雄激素受体拮抗剂耐药机制及耐药突变位点预测研究
10:05-12:05	25-P-048	丁鹏	TarExplorer: A web server for potential bioactive-small-molecule target prediction through WEGA
10:05-12:05	25-P-049	王哲	10 种分子对接程序采样和打分性能的综合测评
10:05-12:05	25-P-050	侯廷军	血管生成素受体 Tie-2 小分子抑制剂的虚拟筛选研究
10:05-12:05	25-P-051	马俊秀	在线红外结合互信息最小独立成分分析对 3,5-二氨基-1,2,4-三唑合成机理的研究
10:05-12:05	25-P-052	闫春华	激光诱导击穿光谱技术结合 N 最近邻法用于不同酸碱性铁矿石的识别
10:05-12:05	25-P-053	赵熹	Takeout 蛋白家族配体结合-释放机制的分子模拟研究
10:05-12:05	25-P-054	雷太龙	使用相关向量机及一致性建模预测大鼠经口急性毒性
10:05-12:05	25-P-055	陆冬	药源性急性肾损伤的关联靶标预测
10:05-12:05	25-P-056	张景广	Drug@home: 三维分子相似性的分布式计算平台
10:05-12:05	25-P-057	黄小强	使用 ProdaMatch 匹配算法搜索用于酶设计的蛋白质骨架
10:05-12:05	25-P-058	李重杲	新型 D-A- π -A 型染料分子的设计
10:05-12:05	25-P-059	王芹	化合物眼睛刺激性和腐蚀性的计算机预测模型
10:05-12:05	25-P-060	曹怀卿	蛋白-蛋白相互作用中结合亲和性与结合动力学的相互影响
10:05-12:05	25-P-061	刘杰	对基于蛋白-配体复合物结合势能面的研究
10:05-12:05	25-P-062	童依	EGFR 选择性抑制剂的筛选与评价
10:05-12:05	25-P-063	杜泊船	不同时间尺度下 α -氨基酸主链二面角的相关性研究
10:05-12:05	25-P-064	卞希慧	近红外光谱结合化学模式识别对相似中药材的鉴别研究
10:05-12:05	25-P-065	李淑娟	Boosting 极限学习机用于复杂样品光谱定量分析方法研究
10:05-12:05	25-P-066	申勇立	Cu/ β 分子筛表面甲酸甲酯及甲氧基甲烷生成机理的 DFT 研究
10:05-12:05	25-P-067	何佳	应变效应和配位效应对二氧化碳在 Pd 表面电还原性能的影响
10:05-12:05	25-P-068	刘晖	CaFE:一种基于两点式自由能方法的亲和力预测工具
10:05-12:05	25-P-069	田凯	黄酮类衍生物抗癌活性的分子对接、分子动力学模拟 和定量构效关系研究

10:05-12:05	25-P-070	张亚媚	带 n-烷基链尾巴的卟啉分子的整流器
10:05-12:05	25-P-071	张文婷	理论探究碳硼烷的引入对铂配合物电子结构和光物理性能的影响
10:05-12:05	25-P-072	秦鹏飞	手机上的基因测序分析和解读系统 MyGene
10:05-12:05	25-P-073	陶俊	基于细胞色素 bc1 复合物的虚拟筛选
10:05-12:05	25-P-074	吴丰旭	AUTO_CMS: 一种新型药物抗性预测网络服务器
10:05-12:05	25-P-075	杨景芳	基于生长素受体 TIR1 的虚拟筛选研究
10:05-12:05	25-P-076	于玉琪	HIV-1 蛋白酶构象变化机制及抗药性突变的影响
10:05-12:05	25-P-077	江文	一致性方法实现高精度分子对接
10:05-12:05	25-P-078	孔晓天	嘧啶类抑制剂与 CDK2 和 CDK9 选择性结合机理的理论研究
10:05-12:05	25-P-079	张云苓	富氮杂环含能离子盐感度和分解温度的定量构效关系研究
10:05-12:05	25-P-080	万坚	TNP-AMP 与 Hu-FBPase 结合模式的新认识
10:05-12:05	25-P-081	任彦亮	果糖 1,6-二磷酸醛缩酶(FBA-II) 新型抑制剂的合理设计研究
10:05-12:05	25-P-082	赵丹	PTP1B 抑制剂的结合模式与虚拟筛选
10:05-12:05	25-P-083	郭瑛	近红外光谱法结合化学计量学方法鉴别山药粉及其掺杂物
10:05-12:05	25-P-084	蔡婕	基于机器学习的 DPP-IV 抑制剂的虚拟筛选
10:05-12:05	25-P-085	陆绍永	The Structural Basis of Oncogenic Mutations G12, G13 and Q61 in Small GTPase K-Ras4B
10:05-12:05	25-P-086	王永涛	氯化亚铜催化的 2,3,6-三甲基苯酚氧氧化反应机理的量化计算研究
10:05-12:05	25-P-087	王岩丽	G-Quadruplex Stabilizer: Design, Synthesis and Anti-tumor Activity of Benzoheteroxanthene Derivatives
10:05-12:05	25-P-088	刘世恩	PGAM1 的 C 端构象变化及功能的计算研究
10:05-12:05	25-P-089	邹超锋	多元曲线分辨预测流动气体浓度和传感器信号变化
10:05-12:05	25-P-090	陈瑶	复杂多相体系的表面增强拉曼光谱准确定量分析方法
10:05-12:30	25-P-091	郑默	基于多 GPU 的 ReaxFF MD 并行策略的设计和实现
10:05-12:05	25-P-092	杜丛敏	太赫兹光谱技术结合化学计量学方法定量分析三组分同分异构体混合物
10:05-12:05	25-P-093	刘志	交替三线性分解辅助 LC-MS 以提高分析选择性和灵敏度用于去干扰地测定谷物中多类霉菌毒素含量
10:05-12:05	25-P-094	蒲雪梅	A novel strategy applied to simultaneously determination on TNT and DNT isomers in natural water: a combination of UV-Vis spectrum and chemometrics
10:05-12:05	25-P-095	Nan Gao	Exploring the mechanism of the mutation-caused constitutive activity of GPCR by a computational study
10:05-12:05	25-P-096	孙慧涌	高精度 MIEC-SVM 模型的构建及其在虚拟筛选中的应用
10:05-12:05	25-P-097	曹风雷	气体小分子含熵贡献粗粒化力场的开发和应用
10:05-12:05	25-P-098	吴玲	基于反应规则的生物合成途径设计
10:05-12:05	25-P-099	赵谈封	阿卓糖环糊精及其衍生物的糖单元在包结过程中的构象变化
10:05-12:05	25-P-100	谢丽霞	三线性分解唯一性应用探索: 新的秩估计方法
10:05-12:05	25-P-101	谷惠文	基于扩增矩阵形式的交替三线性分解算法用于分析非四线性四维数据
会场: 综合教学 2 号楼 B305 主持人: 陆文聪, 刘 轶			
13:30-13:55	25-I-016	李有勇	多尺度模拟方法的发展及其在功能材料模拟中的应用
13:55-14:20	25-I-017	陆文聪	数据挖掘方法及其在材料设计和优化中的应用
14:20-14:35	25-O-034	李敏杰	高效染料太阳能电池中有机染料分子设计的理论研究
14:35-14:50	25-O-035	赵一雷	多元变量方法在纳米-蛋白质-小分子互作光谱分析中的应用

14:50-15:05	25-O-036	周燕平	基于粒子群优化的选择性自助集成分类树算法用于肺癌血清的 ¹ H NMR 代谢组学数据分析研究
会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：李晓霞，王任小			
15:20-15:45	25-I-018	李晓霞	桌面机上的大规模反应动力学模拟新方法
15:45-16:10	25-I-019	刘轶	树形大分子和石墨烯药物传输系统的分子动力学模拟
16:10-16:35	25-I-020	郭洪霞	高分子体系系统粗粒化模型的构建：粗粒化力场温度可迁移性
16:35-17:00	25-I-021	郑清川	AF9 与乙酰化组蛋白之间的相互作用机制
17:00-17:15	25-O-037	李艳坤	基于模式识别方法对肺癌患者和健康人血清拉曼光谱数据的解析
17:15-17:30	25-O-038	付浩浩	葡聚糖连接方式对多糖-碳纳米管复合物空间结构的影响
17:30-17:45	25-O-039	杨弘宾	小分子亚细胞定位的计算机预测模型构建

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：纪志梁，陈 达

09:00-09:25	25-I-022	纪志梁	Rapid Drug Safety Assessment in the Big Data Era
09:25-09:50	25-I-023	黄相中	黄酮类衍生物抗癌活性的分子对接、分子动力学模拟 和定量构效关系研究
09:50-10:05	25-O-040	邢婧	BRD4 专用虚拟筛选打分函数 BRD4LGR：发展及应用
10:05-10:20	25-O-041	王丽丽	化学计量学方法在近红外光谱分析中的应用研究
10:20-10:35	25-O-042	刘娜	拓扑异构酶 II 催化性抑制剂的虚拟筛选和生物活性研究

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：孙 淮，仝建波

10:50-11:15	25-I-024	孙淮	分子动力学模拟化学反应中的增强采样方法研究
11:15-11:40	25-I-025	仝建波	基于 CoMFA、CoMSIA 对肽类药物的 QSAR 研究
11:40-11:55	25-I-026	郑国勋	基于分子动力学模拟方法探究选择性去甲肾上腺素重摄取抑制剂的作用机制
11:55-12:10	25-O-043	高帅师	利用转录组数据推断癌细胞的代谢目标

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：姚建华，陈增萍

13:30-13:55	25-I-027	姚建华	海量化合物数据的分析策略初探
13:55-14:20	25-I-028	陈增萍	非均相体系荧光化学/生物传感技术中的化学计量学理论及应用研究
14:20-14:35	25-I-029	张晓彤	燃料油中有机硫化物在不同色谱柱上的气相色谱保留行为——定量结构色谱保留关系(QSRR)的研究
14:35-14:50	25-I-030	谭君	7 α -羟基类固醇脱氢酶晶体结构中辅酶 NADP(H)的识别位点分析
14:50-15:05	25-O-044	刘珂	基于全基因组的临床药物不良反应评估

会场：综合教学 2 号楼 B305 主持人：杜一平，翟红林

15:20-15:45	25-I-031	翟红林	基于三维指纹图谱的中药质控新方法
15:45-16:10	25-I-032	杜一平	固相萃取光谱法结合多元校正同时测定水中痕量金属离子
16:10-16:35	25-I-033	陈达	基于智能光谱传感技术的乳制品掺杂快速筛查
16:35-17:00	25-I-034	吴海龙	化学多维校正方法理论与应用研究新进展
17:00-17:10		吴海龙	优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第二十六分会：环境化学

分会主席：江桂斌、全 燮

组织单位：中国化学会环境化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：郑明辉

09:00-09:10

开幕式

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：祝凌燕

09:10-09:35

26-I-001

赵斌

二恶英神经毒理机制研究进展

09:35-10:00

26-I-002

刘思金

氧化石墨烯的生物毒性及其分子作用机制研究

10:00-10:15

26-O-001

刘汝涛

分子和细胞水平上探究碲化镉量子点和重金属镉诱发的氧化应激效应与机理

10:15-10:30

26-O-002

宋杨

Tetrachlorobenzoquinone exerts neurological pro-inflammatory activity by promoting HMGB1-TLR4 signaling

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：刘思金

10:45-11:10

26-I-003

祝凌燕

环境中全氟烷基酸物质的来源和人体暴露

11:10-11:35

26-I-004

廖春阳

Historical Record and Flux of DDTs and PCBs to the Palos Verdes Shelf Superfund Site, California

11:35-11:50

26-O-003

张建海

氟和二氧化硫联合雄性生殖毒理效应与机理研究

11:50-12:05

26-O-004

刘薇

全氟辛烷磺酸(PFOS)对神经突触可塑性的影响及机理研究

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：安太成

13:30-13:55

26-I-005

应光国

中国抗生素使用与流域污染

13:55-14:20

26-I-025

李俊华

氧化砷对 SCR 催化剂失活效应与再生研究

14:20-14:35

26-O-005

赵一雷

漆酶降解木质素类化合物反应机制研究

14:35-14:50

26-O-006

魏东斌

4-羟基二苯甲酮氯化转化机制及毒性评价

14:50-15:05

26-O-007

朱芳

活体跟踪有机杀虫剂在落葵不同器官的富集和消除

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：应光国

15:20-15:45

26-I-007

安太成

典型合成麝香在光化学降解过程中的生态毒性与健康效应研究

15:45-16:10

26-I-008

麦碧娴

珠三角地区河流与河口沉积物环境中的卤代阻燃剂

16:10-16:25

26-O-008

初里冰

辐照降解活性污泥中磺胺二甲基嘧啶的研究

16:25-16:40

26-O-009

赵洪霞

水体中溴酚类污染物与 OH 自由基反应瞬态光谱的探究

16:40-16:55

26-O-010

王素华

氧化性气态污染物的分析方法

16:55-17:10

26-O-011

李家星

氧化石墨烯在环境介质上吸附聚集行为的研究

17:10-17:25

26-O-012

张洁

邻苯二甲酸酯暴露的人群代谢组学研究

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：郭良宏

09:00-09:25

26-I-009

陆克定

2014 年夏季华北平原郊区站点（望都）ROx 自由基的观测和模拟

09:25-09:50

26-I-010

阴永光

同位素示踪探寻池塘微宇宙中银离子与纳米银的归趋与生物可给性

09:50-10:05	26-O-013	谢宏彬	胺溶液捕捉 CO ₂ 的化学过程与环境风险
会场：综合教学 2 号楼 主持人：环境化学分会奖励委员会			
10:05-12:05	26-P-001	闫哲	阿维菌素油膏综合处理技术研究新进展
10:05-12:05	26-P-002	曹迪	电絮凝法处理五价铈废水机制研究
10:05-12:05	26-P-003	吴娜	MoS ₂ 纳米片对大肠杆菌影响的代谢组学研究
10:05-12:05	26-P-004	潘佳钊	柘林湾养殖区沉积物中有机氯农药生态风险评价
10:05-12:05	26-P-005	林玲	可视化法快速检测面粉中偶氮甲酰胺研究
10:05-12:05	26-P-006	习志明	基于 CE-ICP-MS 分析检测食品中镉形态特征的研究
10:05-12:05	26-P-007	侯晓静	盐酸羟胺促进针铁矿异相 Fenton 反应降解有机污染物的研究
10:05-12:05	26-P-008	黄小鹏	抗坏血酸根与赤铁矿晶面的相互作用
10:05-12:05	26-P-009	陈杰	废水中抗生素与金属复合污染物的研究
10:05-12:05	26-P-010	刘天真	两种新型农药与对羟基苯甲酸酯防腐剂的人体暴露及城乡差异
10:05-12:05	26-P-011	吴云莹	水中 Pb ²⁺ 离子移除材料的制备与性能研究
10:05-12:05	26-P-012	罗浩	基于聚合多巴胺的磁性多孔碳的制备及其对染料的吸附性能
10:05-12:05	26-P-013	郭春雨	La/TiO ₂ 纳米光催化剂的溶胶-微波/光波法制备及其对亚甲基蓝的降解性能的研究
10:05-12:05	26-P-014	罗浩	纳米氧化铁负载的生物物质多孔活性炭催化降解亚甲基蓝
10:05-12:05	26-P-015	吴昊	生物滴滤法处理丙烯酸甲酯废气
10:05-12:05	26-P-016	王志娟	塑料玩具中有毒化学物质迁移规律研究方法
10:05-12:05	26-P-017	Yanyehan	基于双波长荧光探针的硫化氢分子检测
10:05-12:05	26-P-018	周晓	铁离子诱导光化学降解三氯乙基磷酸酯的研究
10:05-12:05	26-P-019	贾倚茹	BODIPY 基荧光化学探针的合成及其对 Fe ³⁺ 和 Hg ²⁺ 的识别性能研究
10:05-12:05	26-P-020	张彤	过渡金属掺杂的石墨烯吸附光气的第一性原理研究
10:05-12:05	26-P-021	叶兴南	上海重霾期间 SNA 分布特征
10:05-12:05	26-P-022	姚运金	铁包覆硼/氮共掺杂碳纳米管协同类 Fenton 催化反应
10:05-12:05	26-P-023	张涛	磷酸盐预处理后热解对生物质中吸附 Pb(II) 的固定化作用
10:05-12:05	26-P-024	李赛君	生物炭纳米孔结构与其吸附非离子除草剂的关系
10:05-12:05	26-P-025	梁晓燕	功能性棉纤维对 Cd ²⁺ 离子的简便检测和预警
10:05-12:05	26-P-026	申文娟	新生态亚铁活化分子氧降解甲砒霉素
10:05-12:05	26-P-027	廖鹏	NOM-Fe 胶体在厌氧-好氧界面调控 Cr 的 redox 循环和归宿
10:05-12:05	26-P-028	冷玉敏	基于单一指示剂构建多通道传感器：区分检测重金属离子
10:05-12:05	26-P-029	苗雪	六溴环十二烷在海河中的分布及其检测研究
10:05-12:05	26-P-030	韩莹	典型化工排放源中 PCDD/Fs 的分布特征研究
10:05-12:05	26-P-031	武庭瑄	基于石墨烯/钨纳米杂化材料电化学传感器灵敏检测三氯生
10:05-12:05	26-P-032	孙倩	以典型新兴污染物追溯自然水体的污水来源
10:05-12:05	26-P-033	张辉	催化超临界水氧化法连续检测水中总有机碳的研究
10:05-12:05	26-P-034	任肖敏	全氟烷基酸与脂肪酸膜受体 FFAR1 结合作用研究
10:05-12:05	26-P-035	孙鹏	基于分等级金属氧化物异质结构的高性能气体传感器研制
10:05-12:05	26-P-036	汪素芳	汞神经毒性的分子新机制：对精氨酸脱羧酶活性的抑制作用
10:05-12:05	26-P-037	李炜基	SPME/GC-MS 分析香料香精行业废气中气味化合物
10:05-12:05	26-P-038	方琼	基于硬模版法合成多孔 ZSM-5 分子筛
10:05-12:05	26-P-039	孟波	盐效应对复合改性膨润土吸附亚甲基蓝的影响

10:05-12:05	26-P-040	胡培栋	含钴碳气凝胶活化过一硫酸盐降解水中苯酚的研究
10:05-12:05	26-P-041	于航	高价铁(VI)化合物氧化降解磺胺甲噁唑的机理研究
10:05-12:05	26-P-042	盖普	金属离子络合影响羟基自由基氧化降解磺胺甲噁唑反应的理论研究
10:05-12:05	26-P-043	潘峰	碳球对类芬顿化学发光体系检测过氧化氢的增敏效果及机理研究
10:05-12:05	26-P-044	任会学	离子液体改性壳聚糖复合沸石吸附材料的制备及对 Pb(II)、Cu(II)的吸附研究
10:05-12:05	26-P-045	马哲	pH 对不同来源溶解性有机质光化学性质的影响
10:05-12:05	26-P-046	高伟	气相色谱串联高分辨飞行时间质谱测定北京室内灰尘中的氯化石蜡
10:05-12:05	26-P-047	于棋	·OH 引发 1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷的大气转化机理研究
10:05-12:05	26-P-048	赵慧敏	基于宏观三维石墨烯结构的抗生素荧光生物传感器
10:05-12:05	26-P-049	王琰	废弃的电子垃圾拆解区仍然是多氯联苯的显著释放源
10:05-12:05	26-P-050	刘钦泽	酚胺聚合物制备及其吸附重金属离子性能研究
10:05-12:05	26-P-051	孙海慧	用于丙烯酸甲酯废气处理的生物滴滤池中的细菌群落分析
10:05-12:05	26-P-052	刘玲	微生物膜在有机毒性物质监测中的应激反应
10:05-12:05	26-P-053	高珂	全自动在线湍流-固相萃取-高效液相-串联质谱方法 检测血清中 21 种全氟及多氟类化合物
10:05-12:05	26-P-054	陈中山	氧化石墨烯对铀的高效吸附研究：批试验和理论计算
10:05-12:05	26-P-055	张宏娜	大豆对 6:2 氟调聚醇的吸收、传输和代谢研究
10:05-12:05	26-P-056	林泳峰	新型多氟醚基磺酸类化合物的环境发现
10:05-12:05	26-P-057	陈建	液相色谱-串联质谱法测定人群尿液中 19 种挥发性有机物的 28 种代谢产物
10:05-12:05	26-P-058	于亚琴	Fe ₃ O ₄ @TiO ₂ -GO 纳米材料的制备及环境应用
10:05-12:05	26-P-059	刘文婧	基于亚细胞水平的拉曼光谱及成像技术的结肠癌诊断研究
10:05-12:05	26-P-060	宋佳颖	铈在二氧化钛高能晶面上的吸附去除机理
10:05-12:05	26-P-061	王耀光	磁性 β-环糊精/氧化多壁碳纳米管复合材料对铅(II)的吸附研究
10:05-12:05	26-P-062	董翠	Mn-Co 氧化物制备及其甲苯催化性能研究
10:05-12:05	26-P-063	赵传起	聚偏氟乙烯/氧化石墨烯复合微滤膜的在 MBR 中的抗污染性能研究
10:05-12:05	26-P-064	刘永春	有机胺在高岭土上的摄取动力学
10:05-12:05	26-P-065	谭峰	DNA-石墨烯电阻传感器检测水体中 Hg ²⁺
10:05-12:05	26-P-066	黄志凌	电化学方法检测溶液中的羟基自由基
10:05-12:05	26-P-067	艾可龙	硫化钼的另一面：高效的汞离子吸附剂
10:05-12:05	26-P-068	刘强	酚胺共聚物的制备及其吸附铜离子的性能
10:05-12:05	26-P-069	楚碧武	气溶胶相氧化过程对 α-萜烯光氧化和臭氧氧化 SOA 生成的影响
10:05-12:05	26-P-070	朱磊	超分子水凝胶的构建及其用于灭血吸虫尾蚴药物缓释研究
10:05-12:05	26-P-071	林承奇	九龙江流域表层沉积物铅污染及其同位素示踪
10:05-12:05	26-P-072	李忠民	氟调醇的人体代谢转化机制研究
10:05-12:05	26-P-073	张春玲	水体中链霉素的光降解研究
10:05-12:05	26-P-074	芦会杰	北京市垃圾焚烧厂周边土壤重金属污染特征研究
10:05-12:05	26-P-075	王迎军	水体中短链氯化石蜡固相萃取方法的建立与优化
10:05-12:05	26-P-076	曹林英	双酚类化合物与膜受体 GPER 相互作用研究
10:05-12:05	26-P-077	张安平	酶在污染识别与控制中的应用研究
10:05-12:05	26-P-078	李以玲	柱状凝胶电泳-电感耦合等离子体质谱联用法分离大鼠血浆中的汞结合蛋白

10:05-12:05	26-P-079	王冠龙	氮掺杂多孔碳催化过硫酸盐方法及其水处理性能
10:05-12:05	26-P-080	黄红林	实验和理论计算验证玉米体中 HBCD 的选择性吸收和生物转化
10:05-12:05	26-P-081	侯杰	巨噬细胞呼吸爆发对单壁碳纳米管生物降解调控研究
10:05-12:05	26-P-082	曹杰	酰胺类化合物修饰 MCM-41 分子筛吸附 Cr6+性能
10:05-12:05	26-P-083	余登斌	微阵列电极的制备及其在毒性检测中的应用
10:05-12:05	26-P-084	谷玉新	有机磷酸酯阻燃剂毒性作用新靶点: 对蛋白质糖基转移酶的 识别及分子机制研究
10:05-12:05	26-P-085	裴志国	水溶液中 4-甲氧基苯酚在不同结构石墨烯上的转化行为研究
10:05-12:05	26-P-086	温蓓	污泥施用土壤中 N-乙基全氟辛基磺酰胺乙酸(N-EtFOSAA)的植物吸收、传输及在土壤-植物系统中的降解行为研究
10:05-12:05	26-P-087	贾智慧	废旧碱性电池中锌、锰的浸出行为研究
10:05-12:05	26-P-088	柳雄威	高效吸附大气中汞的新型巯基功能化纳米纤维膜研制
10:05-12:05	26-P-089	王雪梅	石墨烯介孔碳复合材料对溴代阻燃剂吸附性能的研究
10:05-12:05	26-P-090	刘淑文	聚合物膜钙离子选择性电极的研制及其在形态分析中的应用
10:05-12:05	26-P-091	侯长江	单线态氧通道均相化学发光免疫分析检测环境中的双酚 A
10:05-12:05	26-P-092	关颖婷	基于 LC-MS/MS 检测水中 32 种药物类物质的研究
10:05-12:05	26-P-093	徐童	有机化合物与羟基自由基反应的速率常数的 QSAR 模型的建立及验证
10:05-12:05	26-P-094	李固	电镀淤泥中镍的萃取及回收工艺研究
10:05-12:05	26-P-095	丁兰	氨氮传感器的研制及其在海水环境检测中的应用
10:05-12:05	26-P-096	王甜甜	全固态分子印迹聚合物膜离子选择性电极检测双酚 S
10:05-12:05	26-P-097	张亚南	五种新型溴代阻燃剂的光化学行为
10:05-12:05	26-P-098	张小乐	铃铛型 Fe ₃ O ₄ /C 磁性多孔碳微球的合成及其吸附性能研究
10:05-12:05	26-P-099	罗天烈	斑马鱼胚胎体内抗生素光致单线态氧产生的时间分辨荧光成像
10:05-12:05	26-P-100	周成智	三种抗病毒药物在天然水中的光解行为研究
10:05-12:05	26-P-101	杨莉莉	大气颗粒物中持久性有机自由基的分布特征
10:05-12:05	26-P-102	高聪	铁基 MOFs 非均相催化 Fenton 体系降解苯酚研究
10:05-12:05	26-P-103	王钊	长白山油松不同年份针叶中多环芳烃的年度累积特征
10:05-12:05	26-P-104	黄春华	致癌性多环芳胺诱导形成 DNA 加合物的新机制: 自由基或氮正离子
10:05-12:05	26-P-105	姚瑶	得克隆在北太平洋至北冰洋大气及海水中大尺度分布特征及来源解析
10:05-12:05	26-P-106	杜冰	烟气干法脱硫副产物及制品中汞同位素分馏指纹特征分析
10:05-12:05	26-P-107	曾珊	新型核壳 SERS 探针用于痕量砷酸根离子检测研究
10:05-12:05	26-P-108	郑树成	渤海湾环颈鸻组织内持久性有机污染物污染水平与特征
10:05-12:05	26-P-109	王丹	化学发光法研究不同半导体纳米材料光催化过程中 ROS 的动态产生及其规律
10:05-12:05	26-P-110	乔林	长江中游沉积物中短链及中链氯化石蜡的分布、来源和生态风险评估
10:05-12:05	26-P-111	毛莉	卤代氢醌与苯磺基异羟肟酸反应的分子机制研究
10:05-12:05	26-P-112	孙慧中	电子垃圾拆解地大气中得克隆的分布特征
10:05-12:05	26-P-113	邵杰	致癌性卤代醌介导的新型自由基反应诱导 DNA 氧化损伤的机理研究
10:05-12:05	26-P-114	王凤花	氟化工厂周围鸡蛋中典型全氟化合物异构体差异性富集研究
10:05-12:05	26-P-115	曾立彬	自组装的 3D MoS ₂ 花球负载 TiO ₂ 纳米管阵列的制备、表征及
10:05-12:05	26-P-116	录梦瑶	基于 Ce-Ti 复合金属氧化物催化剂的选择性催化还原 NO _x 研究
10:05-12:05	26-P-117	李佳男	聚多巴胺负载的 TiO ₂ 纳米管阵列可见光响应光电化学生物传感器

10:05-12:05	26-P-118	崔飞飞	河口水中溶解性物质对氟喹诺酮类抗生素光解速率常数的影响
10:05-12:05	26-P-119	智丽琴	大庆油田地表水中甲基硅氧烷的污染水平及分布特征研究
10:05-12:05	26-P-120	何旭丹	环形和线形甲基硅氧烷在土壤中的迁移转化研究
10:05-12:05	26-P-121	万位宁	有机磷酸酯类(OPEs)的植物吸收、传输及代谢
10:05-12:05	26-P-122	周瑞辰	青藏高原多环芳烃(PAHs)湖泊沉积记录
10:05-12:05	26-P-123	董倩倩	水中有机污染物的环境光化学研究方法
10:05-12:05	26-P-124	薛玉冬	碱性介质中的电化学高级氧化技术及其催化氧化性能研究
10:05-12:05	26-P-125	石柳	A/A/O 工艺对焦化废水的生物毒性去除规律研究
10:05-12:05	26-P-126	刘思思	抗生素在莱州湾 3 种海水经济物种体内的母源性转移
10:05-12:05	26-P-127	陈娟	黑斑蛙性别特异基因的识别
10:05-12:05	26-P-128	史亚利	环形全氟磺酸类化合物同分异构体的环境行为和生物富集研究
10:05-12:05	26-P-129	王赛花	荧光碳量子点的制备及其在 Fe ³⁺ 检测中的应用
10:05-12:05	26-P-130	王瑶	TR 信号介导的四溴双酚 A 的脑发育毒性研究
10:05-12:05	26-P-131	贾亚丽	3-OH-BDE47 对两栖动物的 TR 信号干扰效应
10:05-12:05	26-P-132	张玉	Ni(II),Cu(II),Zn(II)及 Cd(II)对 <i>Paracoccus versutus</i> LYM
10:05-12:05	26-P-133	王园园	不同纳米银在小鼠体内的分布研究
10:05-12:05	26-P-134	李兴红	哺乳期母乳多氯联苯 (PCBs)浓度变化趋势研究
10:05-12:05	26-P-135	王晓飞	环境剂量下低水平砷暴露与正常精子不育的风险相关性研究
10:05-12:05	26-P-136	张丽丽	不同粒径纳米金属氧化物的氧化应激效应预测
10:05-12:05	26-P-137	徐丹	多环芳烃致癌的新型自由基机制: 光致羟基自由基的生成及 DNA 损伤
10:05-12:05	26-P-138	赵雪芹	制备 B 掺杂的 TiO ₂ /贝壳复合光催化用于印染废水的降解
10:05-12:05	26-P-139	刘洪伟	南极土壤样品中汞同位素分布特征研究
10:05-12:05	26-P-140	牛丽丽	滴滴涕在我国农田大气中的分布模式和风险评估
10:05-12:05	26-P-141	王莹	人体胎盘中短链氯化石蜡分析方法的研究
10:05-12:05	26-P-142	颌欣妮	TCDD 和多氯联苯共暴露 ApoE ^{-/-} 小鼠对肝脏 miRNA 表达的影响
10:05-12:05	26-P-143	阎莉	特定晶面调控的二氧化钛材料制备及应用研究
10:05-12:05	26-P-144	李睿	内源性甲醛对血管的舒张作用及其机制初探
10:05-12:05	26-P-145	刘敏	磁性分子印迹纳米材料制备及用于水中抗生素吸附
10:05-12:05	26-P-146	金香子	利用 SPE 结合 GP-MSE 除脂方法检测树叶中 PAHs

会场：综合教学 2 号楼 主持人：环境化学分会奖励委员会

10:05-12:05	26-A-001	傅磊	水产品中多氯联苯和有机氯农药的同时测定及迁移转化研究
10:05-12:05	26-A-002	耿柠波	短链氯化石蜡暴露对大鼠代谢通路的影响
10:05-12:05	26-A-003	蒋威	赣南脐橙园土壤中稀土元素含量分布特征研究
10:05-12:05	26-A-004	卢嘉华	磁性纳米复合物 Fe ₃ O ₄ @C/MnCo ₂ O ₄ 活化 PMS 对 2,4-二氯苯酚的氧化降解
10:05-12:05	26-A-005	徐超	甲氧菊酯对斑马鱼不同生命阶段的毒性效应及作用机制
10:05-12:05	26-A-006	杨蕾	有机污染物的被动采样材料-水分配系数的 QSAR 研究
10:05-12:05	26-A-007	李祥平	Concentrations, Spatial Distribution and Risk Assessment of Soil Heavy Metals in a Zn-Pb Mine District in South-Western China
10:05-12:05	26-A-008	董开杰	聚醛胺微球的制备及吸附 Cr(VI)性能研究
10:05-12:05	26-A-009	范小振	超声萃取高效液相色谱法测定土壤中乙草胺和广灭灵残留
10:05-12:05	26-A-010	周正	NAC-CdTe 量子点荧光猝灭法测定甲醛

10:05-12:05	26-A-011	于凉云	大气细颗粒物成分的电化学检测
10:05-12:05	26-A-012	秦卫东	聚酰胺-胺接枝的磁性二氧化硅纳米材料应用水中汞和甲基汞的去除
10:05-12:05	26-A-013	史秋玲	稀土荧光标记物在大型蚤中的活体成像与毒理学研究
10:05-12:05	26-A-014	杨小红	黄河(内蒙古段)沉积物中硅的化学形态研究
10:05-12:05	26-A-015	张辉	纳米 TiO ₂ 在环境水体中的光化学转化过程研究
10:05-12:05	26-A-016	秦文静	改性 g-C ₃ N ₄ 纳米材料的制备及其在光催化降解中的应用
10:05-12:05	26-A-017	权跃	Absorption of NaOH-modified fly ash for Cu ²⁺ from aqueous solutions
10:05-12:05	26-A-018	牛晓巍	蜂窝金属载体负载钾基非晶态催化剂制备及性能
10:05-12:05	26-A-019	张森	血清对甲醛和乙醛诱导细胞毒性的影响
10:05-12:05	26-A-020	汪应灵	高铁酸盐氧化水中双氯芬酸污染物的反应机制和毒性评价
10:05-12:05	26-A-021	魏刚	间苯二酚-甲醛微球的修饰及吸附重金属离子性能研究
10:05-12:05	26-A-022	商恩香	天然有机质共存时硫化镉纳米颗粒对大肠杆菌的毒性
10:05-12:05	26-A-023	郭冉	催化湿式过硫酸钠氧化脱硫废渣制备聚合硫酸铁絮凝剂
10:05-12:05	26-A-024	赵锐	Beta-环糊精基电纺纤维的制备及其有效吸附、分离染料亚甲基蓝的研究
10:05-12:05	26-A-025	侯静	纳米氧化铜的生物毒性及其作用机制
10:05-12:05	26-A-026	郭伟	共基质对微生物燃料电池同步去除氯霉素及产电的影响研究
10:05-12:05	26-A-027	李响	功能化纳米纤维材料基水中污染物吸附剂的制备及性能研究
10:05-12:05	26-A-028	王冲	废水中布洛芬的电催化氧化降解研究
10:05-12:05	26-A-029	袁建梅	双氯芬酸在高铁酸钾氧化过程的反应动力学和降解效能研究

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：张礼知，陈春城

13:30-13:55	26-I-011	张礼知	赤铁矿的环境效应
13:55-14:20	26-I-012	张淑娟	乙酰丙酮的液相光化学及应用
14:20-14:45	26-I-013	陈春城	多卤代污染物的光催化降解
14:45-15:10	26-I-014	卞振锋	全天候光催化反应器的研制应用于净化养殖废水

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：赵斌

15:25-15:50	26-I-015	郭良宏	全氟烷基化合物毒性通道的探索
15:50-16:15	26-I-016	张效伟	新型污染物的分子致毒机制及生态毒性预测
16:15-16:30	26-O-014	卢宪波	有毒污染物的高灵敏快速生物传感
16:30-16:45	26-O-015	刘元	水质评价新指标 BODQ 之原理与方法
16:45-17:00	26-O-016	冯亮	化学传感器在环境污染物快速检测中的应用
17:00-17:15	26-O-017	郑成斌	汞及其形态分析新方法、新装置
17:15-17:30	26-O-018	黄行九	电促吸附与 X 射线荧光联用实现对水中痕量 As(III)的无干扰检测

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：刘鸿

09:00-09:25	26-I-017	强志民	城市污水处理厂中内分泌干扰物的检测、迁移转化与去除特性
09:25-09:50	26-I-018	董应超	低成本无机复合分离膜的制备、改性及环境应用
09:50-10:05	26-I-019	井立强	提高光催化氧化降解环境污染物活性的策略探索

会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：强志民

10:20-10:45	26-I-020	刘鸿	高浓度有机废水污染控制的电化学原理与技术
10:45-11:10	26-I-021	关小红	弱磁场驱动零价铁高效去除水中有毒金属离子的效能和反应机制
11:10-11:25	26-O-019	赵峰	微生物电化学技术在污染控制中的强化电子转移

11:25-11:40	26-O-020	黄丽萍	生物电化学系统中的 Cu(II)荧光探针性能及对电化学活性菌 <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> JY1 的识别
11:40-11:55	26-O-021	邹金龙	硫、氮共掺杂 metal-free 介孔碳微生物燃料电池阴极性能研究
11:55-12:10	26-O-022	柳丽芬	电子注入对 Ag/BiVO ₄ /石墨烯光催化阴极降解污染物性能的影响
会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：王祥科			
13:30-13:55	26-I-022	林璋	重金属污染控制过程中的晶体调制动力学及污染物界面行为研究
13:55-14:20	26-I-023	林道辉	溶解性有机质与纳米颗粒的相互作用及其环境意义
14:20-14:35	26-O-023	王崇臣	Ultra-high uptake and selective adsorption of organic dyes with novel organic-inorganic hybrid compounds
14:35-14:50	26-O-024	李克艳	Fe ₃ O ₄ 基复合材料的制备及其移除水中污染物性能研究
14:50-15:05	26-O-025	张庆瑞	新型铅基复合材料深度净化水中重金属特性研究
会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：林璋			
15:20-15:45	26-I-024	王祥科	X 射线精细结构光谱技术和理论计算在放射性核素化学形态分析中的研究
15:45-16:10	26-I-006	蔡喜运	高风险农药的筛选及污染控制
16:10-16:25	26-O-026	艾智慧	零价铁活化分子氧矿化三嗪类除草剂策略
16:25-16:40	26-O-027	王新	ZnWO ₄ 催化超声降解偶氮染料酸性铬蓝 K
16:40-16:55	26-O-028	盛国栋	同步辐射技术研究粘土协同纳米铁还原固定放射性核素的作用机制
16:55-17:10	26-O-029	王威	高效绿色磷捕获剂用于饮用水“营养断粮”生物稳定抑菌
会场：综合教学 2 号楼 B103 主持人：全夔			
17:10-17:30			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第二十七分会：光化学

分会主席：佟振合、杨国强

组织单位：中国化学会光化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：杨国强

09:00-09:10 开幕式
09:10-09:35 27-I-001 汪鹏飞 纳米光诊疗剂在生物学中的应用

第五届中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖获奖人

09:35-09:50 27-O-001 王江云 **Functional Photoactive Protein Synthesis Using Genetic Code Expansion**

09:50-10:05 27-O-002 郭志前 近红外荧光识别染料活体成像及药物控释研究
10:05-10:20 27-O-003 刘卫敏 新型荧光染料的设计、合成及在生物领域的应用
10:20-10:35 27-O-004 葛健锋 基于噁嗪设计的溶酶体标记物及其在癌细胞检测中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：王江云

10:50-11:15 27-I-002 易院平 有机功能材料光电性质的理论模拟
11:15-11:30 27-O-005 李勇军 金属/介质纳米复合材料：设计制备与光子学性能
11:30-11:45 27-O-006 蒋晓红 CdSe/CdS/ZnS 量子点和 C60 棒复合体系的结构及电性质研究
11:45-12:00 27-I-003 王国杰 光敏高分子自组装材料的构建与功能

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：李慧慧

13:30-13:55 27-I-004 陈勇 强磷光发射的金(I)卡宾配合物超分子聚集体
13:55-14:20 27-I-005 李沙瑜 三芳基硼化合物的发光性质及应用
14:20-14:35 27-O-007 陈玉哲 基于四重氢键调控的三重激发态及其在氧气传感器中的应用
14:35-14:50 27-O-008 尚庆坤 铁-吡啶/氮菲配合物对 TiO₂ 光催化性能的影响机理
14:50-15:05 27-O-009 魏巧华 一种新型具有机械变色和热致变色性能的炔金配合物

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：陈勇

15:20-15:45 27-I-006 申燕 TiO₂ 基纳米材料的制备及其光电催化性能的研究
15:45-16:10 27-I-007 李慧慧 长余辉光催化剂的持续催化降解性能研究
16:10-16:25 27-O-010 于天君 树枝形聚合物修饰的[2Fe₂S]氢化酶模拟物用于可见光催化产氢研究
16:25-16:40 27-O-011 李斐 分子水平光催化分解水产氧半反应体系的研究
16:40-16:55 27-O-012 王光辉 羧甲基-β-环糊精强化二氧化钛光催化去除酸性红 R 和铅
16:55-17:10 27-O-013 邹世辉 表面 Lewis 酸碱复合优化 ZnO/BiOI 异质结的合成及 RhB 可见光降解

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：杜平武

09:00-09:25 27-I-008 汪舰 光催化和氮杂卡宾不对称催化的最新进展
09:25-09:50 27-I-009 王京霞 卟啉组装结构的光学性能研究
09:50-10:05 27-O-014 王俊飞 通过二价铜配合物实现光催化产氢
10:05-10:20 27-O-015 时蕾 一种高灵敏的氨基硫脲罗丹明 B 汞离子荧光探针的合成及应用

10:20-10:35	27-O-016	涂伟霞	一步水热法制备 CdS/NiS 复合光催化剂及其光解水制氢性能
-------------	----------	-----	---------------------------------

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：汪舰

10:50-11:15	27-I-010	杜平武	耦合半导体与几种新型非贵金属助催化剂用于光催化制氢研究
11:15-11:30	27-O-017	黄勇潮	氧缺陷 BiOI 可见光催化剂的制备及光催化性能
11:30-11:45	27-O-018	辛佳玉	p-CuO/n-TiO ₂ 异质结纳米纤维的制备及其光催化性能研究
11:45-12:00	27-O-019	周卫	介孔结构黑二氧化钛基可见光催化材料

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：钟海政

13:30-13:55	27-I-011	刘强	可见光驱动下几类酰基 α 碳自由基的产生和反应研究
13:55-14:20	27-I-012	曾毅	人工光捕获体系中的能量转换
14:20-14:35	27-O-020	陈鹏忠	基于有机发光团纳米晶的光捕获体系
14:35-14:50	27-O-021	陈卫华	一种甘露糖包裹对苯乙炔聚合物的合成及光学性质的研究
14:50-15:05	27-O-022	郝俊杰	混合酸调控制备高效发光量子点用于宽色域显示技术

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：刘强

15:20-15:45	27-I-013	钟海政	有机无机杂化钙钛矿材料的结构控制与发光特性研究
15:45-16:10	27-I-014	段鹏飞	超分子组装体系中的光子上转换研究
16:10-16:25	27-O-023	刘春元	Photoinduced δ electron transfer between two bridged dimolybdenum units
16:25-16:40	27-O-024	李旭兵	量子点/空穴传输单元组装体人工光合成制氢研究
16:40-16:55	27-O-025	袁华	基于疏水作用力包覆三芳基硼的纳米水凝胶选择性识别 Cys/Hcy
16:55-17:10	27-O-026	张阳阳	基于 non-innocent 配体钌配合物的 DNA 光断裂能力研究

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：李嫣

09:00-09:25	27-I-015	安众福	H-聚集稳定三线态激发态实现有机长余辉发光
09:25-09:50	27-I-016	赵春常	Construction of BODIPY-based fluorescent probes for ROS

会场：综合教学 1 号楼 主持人：杨国强

10:05-12:05	27-P-001	李径	MoO _{3-x} -TiO ₂ 纳米复合催化剂上可见光光催化还原 CO ₂ 的研究
10:05-12:05	27-P-002	陈涛	单分子荧光技术研究 Pd 纳米粒子不同表面原子催化动力学
10:05-12:05	27-P-003	王淼	暴露清洁{111}晶面 NiO 八面体增强的传感性能研究
10:05-12:05	27-P-004	施鹏飞	钌铂异核配合物的双光子性能研究
10:05-12:05	27-P-005	吴雪岩	含碳硼烷四苯乙烯分子的合成及其 AIE 性能研究
10:05-12:05	27-P-006	史开元	动态加载对分子内电荷转移化合物发光性质的影响
10:05-12:05	27-P-007	李志君	无机酸修饰策略对半导体表面氧吸附及其光催化性能的改善机制
10:05-12:05	27-P-008	秦天依	多环芳烃修饰的 PAMAM 树枝形聚合物温度传感体系
10:05-12:05	27-P-009	顾颖	贵金属/ZnO 复合体的构建及光催化性能研究
10:05-12:05	27-P-010	张盼盼	具有聚集诱导发光效应的香豆素氟硼化合物在生物成像中的应用
10:05-12:05	27-P-011	甘小平	一种快速探测生物体内锌离子荧光探针的合成及生物学应用
10:05-12:05	27-P-012	刘俊芳	氢化纳米薄片组装的 TiO ₂ 花状结构增强的光催化降解甲基橙染料的性能
10:05-12:05	27-P-013	朱焱麟	利用高通量磁控溅射技术制备并筛选 Al ₂ O ₃ Cr ₃ + 荧光材料
10:05-12:05	27-P-014	肖金伟	比率型荧光探针在定量检测癌细胞溶酶体酸性上的应用
10:05-12:05	27-P-015	张涛	疏水性二氧化硅气凝胶负载有机荧光探针
10:05-12:05	27-P-016	鲁凤仙	“Turn-on”型硫化氢荧光探针的设计、合成和应用

10:05-12:05	27-P-017	李亚娇	双染料立体敏化太阳能电池
10:05-12:05	27-P-018	高艺芳	基于排阻色谱法分离纯化磷掺杂碳点及化学传感器研究
10:05-12:05	27-P-019	高书涛	新型可见光响应 Ag/AgCl@ MIL-101 杂化材料的协同光催化活性
10:05-12:05	27-P-020	杨凌	用简化的 DA-PET 机理设计 Rosamine 类 pH 探针
10:05-12:05	27-P-021	陈驰	基于寿命可调量子点的近红外发射活细胞复合寿命编码
10:05-12:05	27-P-022	高瑞	具有光致荧光变色特性的柔性自支撑薄膜
10:05-12:05	27-P-023	李杏娟	光催化快速合成组氨酸包裹的金纳米簇用于检测银离子
10:05-12:05	27-P-024	方绍帆	无机碱对 BCNO 荧光粉的合成及其性能影响的研究
10:05-12:05	27-P-025	田春贵	分级结构 MoS ₂ /CdS 异质结作为高效的可见光催化产氢催化剂
10:05-12:05	27-P-026	于海涛	有机/无机复合光催化剂的合成与表征
10:05-12:05	27-P-027	尹兴良	CdS 基纳米异质结可见光产氢催化剂的制备及性能
10:05-12:05	27-P-028	华宇杰	光致亚胺交联反应构建组织整合性及生物相容性的水凝胶体系
10:05-12:05	27-P-029	杨晨临	具有推拉电子结构的乙硅烷桥联化合物的光物理性质研究
10:05-12:05	27-P-030	李银花	吡啶酮/9,10-二苯基蒽复合材料的制备及其荧光开关性能研究
10:05-12:05	27-P-031	冯璐	锰氮共掺杂介孔二氧化钛性能的研究
10:05-12:05	27-P-032	薛伟锋	溶解性有机质对 5-MeO-BDE-47 光解的影响
10:05-12:05	27-P-033	郭旭东	纳米水凝胶负载基于 BODIPY 的荧光探针用于钙离子检测
10:05-12:05	27-P-034	石奔	基于 FRET 的硫化氢纳米荧光探针
10:05-12:05	27-P-035	刘阳	基于 BODIPY 两亲小分子的自组装纳米荧光探针用于选择性检测谷胱甘肽
10:05-12:05	27-P-036	丁宁	新型 RGO/ZnIn ₂ S ₄ /MoS ₂ 光催化剂分解水制氢催化剂的研究
10:05-12:05	27-P-037	于润慧	双层静电纺丝薄膜传感器的制备及对硝基芳烃荧光传感性能的研究
10:05-12:05	27-P-038	田娜娜	[Ru(bpy) ₂ (py-SO ₃) ₊] ⁺ 型配合物光诱导 Ru-O 键均裂的取代基效应和波长依赖性
10:05-12:05	27-P-039	曲阳	提高复合氧化物光催化性能的策略探索及机制研究
10:05-12:05	27-P-040	景苏	基于二茂铁的功能材料研究
10:05-12:05	27-P-041	王忠龙	异长叶烷酮席夫碱衍生物的合成及应用研究
10:05-12:05	27-P-042	李刚	杯[3]啉识别四乙基氟化铵的光谱研究
10:05-12:05	27-P-043	邹迎晖	一种基于苯并噻唑的烯胺酮型荧光探针对于 CN ⁻ 的识别
10:05-12:05	27-P-044	王丹	细胞内自由 Zn(II)、Cu(II) 双光子荧光探针理论研究
10:05-12:05	27-P-045	邢永星	碳酸根掺杂钼酸铋的制备及其光催化性能的研究
10:05-12:05	27-P-046	陈金平	配体取代基对三羧基铈配合物光催化还原 CO ₂ 的影响
10:05-12:05	27-P-047	李剑	量子点/石墨炔光阴极的制备及光电产氢性能研究
10:05-12:05	27-P-048	孙彬	CeO ₂ /TiO ₂ 空心球异质结的构建及光催化活性
10:05-12:05	27-P-049	韩清珍	MgO (001) 表面吸附对 Au _n 纳米团簇的结构和活性的影响
10:05-12:05	27-P-050	白羽	倒序 Cu ₂ ZnSnS ₄ 纳晶薄膜太阳能电池的制备及光电性能的研究
10:05-12:05	27-P-051	张焯	苯并噻唑衍生物的荧光性能调控与荧光传感
10:05-12:05	27-P-052	刘健聪	蓝色热活化延迟荧光碳点@分子筛复合材料的制备与性能研究
10:05-12:05	27-P-053	杨敏	铜酞菁/LDH 层状纳米复合材料的制备及其光催化性能研究
10:05-12:05	27-P-054	刘俊超	碳点光子晶体的特殊光学性能
10:05-12:05	27-P-055	李辉	功能性乳胶粒子制备及其机械化学性能研究
10:05-12:05	27-P-056	赵振盛	反应型荧光探针检测硫化氢
10:05-12:05	27-P-057	吕建华	含有 8-羟基喹啉的温敏性聚合物稳定的 pH 敏感的荧光银纳米团簇的制备

10:05-12:05	27-P-058	聂凯旋	基于吡咯并吡咯二酮的铜(II)离子探针 Boc-DPP 的性能研究
10:05-12:05	27-P-059	武星宇	具有光引发剂与光敏化剂双重功能的共轭型硫鎓盐的设计与应用
10:05-12:05	27-P-060	桂利	苯胺及其季铵化酞菁光敏剂的抗肿瘤活性研究
10:05-12:05	27-P-061	高红方	基于新型钛金属配合物的信号增强型荧光法测定同型半胱氨酸以及在生物成像中的应用
10:05-12:05	27-P-062	李赞	比例型荧光探针定量检测巨噬细胞中 ONOO ⁻ 的研究
10:05-12:05	27-P-063	杨晓刚	长余辉金属-有机框架材料: 客体诱导可逆磷光调变
10:05-12:05	27-P-064	杨蕾	基于 7-羟基香豆素母体的过氧化氢荧光探针的合成研究
10:05-12:05	27-P-065	张继森	YAG: Ce ³⁺ , Yb ³⁺ 中 Ce ³⁺ 到 Yb ³⁺ 的能量传递过程
10:05-12:05	27-P-066	余志超	热处理过程对 ZrO ₂ : Yb/Er 纳米纤维上转换发光性能影响
10:05-12:05	27-P-067	李焱恺	光致变色无限配位聚合物的构建及其氨气探针应用
10:05-12:05	27-P-068	吴成娟	可见光催化吡啶的构筑
10:05-12:05	27-P-069	马倩	碳量子点荧光探针对三种硝基苯酚异构体的特异性识别
10:05-12:05	27-P-070	尚玉婷	一种应用到活细胞中检测锌离子的苯并噻唑类荧光探针
10:05-12:05	27-P-071	董小彪	四苯乙烯衍生物在 γ 射线检测中的应用
10:05-12:05	27-P-072	邹明明	不同结晶度 Mn-N-TiO ₂ 微球对可见光降解的影响
10:05-12:05	27-P-073	张欣	水溶性三芳基硼化合物用于细胞线粒体内 H ₂ S 检测的研究
10:05-12:05	27-P-074	贺永恒	基于(2-羟基苯基)苯并噻唑母体荧光探针合成与应用
10:05-12:05	27-P-075	王亮乾	双酚 A 型光刻胶的极紫外光刻研究
10:05-12:05	27-P-076	谭鹏峰	大面积制备光子晶体荧光增强膜
10:05-12:05	27-P-077	刘东	硅纳米线表面悬键在光催化水分解制氢中机制的研究
10:05-12:05	27-P-078	邵晓东	锌掺杂卟啉衍生物的制备及其光动力性能研究
10:05-12:05	27-P-079	沈红霞	超顺磁性核/壳纳米粒子的表征
10:05-12:05	27-P-080	李双	比率型荧光探针用于检测外界刺激下线粒体内 pH 的变化
10:05-12:05	27-P-081	芦淼	一种 CuBi-MOF 及其复合氧化物的光催化性能研究
10:05-12:05	27-P-082	张雪华	g-C ₃ N ₄ 纳米片光催化还原二氧化碳的性能研究
10:05-12:05	27-P-083	陈奉娇	一种在酸性和中性溶液中具有优异析氢能力的硅光电阴极
10:05-12:05	27-P-084	王叶	氢化暴露 {001} 晶面锐钛矿 TiO ₂ 纳米片增强的光催化还原 CO ₂ 性能
10:05-12:05	27-P-085	杨昌英	噻唑席夫碱 L1-L3 的非晶态二维纳米结构的光学行为及对铜离子的识别
10:05-12:05	27-P-086	黄秉奂	基于阳离子型水溶性聚噻吩衍生物的细胞中溶酶体 ATP 成像研究
10:05-12:05	27-P-087	张婷婷	钛基底上 TiO ₂ 纳米棒有序阵列的可控制备与光电化学性能研究
10:05-12:05	27-P-088	史健泽	一种基于 2-(2'-羟基苯基)苯并咪唑的荧光探针对高半胱氨酸的识别
10:05-12:05	27-P-089	郑冰	硝基芳烃对超支化共轭聚合物的超级猝灭作用
10:05-12:05	27-P-090	喻思思	7-羟基香豆素氨基酸衍生物的合成及表征
10:05-12:05	27-P-091	叶雯	CuWO ₄ 纳米片及其异质结结构在光电解水方面的应用
10:05-12:05	27-P-092	杜星	量子点敏化太阳能电池多级孔结构光阳极构筑及敏化剂沉积一体化
10:05-12:05	27-P-093	赵川德	基于环糊精侧链调节聚苜膜的发射波长研究
10:05-12:05	27-P-094	王建新	基于刚性二苯乙烯的氟硼染料光性能调控
10:05-12:05	27-P-095	童丁毅	基于交联发光增强的非共轭超支化聚合点合成及荧光性质研究
10:05-12:05	27-P-096	李力	分子内三重态-三重态能量传递增强的三重态-三重态湮灭上转换研究
10:05-12:05	27-P-097	汪琼	不同形貌 Bi ₂ Ti ₂ O ₇ /TiO ₂ 异质结光催化降解抗生素的影响
10:05-12:05	27-P-098	彭晓曼	基于含多羟基结构分子玻璃的底部抗反射涂料组合物及其在紫外光刻中的

			应用
10:05-12:05	27-P-099	韩春苗	荧光探针用于线粒体内半胱氨酸成像
10:05-12:05	27-P-100	纪梅	钛掺杂与氧空位协同作用提高氧化铁纳米棒阵列的光解水性能
10:05-12:05	27-P-101	杨昌英	辨别 BSA 及其变性与否的双功能荧光探针
10:05-12:05	27-P-102	吴宁安	Pt 修饰(001)面主导 N 掺锐钛矿 TiO ₂ 多级球的合成及光催化制氢性能
10:05-12:05	27-P-103	程丹	近红外苯硫酚荧光探针的设计、合成及其生物成像应用
10:05-12:05	27-P-104	Yong Yang	Evident Enhancement of Photoelectrochemical Hydrogen Production by Electroless Deposition of Ni-B Catalyst on a Silicon Microwire Array Photocathode
10:05-12:05	27-P-105	王立晶	水溶性 Zn _x Cd _{1-x} Te 量子点的制备及其在太阳能电池中的应用
10:05-12:05	27-P-106	李襄宏	具有宽光谱且强吸收的环金属钌配合物的合成
10:05-12:05	27-P-107	冯聪	金纳米粒子的尺寸和含量对 Au/TiO ₂ 纤维的紫外和可见光的光催化性能优化研究
10:05-12:05	27-P-108	赵杰	基于 2-(2-丙炔胺基)-N-(8-喹啉基)乙酰胺荧光探针的合成及其在水中接力识别 Zn ²⁺ , S ₂ ⁻ 和 PPi 离子
10:05-12:05	27-P-109	马晓双	二维超支化共轭聚合物对 TNT 检测具有优良的激子迁移
10:05-12:05	27-P-110	张庆刚	金属锌掺杂碳量子点的制备及其在光催化中的应用
10:05-12:05	27-P-111	卢公昊	基于非对称 4,5 取代咪唑过氧化物化学发光机理的研究
10:05-12:05	27-P-112	官召兵	氨基封端的香豆素类荧光标记物的合成及应用研究
10:05-12:05	27-P-113	刘翔	基于四苯乙烯衍生物小分子生物硫醇荧光探针的设计合成及传感研究
10:05-12:05	27-P-114	詹艳华	基于苯并噁嗪的亚硝酸根离子探针
10:05-12:05	27-P-115	张敏	二氯香豆素与丁二烯的光诱导环加成反应构建二苯并吡喃酮的研究
10:05-12:05	27-P-116	金庆庆	A Photochemical Avenue to Photoluminescence Nitrogen Rich Quantum Dots (N-dots)
10:05-12:05	27-P-117	刘颖如	倒序结构钙钛矿太阳能电池的制备
10:05-12:05	27-P-118	邱波	比色与比率型荧光传感器用于水相和牙膏中氟离子的定量检测
10:05-12:05	27-P-119	徐雪娟	钴基杂多酸催化水氧化性能的研究
10:05-12:05	27-P-120	王元成	四苯乙烯衍生物的设计合成与固态荧光调控
10:05-12:05	27-P-121	余萍	Au-ZnO 棒状异质结构催化降解性能研究
10:05-12:05	27-P-122	顾开智	Real-Time Tracking and In Vivo Visualization of β -Galactosidase Activity in Colorectal Tumor with a Ratiometric Near-Infrared Fluorescent Probe
10:05-12:05	27-P-123	李英	区分检测细胞内 Cys, Hcy, 和 GSH 的光化学探针
10:05-12:05	27-P-124	曾冠杰	磷光铽配合物用于血吸虫尾蚴的荧光标记成像
10:05-12:05	27-P-125	曹方义	新型二氟硼 beta-二酮聚合物乏氧探针的合成和应用
10:05-12:05	27-P-126	卢春林	两步电沉积法制备 Ag-Sn-S 三元硫化物薄膜
10:05-12:05	27-P-127	许勇	基于 CdS@Co ₃ S ₄ 可见光催化剂在水相中高效、选择性还原芳硝基衍生物为相应的胺类化合物

会场：综合教学 1 号楼 主持人：杨国强

10:05-12:05	27-A-001	杨晓冬	具有光致变色行为的联吡啶鎓基 Zn(II)配位聚合物
10:05-12:05	27-A-002	刘璐璐	MIL-101-Fe @UIO-66-NH ₂ 金属有机配合物 (MOFs) 复合材料的制备以及光催化性能的研究
10:05-12:05	27-A-003	黄逸臻	基于硅酞菁的小分子靶向抗癌光敏剂的合成及性质

10:05-12:05	27-A-004	李坤宇	C-TiO ₂ 核壳型复合材料的制备及其光催化性能研究
10:05-12:05	27-A-005	冯燕	理性设计一个基于二氨基马来腈的线粒体定位的双光子荧光探针：不依赖溶剂的高选择性检测次氯酸根
10:05-12:05	27-A-006	Qinghai Shu	Naphthalene based lab-on-a-molecule for the highly selective and sensitive detection of CN ⁻ and Ag ⁺ in aqueous solution
10:05-12:05	27-A-007	乔瑞	基于苯并香豆素甲酰肼的 Cu ²⁺ 荧光探针
10:05-12:05	27-A-008	段瓔宸	聚集对四苯基乙烯衍生物结构和光谱性质影响的理论研究
10:05-12:05	27-A-009	沈畅	含-OH 二联吡啶与邻菲罗啉配体发光 Ru(II) 氧化物的合成，结构与光学性能研究
10:05-12:05	27-A-010	于琦	鲜明颜色对比的多刺激响应荧光分子开关
10:05-12:05	27-A-011	陈建军	人造氧化铜叶子的制备及其可见光催化性能
10:05-12:05	27-A-012	刘闻笛	基于碳点/水滑石的荧光薄膜制备
10:05-12:05	27-A-013	孟祥明	线粒体定位的比例计量型 Zn ²⁺ 双光子荧光探针
10:05-12:05	27-A-014	刘天奇	一锅法绿色合成水溶性 Zn ²⁺ 、Al ³⁺ 双功能荧光探针
10:05-12:05	27-A-015	李剑利	氧杂蒽 Schiff 碱型荧光探针的构建及其生物应用
10:05-12:05	27-A-016	郭亚晋	溶胶燃烧法制备 Sr _{3-3x/2} (VO ₄) ₂ ·x/2Eu ³⁺ 红色荧光粉及性能研究
10:05-12:05	27-A-017	郑东	pH 对偶氮苯染料铬蓝黑由偶氮苯到脞互变异构的影响
10:05-12:05	27-A-018	吴亚运	高稳定性可点击半导体聚合物点偶联 Her2-scFv 抗体用于肿瘤细胞标记和近红外荧光成像
10:05-12:05	27-A-019	崔亚丽	开发一种具有水溶性和可恢复的钇基探针用于比色识别 Hg ₂ ⁺ 和 Cys
10:05-12:05	27-A-020	李永宇	树枝状碘氧化铋的制备及其光催化性能
10:05-12:05	27-A-021	李红	一种识别二价铜离子的荧光探针及其细胞成像研究
10:05-12:05	27-A-022	丁一	新型 K ₂ CaP ₂ O ₇ Ce ³⁺ , Tb ³⁺ 蓝-绿色荧光粉的能量传递机理及其热稳定性研究
10:05-12:05	27-A-023	付鲸铭	一种含吡啶环的 pH 荧光探针的设计与应用
10:05-12:05	27-A-024	王平	CdSe/CdS 核壳量子点表面配体对其光解水产氢效率的影响
10:05-12:05	27-A-025	张祯	一种新颖的溶剂依赖型荧光探针的合成及性质研究
10:05-12:05	27-A-026	赵洁	Bi ₂ InNbO ₇ 纳米棒的制备及光催化性能研究
10:05-12:05	27-A-027	高影	三蝶烯作为热活性延迟荧光材料：π 共轭链长度和给体的影响
10:05-12:05	27-A-028	徐梦姣	稀土掺杂磷酸锌镁单基质白光荧光粉的制备及性能研究
10:05-12:05	27-A-029	许淑霞	基于集成化双酶-量子点探针的的化学发光共振能量转移新体系
10:05-12:05	27-A-030	孙雪花	发光碳量子点的合成及其性质研究与应用
10:05-12:05	27-A-031	周鑫	阳离子 OPV 用于光拮抗细胞耐药性研究
10:05-12:05	27-A-032	杨芳芳	新型光功能离子凝胶材料的制备和功能研究
10:05-12:05	27-A-033	杜垠龙	卟啉聚合物功能化碳纳米管的制备和非线性光学性质
10:05-12:05	27-A-034	李青	有机纳米线电化学发光传感器
10:05-12:05	27-A-035	于婷婷	Schiff 碱类化合物的合成、表征及光学性质的研究
10:05-12:05	27-A-036	柴波	吸附-煅烧法制备 ZnIn ₂ S ₄ /MoS ₂ 光催化剂
10:05-12:05	27-A-037	方启运	三芳基磷氧化合物作为比例型荧光温度计
10:05-12:05	27-A-038	韩聪聪	钴锌共掺杂 CQDs 的制备及其在光电催化中的应用
10:05-12:05	27-A-039	邢立锐	吡啶基吡啶亚铜环三核配合物发光性质研究
10:05-12:05	27-A-040	邱伟涛	氧化铟表面修饰提高钒酸铋光生载流子分离效率和界面注入效率

10:05-12:05	27-A-041	韩彩铃	金纳米簇的选择性聚集诱导发光用于检测镉离子
10:05-12:05	27-A-042	贾小琴	功能大分子卟啉基光敏剂的合成及光固化性能研究
10:05-12:05	27-A-043	袁堂蜜	分子印迹-流动注射分子荧光法测水中的双酚 A
10:05-12:05	27-A-044	黄仁昆	Ag ₁₀ Si ₄ O ₁₃ 光催化剂的合成及其模拟燃油脱氮性能初步探索
10:05-12:05	27-A-045	胡睿	基于 AIE 化合物的蛋白质生物正交荧光标记及在蛋白-蛋白相互作用检测过程中的应用
10:05-12:05	27-A-046	房晓峰	氧杂环取代的四苯基乙烯顺反异构体：构象效应对光学性质的影
10:05-12:05	27-A-047	边辉	比例检测活细胞内氧气的动态变化
10:05-12:05	27-A-048	张春燕	含卟啉单分散荧光共聚物微球的制备与性能研究
10:05-12:05	27-A-049	安祥辉	镍基化合物/g-C ₃ N ₄ 的制备及其光催化析氢的应用
10:05-12:05	27-A-050	杨昌英	TICT 型半花菁结构近红外荧光探针对不同结构蛋白质的识别
10:05-12:05	27-A-051	王开放	α -Fe ₂ O ₃ 多孔纳米棒结构及其光电催化性能
10:05-12:05	27-A-052	赵云	基于激发态质子转移机理调控的近红外荧光染料构建及其在荧光探针方面的应用研究
10:05-12:05	27-A-053	张庆宝	可见光催化合成 α -酰氧基羰基化合物的需氧氧化反应
10:05-12:05	27-A-054	王永飞	水溶性二氧化硫衍生物荧光探针的制备及性能研究
会场：综合教学 1 号楼综 360 主持人：杨国强			
13:55-14:10	27-I-017	李剑利	基于 S-Hg 配位诱导的荧光探针的构筑及其识别性能研究
14:20-14:25	27-O-027	王红明	二氧化碳气体探针的设计及应用
14:25-14:40	27-O-028	吴旻	探究三元组分光子晶体结构中金纳米颗粒尺寸对光解水产氢的影响
14:40-14:55	27-O-029	陈钧	半导体耦合自然光系统全分解水产氢
14:55-15:20			优秀墙报颁奖及闭幕式

第二十八分会：化学生物学

分会主席：席真、周翔

组织单位：中国化学会化学生物学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综253 主持人：周翔，席真

08:20-08:25		周翔	分会开幕
08:25-08:35		张礼和	致分会开幕辞
08:35-09:05		基金委领导	化学生物学发展机遇与挑战
09:05-09:30	28-I-001	张礼和	基于化学生物学的创新药物研究
09:30-09:55	28-I-002	邓宏魁	Small Molecule-induced Cell Fate Reprogramming
09:55-10:20	28-I-003	宋宝安	重大病毒病导向的绿色农药化学研究

会场：综合教学1号楼综253 主持人：宋宝安，来鲁华

10:35-11:00	28-I-004	来鲁华	蛋白质别构调控分子设计
11:00-11:25	28-I-005	陈兴	大脑糖基化的标记与成像
11:25-11:40	28-O-001	肖建喜	胶原蛋白三重螺旋结构的检测方法
11:40-11:55	28-O-002	周江	CCND1 启动子区串联四链体的形成、识别与转录抑制
11:55-12:10	28-O-003	卢忠林	含荧光单元[12]aneN3 化合物合成及其 DNA 凝聚、非病毒基因载体

会场：综合教学1号楼综253 主持人：曲晓刚，颜晓梅

13:30-13:55	28-I-006	颜晓梅	单线粒体水平多参数高通量检测的信号转导研究应用
13:55-14:20	28-I-007	曲晓刚	核酸的分子识别机制及其应用
14:20-14:35	28-O-004	周传政	5-Methylene Maleimides for Cysteine Bioconjugation
14:35-14:50	28-O-005	贺晓鹏	糖分子探针的构建与人类重大疾病诊断
14:50-15:05	28-O-006	袁必锋	化学标记-液相色谱质谱分析用于核酸表观遗传修饰研究

会场：综合教学1号楼综253 主持人：刘文，赵宗保

15:20-15:45	28-I-008	刘文	林可霉素的生物合成：两个小分子硫醇的故事
15:45-16:10	28-I-009	杨振军	异核苷联合 2'-脱氧肌苷修饰核酸适配体 AS1411,其生物活性和分子调控机制研究
16:10-16:35	28-I-010	刘刚	Conmutaxol inhibits tumor metastasis through blocking NOD1/2 mediated NF- κ B and MAPKs signaling
16:35-17:00	28-I-011	赵宗保	小分子调控酵母脂质代谢
17:00-17:15	28-O-007	李坤	线粒体靶向的 SO ₂ 荧光探针及活细胞成像
17:15-17:30	28-O-008	曹春阳	参与抗肿瘤药物 FR901464 生物合成的酶催化机制研究
17:30-17:45	28-O-009	张豪	创新药物发现及蛋白质动态调控研究
17:45-18:00	28-O-010	王建国	靶向乙酰乳酸合成酶的抗致病真菌抑制剂

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综253 主持人：李艳梅，黄志舒

08:30-08:55	28-I-012	李艳梅	基于化学合成疫苗的肿瘤免疫疗法
-------------	----------	-----	-----------------

08:55-09:20	28-I-013	黄志纾	抗肥胖症先导化合物的发现及分子作用机制研究
09:20-09:35	28-O-011	谭嘉恒	特异性 G-四链体荧光探针的开发与应用
09:35-09:50	28-O-012	汤新景	Reduce off-target effect of RNA interference with circular siRNAs
09:50-10:05	28-O-013	王欢	多肽天然产物的生物合成

会场：综合教学 1 号楼综 253 主持人：余孝其，杨朝勇

10:20-10:45	28-I-014	席真	支链 PCR 高效制备基因纳米载体
-------------	----------	----	-------------------

第五届中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖获奖人

10:45-11:10	28-I-015	杨朝勇	单细胞分析
11:10-11:35	28-I-016	余孝其	高效高生物相容性聚合物基因载体的构效关系研究
11:35-11:50	28-I-017	王晓辉	毒品的神经天然免疫作用及药物发现
11:50-12:05	28-O-014	邹鹏	基于 APEX 技术的空间特异性蛋白质组标记

会场：综合教学 1 号楼综 253 主持人：姜志宏，李鲁远

13:30-13:55	28-I-018	姜志宏	人参 RNA 的抗心肌缺血活性研究
13:55-14:20	28-I-019	李鲁远	A molecular switch that controls oxygen-independent degradation of hypoxia-inducible factor-1 α
14:20-14:35	28-O-015	田涸	G-四链体 RNA 作为新型抗丙肝病毒靶标的研究
14:35-14:50	28-O-016	刘晓红	基因编码非天然氨基酸扩展荧光蛋白性质
14:50-15:05	28-O-017	位灯国	C-kit1 启动子区域 G-四链体晶体结构揭示金属离子

会场：综合教学 1 号楼综 253 主持人：郝小江，叶新山

15:20-15:45	28-I-020	郝小江	蛋白激酶 C 依赖的溶酶体发生新机制的研究
15:45-16:10	28-I-021	谭宁华	靶向炎症及其转移的新型天然环肽 RAs 的化学生物学与创新药研究
16:10-16:35	28-I-022	叶新山	抗肿瘤糖疫苗研究进展
16:35-17:00	28-I-023	杨财广	化学探针—化学生物学促进新药发现之桥
17:00-17:15	28-O-018	刘田	基于昆虫 N-乙酰己糖胺酶结构的抑制剂设计
17:15-17:30	28-O-019	Wen Zhang	The Design, Synthesis of Chirally-modified Polyamides and Their Bioactivity of Anti-tumors by Downregulating PD-1 Gene
17:30-17:45	28-O-020	高远	活体内超分子自组装用于肿瘤诊断治疗的研究
17:45-18:00	28-O-021	刘武军	含类异戊二烯探针分子合成及其与酶的相互作用

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 253 主持人：鞠焯先，方晓红

08:30-08:55	28-I-024	鞠焯先	细胞功能分子的原位成像检测及其应用
08:55-09:20	28-I-025	方晓红	单分子荧光成像研究药物对肾上腺素受体的选择性激活
09:20-09:35	28-O-022	王初	天然中草药的化学蛋白质组学及降脂疗效的机制研究
09:35-09:50	28-O-023	吴丽娜	单细菌水平蛋白质相互作用的高通量定量检测新方法
09:50-10:05	28-O-024	郑文富	基于微流控芯片的动脉粥样硬化研究

会场：综合教学 1 号楼 主持人：叶新山，李艳梅，余孝其，杨朝勇

10:05-12:05	28-P-001	白丽萍	Cardenolides as Inhibitors of Hypoxia-Inducible Factor-1 Transcriptional Activity
10:05-12:05	28-P-002	张彦峰	实时追踪小分子和高分子药物缀合物的药物释放过程

10:05-12:05	28-P-003	崔诗慧	甲酸酯型脂质体的氨基酸数量对基因转运性能的影响
10:05-12:05	28-P-004	李琦	核酸损伤 AlkB 修复酶靶标验证
10:05-12:05	28-P-005	周凯翔	以 D- π -A 为基本骨架的用于脑内淀粉样斑块检测的近红外探针的研究
10:05-12:05	28-P-006	许静怡	线粒体凋亡通路膜电位降低与细胞色素 C 释放的相互关系研究
10:05-12:05	28-P-007	李楠	单分子荧光成像研究 TGF- β 信号通路下游蛋白 Smad7 的抑制机理
10:05-12:05	28-P-008	郭道霞	基于荧光硅纳米颗粒药物载体的耐药性治疗
10:05-12:05	28-P-009	张晓芬	pH 敏感的聚甲基丙烯酸空心纳米球用于药物释放和超声成像
10:05-12:05	28-P-010	黄磊	基于光点击反应的 MicroRNA 探针的研究
10:05-12:05	28-P-011	何波	喹啉二酮衍生物的合成及生物活性研究
10:05-12:05	28-P-012	王丹	基于双荧光素酶报告体系的 Cas9 基因切割活性定量检测研究
10:05-12:05	28-P-013	刘萌	4-羟基苯甲醛-2-氨基噻唑-4-甲酰胺的合成和表征
10:05-12:05	28-P-014	刘冰	基于 DNA 折纸术的纳米金棒精密修饰
10:05-12:05	28-P-015	蔡小丽	ZnO 载药体系的构建及其在肺癌细胞诊疗中的应用
10:05-12:05	28-P-016	刘莹	PLK1 激酶 KD 的别构抑制剂
10:05-12:05	28-P-017	苑强涛	具有多模式探针功能的双核锌配合物设计合成及其对前列腺癌的成像
10:05-12:05	28-P-018	李辽辽	茈萜类衍生物作为一类新型光声成像材料的研究
10:05-12:05	28-P-019	张凯龙	一种基于长循环氧化铁纳米胶束的高性能 T2 磁共振造影剂
10:05-12:05	28-P-020	赵一雷	DNA 硫修饰的结构与功能
10:05-12:05	28-P-021	胡文斌	通过点击化学反应制备位点特异的荧光高分子-蛋白质结合体
10:05-12:05	28-P-022	肖潇	microRNA 纳米复合物用于 microRNA 靶向运输
10:05-12:05	28-P-023	田甜	阳离子脂质体与基因复合物的结合动力学
10:05-12:05	28-P-024	胡涛	DPI 实时探索 $\text{A}\beta$ 1-42 和 Lirb2 receptor 相互作用的动力学机制
10:05-12:05	28-P-025	陈华	Synthesis of tetracyclic iminosugar derivatives fused thiazinan-4-one as potential HIV-RT inhibitors
10:05-12:05	28-P-026	曲仁渝	新型嘧啶类反抗性 AHAS 抑制剂的设计、合成与生物活性研究
10:05-12:05	28-P-027	王佳琪	基于 Bst 聚合酶定量评估 DNA 和 RNA 中的 m6A
10:05-12:05	28-P-028	刘建军	智能响应型微胶囊在细胞内的控制释放研究
10:05-12:05	28-P-029	纪钰	水溶性共轭聚合物作为模版合成金纳米颗粒在光声成像指导下的诊疗一体化
10:05-12:05	28-P-030	王雪颖	生物合成辅酶类似物
10:05-12:05	28-P-031	刘玉雪	筛查氧化还原酶辅因子偏好性相关的突变热点
10:05-12:05	28-P-032	徐四川	左苯丙胺在多巴胺第三受体通道中传输
10:05-12:05	28-P-033	杨杰	一种含吡嗪环酰胺化合物的合成、表征及其与 CT-DNA 的相互作用
10:05-12:05	28-P-034	万群	应用中子衍射技术研究糖苷酶的质子化状态和氢键网络
10:05-12:05	28-P-035	王宇琦	Cathepsin B 响应的溶酶体靶向荧光探针及其在细胞成像中的应用
10:05-12:05	28-P-036	何盛斌	耐药性质粒接合传递效率的高灵敏、快速定量检测
10:05-12:05	28-P-037	李志运	基于含糖聚合物比率荧光 pH 探针的合成
10:05-12:05	28-P-038	祁豪曼	不同植物乙酰羟酸合成酶亚基间相互作用的研究
10:05-12:05	28-P-039	张营营	乙酰羟酸合成酶结构研究
10:05-12:05	28-P-040	尹军	萘二甲酰亚胺为骨架的荧光探针在活细胞溶酶体中选择性和特异性检测谷胱甘肽
10:05-12:05	28-P-041	王彦恩	Synthesis of fluorescent bisboronic acid compounds and their recognition to

			Lewis oligosaccharides
10:05-12:05	28-P-042	王鹏冲	利用 APEX 实现活细胞中空间特异性的蛋白组学标记
			Synthesis and the Interaction of
10:05-12:05	28-P-043	刘佳春	2-(1H-pyrazol-4-yl)-1H-imidazo[4,5-f][1,10]phenanthrolines with Telomere DNA as antitumor agents
10:05-12:05	28-P-044	周颖	基于 APEX 技术的核酸化学标记新方法
10:05-12:05	28-P-045	马刚	淀粉样蛋白纤维微观结构的红外光谱分析
10:05-12:05	28-P-046	赵惠	高效双光子激发可降解的交替共聚物自组装纳米聚集体
10:05-12:05	28-P-047	刘哲	复合聚酯纳米探针在靶向叶酸受体的活体光声成像中的应用
10:05-12:05	28-P-048	李孝敏	双核金 (I) 膦类和二硫代氨基甲酸盐配合物的荧光和体外抗癌活性
10:05-12:05	28-P-049	崔志闪	氮杂吡啶衍生物作为 EGFR 和 Src 抑制剂的设计合成与抗癌活性研究
10:05-12:05	28-P-050	徐云龙	3 种长焰煤与微生物的溶煤匹配实验研究
10:05-12:05	28-P-051	马琪	基于 DNA 杂合水凝胶和染料的 SNP 可视化荧光检测
10:05-12:05	28-P-052	杨嘉丽	末端维生素 E 修饰 siRNA 对基因表达的光调控
10:05-12:05	28-P-053	王书香	乏氧和光照双控的新型诊断治疗前-前药的构建与体外细胞毒性评价
10:05-12:05	28-P-054	林泓域	靶向化学平台 T-REX 的构建及其在氧化还原信号通路研究方面的应用
10:05-12:05	28-P-055	徐志斌	Pleuromutilin derivatives: From antibiotics to antidiabetics
10:05-12:05	28-P-056	安钰坤	利用 Click 交联反应引入配体 GAINAc 以对 siRNA 进行功能化修饰
10:05-12:05	28-P-057	郭潇佳	蛇麻酮及同系物异源生物合成途径构建
10:05-12:05	28-P-058	侯静丽	小肠靶向释放 NO 供体及其促药吸收的研究
10:05-12:05	28-P-059	郑斯齐	利用蛋白质激活策略研究 MAPK 通路的信号传递过程
10:05-12:05	28-P-060	黄勇	基于生物合成和合成化学的天然产物药物发现和衍生
10:05-12:05	28-P-061	魏锋	偏振分辨和频振动光谱系统: 一个多用途的界面核酸结构与动力学检测平台
10:05-12:05	28-P-062	王守锋	硫链丝菌素杀灭胞内寄生菌的作用机制
10:05-12:05	28-P-063	蔡宇	吡咯并吡咯二酮在肿瘤光诊疗上的应用
10:05-12:05	28-P-064	陈雪瑞	顺铂+雷帕霉素/3-甲基腺嘌呤混合药物对 HeLa 细胞自噬的影响
10:05-12:05	28-P-065	张翠	Mn-TAT-PTD-Ngb 的神经保护作用研究
10:05-12:05	28-P-066	刘丹丹	多种属的原卟啉原氧化酶的动力学性质研究
10:05-12:05	28-P-067	李悦青	柄果花椒酰胺及类似物的合成与抗血小板聚集活性评价
10:05-12:05	28-P-068	陈成	靶向性 siRNA 纳米给药体系的构建和表征
10:05-12:05	28-P-069	于明坤	4-甲氧基苯甲醛-4-羟基苯乙酰肼的合成及与 ct-DNA 的相互作用
10:05-12:05	28-P-070	谢肖	捕捉蛋白-蛋白相互作用的双功能探针
10:05-12:05	28-P-071	车通	端粒 G-四链体配体: 天然产物 Schizocommunin 衍生物的设计、合成与评价
10:05-12:05	28-P-072	姜熙	基于昆虫几丁质酶结构的抑制剂筛选
10:05-12:05	28-P-073	张碧波	一种诱导蛋白泛素化降解的靶蛋白水解肽策略
10:05-12:05	28-P-074	杨熠	具有质谱标签转移功能的光交联
10:05-12:05	28-P-075	王思佳	Formation and Stabilization of The Human Telomeric Repeats-Containing RNA G-quadruplex by Benzothioxanthene Derivatives with Anti-tumor Activity
10:05-12:05	28-P-076	李诗良	来源于天然产物的新型长效 DPP-4 抑制剂的发现和设计
10:05-12:05	28-P-077	王彩霞	线粒体内谷胱甘肽比例荧光成像

10:05-12:05	28-P-078	翁金鹏	DNAzyme 交联水凝胶的制备及其在葡萄糖检测中的应用
10:05-12:05	28-P-079	杨水兰	微生物溶解内蒙古褐煤影响因素及产物分析
10:05-12:05	28-P-080	陈琦	新型的双底物类似物的几丁质合酶抑制剂设计
10:05-12:05	28-P-081	于泳飞	O-磷酸化丝氨酸衍生物制备及机理研究
10:05-12:05	28-P-082	成梅	Screening of Antitumor Activity of the Novel Phenanthroline Derivatives
10:05-12:05	28-P-083	彭飞	基于硅纳米线的药物载体进行癌症治疗
10:05-12:05	28-P-084	周炎烽	基于秀丽隐杆线虫的荧光硅纳米颗粒的毒性评价及靶向分子成像应用研究
10:05-12:05	28-P-085	陈学惠	含三唑的核酸靶向抗癌药物的合成及活性研究
10:05-12:05	28-P-086	Uzair Alam	Synthesis of Zidovudine derived [12]aneN3 Compounds and Their Interaction with DNA
10:05-12:05	28-P-087	陈会英	壳聚糖接枝 PEI 非病毒基因载体的均相合成及其基因转染
10:05-12:05	28-P-088	张亚刚	中药与化学-中草药的未来与挑战
10:05-12:05	28-P-089	李金波	微小核糖核酸的化学分子探针
10:05-12:05	28-P-090	钱益平	氧化二唑荧光探针在血吸虫成虫中成像
10:05-12:05	28-P-091	王杰	钼介导的生物正交断键反应的开发及应用
10:05-12:05	28-P-092	王子禾	Bcl-2 家族蛋白结合抑制剂的合成和优化
10:05-12:05	28-P-093	王丹利	Fe@Fe ₃ O ₄ 纳米粒子在 MRI/磁热治疗中的研究
10:05-12:05	28-P-094	杨仕平	多功能磁性纳米材料在肿瘤诊疗一体化中的研究
10:05-12:05	28-P-095	李克建	乙酰辅酶 A 羧化酶除草剂的抗性研究
10:05-12:05	28-P-096	丁邵珍	EcoSynther—E.coli 生物合成潜力挖掘能手
10:05-12:05	28-P-097	吕剑昆	针对 FLT3 及其突变的蝶啶酮类抑制剂的优化设计
10:05-12:05	28-P-098	徐克花	亚硒酸钠诱导肿瘤细胞凋亡过程中硒醇和过氧化氢的同时检测
10:05-12:05	28-P-099	陈海洋	第三代 EGFR-T790M 抑制剂的发现与优化
10:05-12:05	28-P-100	刘炎峻	多种具有神经营养活性的磷脂酰糖苷的酶法合成
10:05-12:05	28-P-101	刘伟	野生櫻桃李叶抑制 α -葡萄糖苷酶活性研究
10:05-12:05	28-P-102	何丹	conditionally disordered chaperones confer programmed specificity to defend stress
10:05-12:05	28-P-103	蔡利锋	利用多肽片段相互作用策略研究动态结构变化蛋白质的分子作用全貌
10:05-12:05	28-P-104	黄刚良	多糖的衍生化方法及生物活性研究
10:05-12:05	28-P-105	樊婷婷	基于氧化石墨烯可释放型适配体 DNA 生物传感器信号放大检测 ATP
10:05-12:05	28-P-106	王玉青	NM23-H2/G4 阻断剂: Isaindigotone 类化合物的设计、合成及评价
10:05-12:05	28-P-107	王磊	筛选非天然辅因子高效转运蛋白
10:05-12:05	28-P-108	刘向荣	热带假丝酵母菌溶解神府煤的实验研究
10:05-12:05	28-P-109	郑桐	小分子破坏 E3 接头蛋白 SPOP-底物相互作用与肾癌治疗
10:05-12:05	28-P-110	廖艳娟	纳米 Cu ₂ O 光催化杀菌的原位热动力学研究
10:05-12:05	28-P-111	朱大潜	NADPH 氧化酶(NOX)抑制剂环二芳基碘鎓盐的抗肿瘤研究
10:05-12:05	28-P-112	汪晓平	重要模拟天然医药中间体 4-苯基-2-甲基-5-氧-吗啉-3-羧酸的制备及其还原反应性
10:05-12:05	28-P-113	富博识	6-甲基腺嘌呤的力场构建及分子模拟
10:05-12:05	28-P-114	宋燕燕	pH 对小分子调控凝血酶活性实验的影响
10:05-12:05	28-P-115	饶爽	DNA 甲基化多位点检测
10:05-12:05	28-P-116	陈玉琪	基于锤头状核酶结构的 miRNA-221 海绵表达载体的构建及其性能研究

10:05-12:05	28-P-117	彭双	应用有机框架材料检测 microRNA
会场：综合教学 1 号楼			
10:05-12:05	28-A-001	汪福意	中药活性成分荧光探针的构建和成像应用
10:05-12:05	28-A-002	马佳慧	天然黄酮类 MAGL 抑制剂的发现
10:05-12:05	28-A-003	付英杰	药物与纳米金不同连接方式的比较及其抗癌活性的研究
10:05-12:05	28-A-004	叶子	不可逆蛋白激酶抑制剂靶标蛋白的化学蛋白质组学分析
10:05-12:05	28-A-005	邢艳玲	姜黄素-嘧啶酮杂合体的合成及生物活性研究
10:05-12:05	28-A-007	李亚胜	铜绿假单胞菌新型群体感应信号 IQS 类似物的设计、合成与活性初探
10:05-12:05	28-A-008	陈影	亲电脂质分子修饰位点的定量化学蛋白质组学研究
10:05-12:05	28-A-010	齐谢敏	转基因棉和常规棉种植地土壤真菌群落多样性研究
10:05-12:05	28-A-011	Yuchao Yao	Synthesis of water soluble triphenylethylene-coumarin hybrids bearing 2-oligoethoxy ethanamine side chain end-labeled with tertiary amino groups
10:05-12:05	28-A-014	尹军	一种基于丹磺酰氯的硫化氢荧光探针及细胞成像应用
10:05-12:05	28-A-015	宋焕权	吡唑银配合物的抗肿瘤性质研究
10:05-12:05	28-A-016	王力	[Mo36O108(NO)4(H2O)16].52H2O 的合成及其对酪氨酸酶的抑制作用
10:05-12:05	28-A-017	罗群	具有时间分辨荧光特性的生物活性荧光探针及其在细胞成像中的应用
10:05-12:05	28-A-018	陈玉娜	MDM2 and scorpion active peptide BmK AGP-SYPU2 mode of action prediction
10:05-12:05	28-A-019	李心昕	医用高分子/HA 三元骨植入体复合材料的制备与性能
10:05-12:05	28-A-021	宋晓琳	几种市售酵素的抗氧化能力的比较
10:05-12:05	28-A-022	秦为	定量蛋白质组学揭示 O-GlcNAc 修饰稳定其底物蛋白
10:05-12:05	28-A-023	张蓓	线粒体呼吸链复合物的结构与作用机理研究
10:05-12:05	28-A-024	马雪萍	高灵敏高特异可视化检测 HIV 病毒的纳米检测技术
10:05-12:05	28-A-025	刘婷婷	磺达类似物 Rrt1.17 的表征及其体内抗血栓活性研究
10:05-12:05	28-A-026	王康	两种人源乙酰胆碱受体亚型评价模型的构建
10:05-12:05	28-A-027	魏笑	氮杂糖修饰的萘二酰亚胺类衍生物的设计及合成
10:05-12:05	28-A-028	戴建业	基于化学蛋白质组学的黄芩苷抗肝脏脂肪化机制研究
10:05-12:05	28-A-029	胡晓明	形态可调控的荧光纳米粒子的合成, 光物理性质及其双光子细胞成像
10:05-12:05	28-A-030	彭圣明	Design, synthesis, advanced glycation end-products and α -glucosidase inhibition in vitro of diosmetin derivatives
10:05-12:05	28-A-031	范秉琳	磷钼蓝作为光谱探针试剂测定硫普罗宁
10:05-12:05	28-A-032	王金涛	氨甲酰基甘露糖修饰萘酰亚胺衍生物的合成
10:05-12:05	28-A-033	宋高鹏	四氢异喹啉衍生物作为 PDE4 抑制剂的设计、合成及生物活性研究
10:05-12:05	28-A-034	李红燕	板栗多糖-硒纳米粒子复合物的制备、表征及抗肿瘤活性研究
10:05-12:05	28-A-035	陈彬	氨甲基哌啶衍生物修饰双萘酰亚胺化合物的合成
10:05-12:05	28-A-036	秦铭泽	基于氨基嘧啶结构的 EGFR T790M 抑制剂设计及活性研究
10:05-12:05	28-A-037	姜志辉	化合物的抗微生物活性免费筛选平台:CO-ADD
10:05-12:05	28-A-038	李向荣	L-抗坏血酸, α -生育酚, 原花青素 B3, β -胡萝卜素和虾青素与溶菌酶相互作用机制研究
10:05-12:05	28-A-039	唐君源	1,3,4-噻二唑席夫碱酪氨酸酶抑制活性研究
10:05-12:05	28-A-040	尹军	IR-780 选择性的检测 2-氨基苯硫酚
10:05-12:05	28-A-041	戎瑞雪	手性氨基醇修饰萘酰亚胺衍生物的抗肿瘤研究

10:05-12:05	28-A-042	Li Wu	Nucleotide incorporation across from templating L-nucleoside by DNA polymerases
10:05-12:05	28-A-043	闫晓纲	天然 ASIC3/ASIC1a 选择性抑制剂的发现
10:05-12:05	28-A-044	赵洲	一种新型 turn-on 荧光探针用于检测三苯基膦
10:05-12:05	28-A-045	董川	新型苯并噻唑衍生物作为 pH 荧光探针应用于细胞成像
10:05-12:05	28-A-046	姚戈	芋螺毒腺管转录组测序组装及毒素合成功能蛋白分析
会场：综合教学 1 号楼综 253 主持人：席真，周翔			
14:00-14:15	28-O-025	伊成器	核酸表观遗传修饰的化学测序
14:15-14:30	28-O-026	樊新元	反式环辛烯触发的断键反应在蛋白质功能激活中的应用
14:30-14:45	28-O-027	夏青	抑制性 tRNA 对杜氏肌营养不良疾病的治疗性研究
14:45-15:10	28-I-026	杨光富	靶标导向的天然产物结构优化
15:10-15:35	28-I-027	席建忠	miR-122 介导肝肿瘤微环境发病机制及抗肿瘤天然活性成分筛选研究
15:35-16:00	28-I-028	蒋华良	计算：蛋白质结构-功能-调控研究的助推器

第二十九分会：电化学材料

分会主席：陆安慧、邵志刚

组织单位：中国化学会电化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学2号楼 B105 主持人：魏子栋，谢兆雄

09:00-09:15		魏子栋 谢兆雄	分会开幕式
09:15-09:40	29-I-001	孙世刚	CO ₂ 电催化还原 ---- 从基础认识到催化剂设计制备
09:40-10:05	29-I-003	魏子栋	非铂氧还原催化剂研究进展
10:05-10:20	29-O-001	胡劲松	高活性氧还原纳米电催化剂的研究
10:20-10:35	29-O-003	徐联宾	多级孔道电催化材料的制备与性能研究

会场：综合教学2号楼 B106 主持人：邱介山，邢巍

09:00-09:15		邢巍 邱介山	分会开幕式
09:15-09:40	29-I-002	邢巍	直接甲醇燃料电池先进阴、阳极催化材料研究及其在电源系统中的应用
09:40-10:05	29-I-004	张存满	高能量密度超级电容器研究进展
10:05-10:20	29-O-002	朱秀玲	高离子传导的杂环聚合物电解质膜合成与性能研究进展
10:20-10:35	29-O-004	王雷	梳型烷基磺化聚芳醚质子交换膜氧化稳定性的研究

会场：综合教学2号楼 B105 主持人：魏子栋，谢兆雄

10:50-11:15	29-I-005	章俊良	低铂燃料电池的挑战及应对策略
11:15-11:30	29-O-005	林深	非贵金属氧化物/石墨烯复合物的电化学合成及其对氧还原反应催化性能
11:30-11:45	29-O-007	王成名	燃料电池反应高效电催化剂的结构设计
11:45-12:00	29-O-009	姜艳霞	多孔碳负载 PtM 的制备及其电催化性能研究

会场：综合教学2号楼 B106 主持人：邱介山，邢巍

10:50-11:15	29-I-006	占忠亮	固体氧化物燃料电池研究进展
11:15-11:30	29-O-006	崔晓莉	无模板水热法一步制备锐钛矿 TiO ₂ 空心球及其储锂性能
11:30-11:45	29-O-008	王双印	等离子体技术在电催化剂设计中的应用
11:45-12:00	29-O-010	李慧哲	燃料电池不锈钢双极板表面 Cr/C 薄膜改性研究

会场：综合教学2号楼 B105 主持人：朱红，徐维林

13:30-13:55	29-I-007	王新东	有序化低铂膜电极制备及长寿命直接甲醇燃料电池应用研究
13:55-14:20	29-I-009	周志有	Fe/N/C 非铂氧还原催化剂的活性位研究
14:20-14:35	29-O-011	宋文波	二维纳米结构氧还原催化材料的制备与性能
14:35-14:50	29-O-013	周伟家	微生物还原贵金属制备 Au 纳米颗粒@氮掺杂碳核壳结构的高效电解水产氢催化剂
14:50-15:05	29-O-015	刘飒	离子液体协助乙二醇微波还原法制备高氧还原活性的 PtNi/C 阴极催化剂及性能研究

会场：综合教学2号楼 B106 主持人：汤浩，张存满

13:30-13:55	29-I-008	李先锋	全钒液流电池用非氟离子传导膜材料研究进展
13:55-14:20	29-I-010	侯明	车用燃料电池研究进展

14:20-14:35	29-O-012	刘节华	新型碳基电极材料构筑
14:35-14:50	29-O-014	王周成	NiCo 层状双氢氧化物纳米片的连续水热合成及其电解水性能
14:50-15:05	29-O-016	史继诚	氢溴储能电池电极结构优化与电池效率研究

会场：综合教学 2 号楼 B105 主持人：朱红，徐维林

15:20-15:45	29-I-011	蔡文斌	电催化材料与表界面红外光谱互动研究探讨
15:45-16:10	29-I-013	尹鸽平	高分子膜燃料电池高效电催化剂设计和制备
16:10-16:25	29-O-017	梁振兴	碳材料表面电催化活性官能团及其电催化研究
16:25-16:40	29-O-019	曾亚超	基于铂纳米管阵列的燃料电池有序化膜电极的制备及性能研究
16:40-16:55	29-O-021	肖卫平	单原子层 Pt 修饰的 Pd-Co-Zn/C 纳米材料的氧还原电催化性能研究

会场：综合教学 2 号楼 B106 主持人：汤浩，张存满

15:20-15:45	29-I-012	黄乃宝	制备工艺对碱性溶液中石墨相氮化碳氧还原活性的影响
15:45-16:10	29-I-014	肖宇	氢储能技术在全球能源互联网中的应用研究
16:10-16:25	29-O-018	葛存旺	基于倍半硅氧烷修饰铂插层石墨烯的氧还原反应活性的 SECM 研究
16:25-16:40	29-O-020	苟兴龙	氮掺杂石墨烯/Co ₃ O ₄ 空心纳米球的合成与储锂性能
16:40-16:55	29-O-022	李鹏	有机污染物电催化氧化阳极有效电流表征及其阶段反应动力学
16:55-17:10	29-O-023	王佳佳	贫铀表面阴极微弧电沉积氧化铝陶瓷涂层的

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B105 主持人：章俊良，王新东

09:00-09:25	29-I-015	谢兆雄	高比表面积、结构确定的贵金属纳米晶的电催化剂材料的构建
09:25-09:50	29-I-017	朱红	燃料电池阴极 ORR 催化剂的研究
09:50-10:05	29-O-024	马德琨	三元钨基电催化剂的可控合成及电化学析氧性能调控
10:05-10:20	29-O-026	赵勇	富氮聚合物衍生碳材料的制备及其氧还原催化性能研究

会场：综合教学 2 号楼 B106 主持人：俞红梅，贺高红

09:00-09:25	29-I-016	贺高红	高性能荷电膜的设计制备
09:25-09:50	29-I-018	俞红梅	碱性阴离子交换膜燃料电池的研究
09:50-10:05	29-O-025	郭喜明	石墨烯-卟啉复合电极电催化氧化亚硝酸盐研究
10:05-10:20	29-O-027	赵成吉	含萘环侧链磺化聚芳醚酮的分子设计及性能研究
10:20-10:35	29-O-028	赵于月	超高稳定性、高选择性海绵状荷正电多孔离子传导膜在全钒液流电池

会场：综合教学 2 号楼 B105 主持人：章俊良，王新东

10:35-11:00	29-I-019	徐维林	单分子电化学研究阳极氢电氧化对 Pt/C 活性影响
11:00-11:15	29-O-030	李阳光	利用多酸设计和制备新型高效非贵金属电解水制氢催化剂
11:15-11:30	29-O-032	程道建	双金属纳米电催化：理论和实验研究
11:30-11:45	29-O-034	邢志财	新型非贵金属催化剂的制备及其析氢行为研究
11:45-12:00		葛亲青	拉曼和 XPS 在电极材料中的应用

会场：综合教学 2 号楼 B106 主持人：俞红梅，贺高红

10:50-11:05	29-O-029	叶妮雅	功能化羟基磷灰石与溴化聚苯醚阴离子交换复合膜
11:05-11:20	29-O-031	官自超	MoS ₂ -TiO ₂ 和 MoO ₃ -TiO ₂ 纳米管复合膜的制备及其电化学特性
11:20-11:35	29-O-033	陈南君	含二茂钴阳离子-聚苯并咪唑聚合物用于燃料电池碱性阴离子交换膜
11:35-11:50		马书荣	拉曼光谱在原位电化学领域应用

会场：综合教学 2 号楼 B105 主持人：尹鸽平，蔡文斌

13:30-13:55	29-I-021	刘建国	直接甲醇燃料电池用高性能铂钉核壳催化剂的研究
13:55-14:20	29-I-022	郭建伟	促使 Fe 基催化剂向质子交换膜燃料电池(PEMFC)全面进军
14:20-14:35	29-O-037	干林	对铂合金纳米八面体中元素靶向生长的探索及其电催化性能研究
14:35-14:50	29-O-039	金钊	多孔碳凝胶原位嵌入 TiO ₂ 纳米粒子复合载体促进 Pt 催化甲醇电氧化性能的研究
14:50-15:05	29-O-041	范修军	碳基复合材料可控制备及其电催化性能研究

会场：综合教学 2 号楼 B106 主持人：侯明，占忠亮

13:30-13:55	29-I-020	邱介山	功能碳材料的设计与合成及其在染料敏化太阳能电池的应用
13:55-14:10	29-O-035	宁国庆	通过元素掺杂提高碳材料在低电压平台上锂存储容量
14:10-14:25	29-O-036	张向倩	新型缩孔方法制备硫@微孔碳纤维锂硫电池正极材料
14:25-14:40	29-O-038	程菲	高性能介孔 MnO@C 锂离子电池负极的制备
14:40-14:55	29-O-040	郭青鹏	锂离子电池用高安全性离子液体基凝胶电解质的设计和性能研究
14:55-15:10	29-O-042	袁冬霞	不同形貌镍钴硫化物的制备及其电化学性能研究

会场：综合教学 2 号楼 主持人：陆安慧，邵志刚，邢巍，魏子栋

15:35-17:35	29-P-001	蒋澍	超高倍率性能和循环性能的多孔 NiCoO ₂ 电化学电容研究
15:35-17:35	29-P-002	胡博	季铵盐化聚合物刷接枝的石墨烯改性的聚醚砜基复合碱性阴离子交换膜的构筑
15:35-17:35	29-P-003	张晔	基于弹簧状碳纳米管纤维的可拉伸储能器件
15:35-17:35	29-P-004	赵晓萌	PEG/LiClO ₄ /HNTs 复合聚合物电解质的制备与性能研究
15:35-17:35	29-P-005	吴光栩	延展适用于电化学氧还原反应的旋转环盘电极的分析方法
15:35-17:35	29-P-006	戴晓军	石墨烯二氧化锰纳米纤维复合材料的制备及其电化学性能研究
15:35-17:35	29-P-007	薄祥洁	二氧化硅保护法制备基于 Co/N/多孔石墨烯的非贵金属氧还原反应电催化剂
15:35-17:35	29-P-008	高学强	用于碱性膜燃料电池的 SEBS 基阴离子交换树脂研究
15:35-17:35	29-P-009	郝金凯	二氧化铈掺杂聚苯并咪唑高温膜降解研究
15:35-17:35	29-P-010	潘志勇	合成芯-鞘结构的掺氮碳纳米管薄膜并应用于柔性锂离子电池
15:35-17:35	29-P-011	闫树远	锌酸钙的制备研究
15:35-17:35	29-P-012	张琳	GaAs 在 Pt/GaAs/电解液三相界面自发的阳极腐蚀现象
15:35-17:35	29-P-013	于盛楠	合成不同壁厚的 Pd@PtNi 凹面立方体核壳结构催化剂及其在氧还原反应中的应用
15:35-17:35	29-P-014	蔡凡	反应气氛对 Pd 纳米颗粒上二氧化碳电催化还原的影响
15:35-17:35	29-P-015	倪朋娟	氮掺杂的多孔碳材料的合成并应用于超级电容器
15:35-17:35	29-P-016	索阳	Mn ₃ O ₄ -GA 三维复合材料的制备、表征及作为锂离子电池电极材料电化学性能研究
15:35-17:35	29-P-017	叶益凡	沸石咪唑骨架结构材料衍生的高效铁碳氮催化剂用于氧还原反应
15:35-17:35	29-P-018	周沙沙	自支撑 WS ₂ /碳纤维复合材料的静电纺丝制备及其储锂性能研究
15:35-17:35	29-P-019	张洪杰	一锅法制备 Cu 修饰的基于 Pd 核 Pt 皮 (PtCu@PdC) 氧还原催化剂
15:35-17:35	29-P-020	姚文俐	纳米片状 Co ₃ O ₄ 微波液相合成及其储锂性能研究
15:35-17:35	29-P-021	陆双龙	氢气调控合成蠕虫状的 PtMo 纳米线以及在甲醇氧化中的应用
15:35-17:35	29-P-022	廖超怡	γ-Li ₃ VO ₄ 的制备及电化学性能研究
15:35-17:35	29-P-023	路蕾蕾	铂纳米晶的电化学清洁及其对甲醇的电催化性能研究
15:35-17:35	29-P-024	史超	高粱酒糟衍生的多孔碳材料用于高性能超级电容器

15:35-17:35	29-P-025	李群	电沉积钴镍合金作为高效的全电解水双功能催化剂
15:35-17:35	29-P-026	宋树芹	基于碳化钨-钨铁矿/铁氮共掺杂有序介孔炭复合电催化剂的制备及氧还原电催化性能研究
15:35-17:35	29-P-027	乜广弟	Bi ₂ S ₃ 纳米棒/石墨烯复合物的可控制备及其超级电容器性能研究
15:35-17:35	29-P-028	陈杜宏	基于无标记 SRES 检测壳层隔绝 Au 核负载 Pt 纳米粒子对 HCOOH 的催化反应
15:35-17:35	29-P-029	梁燕	WO ₃ /TiO ₂ 纳米管复合膜的制备及其在光电化学防腐中的应用
15:35-17:35	29-P-030	徐鹏	PbSO ₄ 纳米颗粒的快速制备和分离及在电池储能中的应用
15:35-17:35	29-P-031	侯晓颖	α -和 β -Li ₂ Mn ₂ P ₂ O ₇ 嵌锂电压和弹性性质的第一原理计算
15:35-17:35	29-P-032	郭晓倩	电辅助沉积法制备带有连续亲水孔道的水传输板
15:35-17:35	29-P-033	许佳晟	离子交换法制备 Mn ^{III} TMPyP-LaNb ₂ O ₇ 纳米复合材料及其电催化性质研究
15:35-17:35	29-P-034	陈冬梅	共沉淀法制备纳米 Ag ₄ Bi ₂ O ₅ 及氧还原催化性能研究
15:35-17:35	29-P-035	胡雪萍	新型铋基微纳材料的制备及电化学检测应用
15:35-17:35	29-P-036	李君	ZIF-8 纳米粒子制备的等级孔碳材料负载钨催化剂对甲醇电催化氧化
15:35-17:35	29-P-037	高攀	直接甲醇燃料电池耐甲醇 Co@Pd/C 催化剂的研究
15:35-17:35	29-P-038	朱云	Co ₃ O ₄ @TiO ₂ fiber-in-tube 型复合纳米纤维的制备及其超级电容性质的研究
15:35-17:35	29-P-039	姜永焱	具有梯度化质子传输结构的质子交换膜制备与性能研究
15:35-17:35	29-P-040	陈东	以核壳型 Ag@Ag-Pd 纳米颗粒为模板的空心 Pd 纳米颗粒的制备及其催化甲酸氧化的性能
15:35-17:35	29-P-041	郭泽南	钴酸镍多级纳米墙/泡沫镍复合物的合成及其优异的甲醇电氧化性能
15:35-17:35	29-P-042	王鑫霞	聚酞菁铁/碳纳米管复合高效氧还原催化剂
15:35-17:35	29-P-043	范建明	水热碳包覆对 Li _{1.075} Mn _{0.682} Ni _{0.242} O ₂ 性能影响的研究
15:35-17:35	29-P-044	梁晰童	胶体离子超级电容器电极材料
15:35-17:35	29-P-045	冯艳	直接甲醇燃料电池选择性催化剂的设计制备和应用
15:35-17:35	29-P-046	邓亚磊	球形碳气凝胶的制备与储能性质研究
15:35-17:35	29-P-047	刘巍	掺杂中空二氧化硅微粒的 SPEEK/ILs 无水质子传导复合膜的制备
15:35-17:35	29-P-048	李雨潇	SPEEK/IL/氧化硅中温、无水条件下导电的复合膜的制备及其表征
15:35-17:35	29-P-049	王雪燕	SPEEK/介孔氧化硅/IL 中温、无水条件下导电的复合膜的制备及其表征
15:35-17:35	29-P-050	周尉	离子液体中氧还原的电化学基础研究
15:35-17:35	29-P-051	官自超	SnO ₂ /TiO ₂ 纳米管复合膜对不锈钢的光生阴极保护效应
15:35-17:35	29-P-052	饶袁	氮掺杂石油焦基碳量子点的高效制备及其电催化析氢性能
15:35-17:35	29-P-053	靳美丽	化学氧化法合成聚(3-甲基噻吩)及其电化学催化作用研究
15:35-17:35	29-P-054	詹溯	阴离子膜燃料电池 g-C ₃ N ₄ /WO ₃ (H ₂ O) _{0.33} 氧还原催化剂性能研究
15:35-17:35	29-P-055	张瑞红	原位聚合法合成 PPy/Pt 及其对甲酸-甲酸盐水溶液体系的电化学催化氧化性能研究
15:35-17:35	29-P-056	郭美霞	涤纶基柔性电极材料的可控构筑及电化学电容性能研究
15:35-17:35	29-P-057	李玥	二氧化硅模板法制备介孔碳材料及其电化学性能的研究
15:35-17:35	29-P-058	迟军	镍钴氧化物作为析氧催化剂应用于碱性固体电解质水电解池
15:35-17:35	29-P-059	孙晖	基于 Fe/IRMOF-3 转化的高活性 Fe-N-C 催化剂制备及氧还原机理研究
15:35-17:35	29-P-060	王静	新型镍基催化剂的制备及其在 HER 中的应用
15:35-17:35	29-P-061	周聪	Ni(OH) ₂ /PANI 纳米线的制备及其电化学性能的表征

15:35-17:35	29-P-062	李丹丹	银基析氧催化剂的原位制备及性能研究
15:35-17:35	29-P-063	王璐	掺杂铁金属配位聚合物及其衍生物在锂离子电池中的应用研究
15:35-17:35	29-P-064	孙坤	静电纺丝制备 POSS-PMMA8 改性锂离子电池凝胶聚合物电解质隔膜
15:35-17:35	29-P-065	武平	Na ₂ FeSiO ₄ 正极材料: 结构及内在 Fe-Si 框架的多样性
15:35-17:35	29-P-066	韩海涛	氧化石墨烯辅助合成树形纳米金及其电催化还原 Fe(III)应用
15:35-17:35	29-P-067	张林松	超级电容器电极材料氮掺杂介孔空心碳胶囊的制备
15:35-17:35	29-P-068	郭军坡	钼基化合物的可控合成及其电催化析氢性能研究
15:35-17:35	29-P-069	谢静	掺杂的 Pr ₂ NiO ₄ 的阴极性能及氧还原机理研究
15:35-17:35	29-P-070	魏明锐	基于第一性原理的 LSCF 表面吸附 PdO 理论研究
15:35-17:35	29-P-071	黄彬铜	纳米金修饰的 3D 石墨烯泡沫-碳纳米管传感器的电催化性能考察及其用于多巴胺和尿酸的检测
15:35-17:35	29-P-072	杨晶	FeOOH/rGO 复合纳米结构的微波合成及超级电容性能研究
15:35-17:35	29-P-073	童震坤	锆酸锌纳米棒@石墨烯复合负极材料的制备及储锂性质
15:35-17:35	29-P-074	李国华	层状材料 LiNixCo _{1-2x} MnxO ₂ 的表面偏析与体相电导率
15:35-17:35	29-P-075	叶伟杰	木质素作为新型还原剂用于合成石墨烯基复合材料及其电化学性能
15:35-17:35	29-P-076	王亚	空间限域合成碳纳米片阵列及其超电容特性研究
15:35-17:35	29-P-077	董会娜	“砂磨-超声”耦合协同剥离天然辉钼矿制备寡层二硫化钼纳米片
15:35-17:35	29-P-078	杨德威	富镍三元正极材料 LiNi _{0.5} Mn _{0.3} Co _{0.2} O ₂ 的纳米 TiO ₂ 层包覆改性及其电化学性能研究
15:35-17:35	29-P-079	蒋尚峰	基于 Pt 纳米结构的三维催化层在燃料电池中使用
15:35-17:35	29-P-080	曾银香	基于新型 Ti-Fe ₂ O ₃ @PEDOT 核壳纳米棒负极材料的高性能柔性非对称超级电容器
15:35-17:35	29-P-081	高旭升	NiO/NiFe ₂ O ₄ 介孔纳米棒的制备及其阳极析氧性能
15:35-17:35	29-P-082	陈智	一步无溶剂法合成 Fe-N 掺杂的有序介孔碳及其优异的氧还原催化性能
15:35-17:35	29-P-083	张书明	基于 O ₃ 型层状材料 NaNi _{0.33} Li _{0.11} Ti _{0.56} O ₂ 的对称型钠离子电池
15:35-17:35	29-P-084	史海月	超声剥离层状氧化钼块体制备低维氧化钼纳米晶
15:35-17:35	29-P-085	汤婷婷	NiCo ₂ O ₄ 修饰的石墨烯载铂催化剂 (Pt-NiCo ₂ O ₄ /rGO) 的制备及其在酸性介质中对乙醇电催化氧化的研究
15:35-17:35	29-P-086	官群	一种用于电池正极材料的球状二氟化钴及其制备方法
15:35-17:35	29-P-087	田剑莉亚	锂离子电池负极材料硅酸镧的制备及 Ce 掺杂研究
15:35-17:35	29-P-088	张振业	功能性离子液体/层状钙铈酸盐纳米复合材料的制备及其对 L-酪氨酸的电催化性能研究
15:35-17:35	29-P-089	周键	基于酚醛泡沫的多孔碳材料制备及其电容性能研究
15:35-17:35	29-P-090	周学梅	一种有效的析氧催化剂: 多孔 Co ₃ O ₄ 超薄纳米片
15:35-17:35	29-P-091	董斌	二次谐波研究离子液体在石墨烯表面的电化学过程
15:35-17:35	29-P-092	张晓凤	Ni(OH) ₂ /PAMAM-RGO 复合物的电化学生成及氧还原性能
15:35-17:35	29-P-093	尚梦诗	微球状 MnCo ₂ O ₄ 空气电极的制备及在钠空电池中的表征
15:35-17:35	29-P-094	洪绍景	结合静电纺丝和电沉积技术制备燃料催化层研究
15:35-17:35	29-P-095	贾佳	一种应用于碱性阴离子交换膜燃料电池的新型电极结构研究
15:35-17:35	29-P-096	赵婷婷	Au 纳米晶@Pt 准单层结构上碱性乙醇的电氧化--基底形貌效应
15:35-17:35	29-P-097	李佳	对电极材料对非贵金属电催化剂耐久性评价的影响
15:35-17:35	29-P-098	王胜楠	膦酸官能化聚醚砜的合成及其综合性能的改进

15:35-17:35	29-P-099	陈志敏	酞菁钴(II)/还原氧化石墨烯前体法制备高性能钴基纳米片电催化剂及其水分解性能研究
15:35-17:35	29-P-100	曾译葵	还原氧化石墨烯负载 CuNiPd 纳米粒子的制备及其对氧还原反应性能的研究
15:35-17:35	29-P-101	裴非	N 掺杂型中空多孔碳碗: 提升中空多孔碳材料储能性能的新途径
15:35-17:35	29-P-102	陈晨	氮磷共掺杂多孔炭@二氧化锰复合材料的制备及电容性能研究
15:35-17:35	29-P-103	刘会园	选择性原子层沉积与液相合成相结合制备高性能 Pd ₃ Au@Pt/C 电催化剂
15:35-17:35	29-P-104	吕洋	MnO ₂ /C 纳米复合材料的合成与电化学性能的研究
15:35-17:35	29-P-105	徐浩	静电纺丝镍掺杂聚丙烯腈以及超级电容器的应用
15:35-17:35	29-P-106	朱红梅	PS-b-PAA 膜修饰电极 pH 敏感开关性质的研究
15:35-17:35	29-P-107	乐丽娟	Pd/POM/RGO 复合物的电化学制备及其对甲酸氧化的电催化性能
15:35-17:35	29-P-108	程丹	基于 Cu-MOF-199 和单壁碳纳米管的电化学传感器平台
15:35-17:35	29-P-109	王鑫	无金属/掺杂介孔炭的制备和电催化氧化还原性能研究
15:35-17:35	29-P-110	褚梅	基于 Zn-MOF-74 的多孔碳材料的制备及其电容性能研究
15:35-17:35	29-P-111	李钰皓	具有高催化活性的 CoNiP 纳米材料用于电解水析氧
15:35-17:35	29-P-112	王艳丽	冷冻法合成 Pt/3DGNs-C 复合物及其电催化甲醇氧化性能
15:35-17:35	29-P-113	李娜	基于羧基化氧化石墨烯的适配体传感器对大肠杆菌的检测
15:35-17:35	29-P-114	李忠水	Pt/PANi/3D GNs 复合物的合成及其对甲醇氧化电催化性能
15:35-17:35	29-P-115	王寒	碳载 Au 上 Pt 类单层的 CO 辅助沉积及对碱性乙醇氧化的电催化
15:35-17:35	29-P-116	曹龙生	高氧还原催化活性的空心 PtCu 纳米颗粒的制备
15:35-17:35	29-P-117	周开文	氧化钼-石墨烯负载钨纳米粒子催化剂对甲醇的氧化
15:35-17:35	29-P-118	龚明星	基于氧化刻蚀的 PtPdCu 三元金属合金可控合成及电催化性能研究
15:35-17:35	29-P-119	杨丽梦	以金属有机骨架为前驱体的氧还原非贵金属催化剂的制备
15:35-17:35	29-P-120	闫春霞	铽掺杂氧化钼对抗坏血酸和尿酸的电化学分析
15:35-17:35	29-P-121	刘亚萍	大米状 TiO ₂ /石墨烯水凝胶的制备及电化学应用
15:35-17:35	29-P-122	陆迪灿	多孔磷化钴纳米片的合成及其超电性能
15:35-17:35	29-P-123	陈林	四吡啶二胺钴电催化质子还原
15:35-17:35	29-P-124	马丽娜	高性能柔性电容器电极材料的制备
15:35-17:35	29-P-125	刘莉	过渡金属修饰的 Cu 箔对 CO ₂ 电化学还原性能影响
15:35-17:35	29-P-126	姚勇吉	纳米 Cs _x WO ₃ 粉体的溶剂热法制备
15:35-17:35	29-P-127	虞爱雪	基于软模板的三维多孔氮掺杂石墨烯的合成及其对氧化原氧活性的促进作用
15:35-17:35	29-P-128	刘卫锋	蠕虫状孔道碳材料担载铂钨催化剂的制备及甲醇电氧化性能研究

会场：综合教学 2 号楼

15:35-17:35	29-A-001	周健	多级结构硫化钴/水滑石复合材料的超电容性能研究
15:35-17:35	29-A-002	沈小平	基于还原氧化石墨烯/镍纳米复合材料的高性能无酶葡萄糖传感电极
15:35-17:35	29-A-003	孟月娜	高倍率性的碳纳米管基柔性超级电容器电极
15:35-17:35	29-A-004	付宇航	卟啉纳米棒阵列氧还原复合催化剂的制备
15:35-17:35	29-A-005	刘晓利	可控合成 NbSe ₂ 纳米片及超级电容器性能研究
15:35-17:35	29-A-006	肖围	类球形快离子导体 Li _{0.1} C _x Ca _{0.9-x} TiO ₃ 的制备及其在固态电解质中的应用
15:35-17:35	29-A-007	师红丽	Pt/POM/GN 复合材料的合成及甲醇氧化电催化性能

15:35-17:35	29-A-008	刘林	铜基析氧催化剂的原位制备及性能研究
15:35-17:35	29-A-009	孙颖	无粘结剂多孔 V ₂ O ₃ @C 纳米纤维的制备及电化学性能研究
15:35-17:35	29-A-010	李成印	Ru-Ir 超细纳米颗粒的制备及其 OER 催化性能
15:35-17:35	29-A-011	李丽	高电压下正极/电解液界面特性的研究
15:35-17:35	29-A-012	葛凤燕	分级多孔核壳结构碳包覆氧化镍纳米片的制备及其电化学性能研究
15:35-17:35	29-A-013	惠兰	钴酸锌纳米片的制备
15:35-17:35	29-A-014	李彦萍	电化学还原氧化石墨烯多孔电极材料
15:35-17:35	29-A-015	倪源满	分级结构 NiFe 水滑石复合材料用于高效电解水产氧催化剂
15:35-17:35	29-A-016	高利芳	非贵金属 NiCo ₂ O ₄ 在高效电催化氧化 5-羟甲基糠醛方面的应用
15:35-17:35	29-A-017	游晗晖	六元瓜环负载的铈纳米催化剂的制备和应用
15:35-17:35	29-A-018	于倩	[10 $\bar{1}0$]取向多通道氧化锌纳米阵列的制备和研究
15:35-17:35	29-A-019	宋欣	静电纺丝聚丙烯腈基共聚物以及碳纤维的制备及应用
15:35-17:35	29-A-020	蔡少波	无模板法合成空心钴酸铜纳米微球及其用作锂离子电池负极材料的研究
15:35-17:35	29-A-021	王秀娟	三维碳纳米管/石墨烯协同改性金属硫化物的制备及储锂性能的研究
15:35-17:35	29-A-022	张秋霞	谷氨酸凝胶因子与圆柱形纳米孔道复合的研究
15:35-17:35	29-A-023	马骁	钴基 MOF 材料电解水催化剂的制备
15:35-17:35	29-A-024	王瑞英	离子液体-多金属氧酸盐纳米材料的合成及电催化性能
15:35-17:35	29-A-025	冯萌萌	石墨烯及纳米复合材料修饰的电化学传感器检测亚硝酸盐
15:35-17:35	29-A-026	向银域	基于离子液体前驱体的一种高效非金属三维有序大孔氮掺杂氧还原催化剂的制备

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B105 主持人：刘建国，周志有

09:00-09:25	29-I-023	姜鲁华	Mn(Co)氧化物可控制备及其对氧还原反应催化性能的研究
09:25-09:50	29-I-025	石伟玉	质子交换膜燃料电池合金催化剂应用研究
09:50-10:05	29-O-043	陈卫	二维和三维基底负载纳米催化剂的设计及电催化性能
10:05-10:20	29-O-045	李高仁	Pt/CeO ₂ /PANI 杂化多壁纳米棒阵列的电催化性能研究
10:20-10:35	29-O-047	蔡业政	表面修饰合成金属间化合物-铂核壳型催化剂

会场：综合教学 2 号楼 B106 主持人：李先锋，肖宇

09:00-09:25	29-I-024	汤浩	燃料电池系统：材料物性、模块设计与系统集成
09:25-09:50	29-I-026	王毅	基于四氧化三铁/氮掺杂有序层次孔中空炭复合材料的制备及氧还原电催化性能研究
09:50-10:05	29-O-044	郝青丽	掺杂石墨烯杂化材料及其在能源和环境中的应用
10:05-10:20	29-O-046	孙淑敏	MnOOH/三维石墨烯电极材料的制备及其电化学性能研究
10:20-10:35	29-O-048	刘昊	氮掺杂碳纳米管的控制合成及其在储能领域的应用

会场：综合教学 2 号楼 B105 主持人：刘建国，周志有

10:50-11:05	29-O-049	门宝	铁/硫修饰的氮掺杂石墨烯/碳纳米片的氧还原催化性能研究
11:05-11:20	29-O-050	杨雁冰	具有分级多孔结构的钙钛矿 LaSrMnO 电催化剂在锂空气电池中的应用
11:20-11:35	29-O-052	夏章讯	Pt/PANI 有序膜电极制备及其在质子交换膜燃料电池中的应用

会场：综合教学 2 号楼 B106 主持人：李先锋，肖宇

10:50-11:15	29-I-027	陈剑	锂离子电池高性能电极材料的研究与开发
11:15-11:30	29-O-051	何斌	以整体式炭为电极电解制备复合电极材料的研究
11:30-11:45	29-O-053	苏婷	氢化 TiO ₂ 粉体的制备及在染料敏化太阳能电池中的应用
11:45-12:00	29-O-054	刘光波	垂直二维 SnS ₂ 纳米的可控生长及其高效的光电分解水性能

会场：综合教学 2 号楼 B105 主持人：姜鲁华，郭建伟

13:40-14:05	29-I-028	邵敏华	Me-N-C 化合物中过渡金属和氮元素对析氢反应的影响
14:05-14:20	29-O-057	云亮	原位合成壳聚糖复合炭材料及其在铅炭电池中的应用
14:20-14:35	29-O-059	黄文静	基于 PtNi(OH)2rGO 的三元复合催化剂对甲醇氧化的电催化性能研究
14:35-14:50	29-O-061	韩娜	负载在碳纳米管上的聚酞菁钴作为一种高转化频率的 CO ₂ 还原催化剂
14:50-15:05	29-O-063	张宗成	Pt3Co 电催化剂的表面组成调控
15:05-15:20		邵志刚	分会闭幕式暨优秀墙报颁奖

会场：综合教学 2 号楼 B106 主持人：黄乃宝，陈剑

13:40-13:55	29-O-055	宋海欧	苯二胺功能化石墨烯纳米材料及电吸附脱盐性能
13:55-14:10	29-O-056	邵静	基于电化学净化原理的一体式柴油车尾气后处理技术的研究
14:10-14:25	29-O-058	丁晓腾	新型掺 N 石墨烯纤维微电极
14:25-14:40	29-O-060	董晓玲	锌配合物为炭源制备富氮微孔炭用于超级电容器
14:40-14:55	29-O-062	孙伯禄	新型皮质醇电化学传感器研究
15:05-15:20		陆安慧	优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第三十分会：化学电源

分会主席：郭玉国、陈 军

组织单位：中国化学会电化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：马紫峰，艾新平

08:30-08:35			开幕式：主席致辞
08:35-09:00	30-I-001	夏定国	锰基富锂材料电压衰退机制研究
09:00-09:25	30-I-002	汤卫平	充放电过程中 Li ₂ MnO ₃ 正极材料表面 SEI 的形成和变化过程研究
09:25-09:50	30-I-003	张跃钢	锂硫电池的原位电子显微表征
09:50-10:05	30-O-001	崔光磊	高电压锂离子电池的界面问题及改性
10:05-10:20	30-O-002	尉海军	富锂层状氧化物晶粒内部构造对锂离子迁移动力学的影响

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：夏定国，汤卫平

10:30-10:55	30-I-004	马紫峰	Thermal & Battery Management System Design and Optimization for Power Lithium-ion Battery
10:55-11:20	30-I-005	艾新平	锂离子电池安全性技术研究进展
11:20-11:35	30-O-003	李晶泽	磁控溅射法包覆 LiCoO ₂ 正极
11:35-11:50	30-O-004	陈人杰	基于离子液体的新型电解质材料研究
11:50-12:05	30-O-005	刘志宏	新型聚碳酸酯固态电解质及固态电池的性能研究

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：周恒辉，李泓

13:30-13:55	30-I-006	黄学杰	锂离子动力电池的发展趋势
13:55-14:20	30-I-007	Xiaodong Chen	Suspended Wavy Graphene Micro-ribbons for Highly Stretchable Micro-supercapacitors
14:35-14:50	30-O-006	张跃飞	几种纳米电极材料电化学-力学行为原位透射电镜研究
14:50-15:05	30-O-007	晏成林	锂电池材料的结构设计与原位电化学反应机理研究
15:05-15:20	30-O-008	刘军	新型锂离子电池电极材料的结构设计及性能调控
15:05-15:20	30-O-009	刘金平	纳米阵列柔性电化学储能器件

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：黄学杰，陈晓东

15:30-15:55	30-I-008	周恒辉	构建自支撑柔性高能密度锂离子电池电极
15:55-16:20	30-I-009	李泓	基于纳米硅碳负极的锂离子电池的研发
16:35-16:50	30-O-010	丁书江	纳米片复合材料的设计、制备和锂离子存储性能研究
16:50-17:05	30-O-011	崔晓莉	纳米 TiO ₂ /生物炭复合材料的制备及其储锂性能研究
16:50-17:05	30-O-012	马玉林	TTFEB 作为锂离子电池 Si 负极电解液添加剂的研究
17:05-17:20	30-O-013	朱孔军	原位碳包覆的超薄 V ₃ O ₇ ·H ₂ O 纳米带用作高能量、长寿命锂离子电池正极材料

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：吴宇平，姚彦

08:30-08:55	30-I-010	周豪慎	下一代二次电池研究
-------------	----------	-----	-----------

08:55-09:20	30-I-011	黄云辉	新型低成本钠离子电池关键材料及储钠性能
09:20-09:35	30-O-014	余彦	Designed architectures of electrode materials for advanced Li (Na)-ion batteries
09:35-09:50	30-O-015	吴川	高倍率钠离子电池正极材料 Na ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ 的可控合成
09:50-10:05	30-O-016	芮先宏	High-Performance Three-Dimensional Na ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ Cathodes
10:05-10:20	30-O-017	李驰麟	探索新的结构原型和反应机理:从锂电池到钠/镁电池

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：周豪慎，黄云辉

10:30-10:55	30-I-012	吴宇平	无孔隔膜的研发
10:55-11:20	30-I-013	姚彦	二维材料和共轭聚合物在低成本和安全能源存储的应用
11:20-11:35	30-O-018	张进涛	杂原子掺杂碳基催化剂的性质调控及锌-空气电池应用
11:35-11:50	30-O-019	李宛飞	单核镁阳离子电解质盐的制备及其镁硫电池研究
11:50-12:05	30-O-020	王海燕	铝空气电池用低成本高活性氧还原催化剂研究

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：陈立桅

13:30-13:55	30-I-014	黄令	层状复合金属氧化物的制备、性能与原位过程研究
13:55-14:20	30-I-015	彭章泉	锂-氧电池反应原理
14:20-14:45	30-I-016	谷林	Probing Structure of Battery Materials at Atomic Scale by Scanning Transmission Electron Microscopy
14:45-15:10	35-I-018	刘啸嵩	同步辐射和 X 光谱学在化学电源材料研究中的应用
15:10-15:35	30-I-017	禹习谦	先进同步辐射表征技术在电池材料研究中的应用
15:35-16:00	35-I-019	卢威	高电压循环中正极电解质中间相的原位 AFM 研究

会场：综合教学 2 号楼 主持人：曹余良、张新波

16:05-18:05	30-P-001	张祥	CaV ₆ O ₁₆ ·3H ₂ O 纳米带在高性能锂离子电池正极材料领域的应用
16:05-18:05	30-P-002	李振	还原氧化石墨烯改性铁掺杂磷酸钒锂正极材料
16:05-18:05	30-P-003	严小艳	富锂锰正极材料的制备与表面改性
16:05-18:05	30-P-004	岳阳	三维结构的 Li ₂ FeSiO ₄ /C/rGO 作为锂离子电池正极材料
16:05-18:05	30-P-005	李雨	可控合成锂离子电池分级微纳结构正极材料
16:05-18:05	30-P-006	郭丽敏	高容量、高功率、微米级磷酸亚铁锂电池材料
16:05-18:05	30-P-007	梅涛	具有(001)暴露晶面的圆片状 LiNi _{1/3} Co _{1/3} Mn _{1/3} O ₂ 纳米晶的合成及其在锂离子电池中改进的倍率性能的研究
16:05-18:05	30-P-008	汪洋	以聚苯并噁嗪为碳、氮源制备磷酸铁锂@氮掺杂的碳纳米复合材料及其在锂离子电池正极材料中的应用研究
16:05-18:05	30-P-009	施斌	二氧化锰-氧化石墨烯复合正极的合成及其电化学性能
16:05-18:05	30-P-010	石吉磊	利用表面钠离子梯度掺杂钉扎效应提高富锂正极材料动力学性能研究
16:05-18:05	30-P-011	吕维强	通过界面应变增强橄榄石磷酸盐正极材料的锂离子电导率
16:05-18:05	30-P-012	马全新	硒掺杂改善富锂层状氧化物电化学性能
16:05-18:05	30-P-013	王学进	磁控溅射制备钴酸锂和钛酸锂薄膜及电化学性能表征
16:05-18:05	30-P-014	敖翔	螺旋状介孔碳质纳米管超高比容量锂离子电池设计
16:05-18:05	30-P-015	王省超	V ₂ O ₅ @C 纳米片的沉淀法制备与电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-016	刘瑞平	中空结构 TiO ₂ 基锂离子电池负极材料的合成与电化学性能
16:05-18:05	30-P-017	赖彩婷	石墨烯复合导电剂对锂/氟化碳电池电性能的影响
16:05-18:05	30-P-018	王春栋	多孔石墨烯/碳基材料制备及其高性能锂离子电池研究
16:05-18:05	30-P-019	祁丽亚	石墨烯基底原位生长桑葚状金属氧化物团聚体储锂性能研究

16:05-18:05	30-P-020	曹名磊	硫化钒修饰二氧化钛纳米线阵列作为高性能锂离子电池负极材料
16:05-18:05	30-P-021	杨超	微波辅助水热无模板合成 CuO 纳米片及其锂电负极材料性能
16:05-18:05	30-P-022	林良栋	400°C下镁热还原 SiCl ₄ 制备硅纳米晶体作为高性能二次锂电池的负极材料
16:05-18:05	30-P-023	李张峰	纳米金红石二氧化钛 (TiO ₂) 的制备及其电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-024	安威力	Sn/C 复合结构的制备及锂离子储能性能研究
16:05-18:05	30-P-025	张娟	新型高容量碳碲复合负极材料的构筑及其在锂离子电池中的应用研究
16:05-18:05	30-P-026	颜帅	石墨烯/铁酸镍/二氧化锡复合物的制备及其锂电性能
16:05-18:05	30-P-027	蔡莉	铁系尖晶石氧化物-石墨烯复合材料的制备及其电化学性能
16:05-18:05	30-P-028	张丰	3D 泡沫石墨/SnO ₂ 纳米阵列/聚苯胺的合成及其在锂离子电池中的应用
16:05-18:05	30-P-029	王杰	双碳增强的硅/碳复合负极材料的设计制备与储锂性能研究
16:05-18:05	30-P-030	刘柏男	硅尺寸对硅碳复合负极的性能影响及失效分析
16:05-18:05	30-P-031	侯宝华	全保护结构 Fe ₃ O ₄ 基锂电复合负极材料的设计制备与储锂性能研究
16:05-18:05	30-P-032	李骄阳	Phosphorus-impregnated Silicon Self-doped Carbon Derived From Rice Hulls for Lithium Batteries Anodes
16:05-18:05	30-P-033	于鹏	高性能锂电负极材料 V ₂ O ₃ /C 纳米空心球
16:05-18:05	30-P-034	裴健	相分离构筑核壳结构的 Cu ₁₁ V ₆ O ₂₆ / V ₂ O ₅ 微球: 首次合成、优良的锂离子电池负极性能及高容量自恢复能力
16:05-18:05	30-P-035	刘淑玲	新型磷化铜/石墨烯锂离子电池负极材料的制备及其电学性能
16:05-18:05	30-P-036	朱守超	一种无需粘结剂的高性能锂离子电池负极材料-碳包覆二氧化锡/还原氧化石墨烯泡沫
16:05-18:05	30-P-037	邓深圳	氮掺杂还原氧化石墨烯包覆氧化锌微球复合材料用于锂电池
16:05-18:05	30-P-038	张庆堂	微孔共轭聚合物基多孔硬炭微球合成与电化学性能
16:05-18:05	30-P-039	杨伟伟	3D CoNi ₂ S ₄ 纳米棒和 NiCo ₂ S ₄ 纳米片阵列在锂离子电池负极上的应用
16:05-18:05	30-P-040	孙旦	NaTi ₂ (PO ₄) ₃ /C 作为高性能水系锂离子电池负极材料
16:05-18:05	30-P-041	黄志强	超细二氧化锡/碳纳米纤维作为锂电负极材料的研究
16:05-18:05	30-P-042	郝舒萌	K ₂ Mn ₄ O ₈ /RGO 纳米复合材料在高性能锂离子电池和铅离子吸附上的应用
16:05-18:05	30-P-043	刘玉平	液相剥离制备二维层状二硫化钼作为高性能锂离子电池负极材料
16:05-18:05	30-P-044	马爽	多极结构氧化铬基负极材料的制备及电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-045	王元坤	金属氧化物/碳复合材料的制备及在锂离子电池中的应用
16:05-18:05	30-P-046	张涵茵	球形 Sn-Fe ₃ O ₄ @C 复合材料的嵌锂电化学性能
16:05-18:05	30-P-047	耿芹	二硫化钼/碳复合材料的制备及其电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-048	杨东	空心石墨球包覆的碗状碳化硅纳米微球应用于锂离子电池
16:05-18:05	30-P-049	王倩倩	硅酸镍纳米片/还原氧化石墨烯纳米复合材料的高储锂性能研究
16:05-18:05	30-P-050	兰金叻	一维聚合物基碳质材料用于锂离子电池负极研究
16:05-18:05	30-P-051	芦磊	电纺丝制备 SnSe@CNFs 锂离子电池负极及其电化学性能
16:05-18:05	30-P-052	李欢欢	柔性铬酸锌/碳复合纤维的制备及其在锂离子电池中的应用
16:05-18:05	30-P-053	梁小玉	片状 Fe ₃ O ₄ /N 掺杂的碳纳米复合物的合成及其锂电性能研究
16:05-18:05	30-P-054	彭长健	三维石墨烯/锗复合电极的制备及其储锂性能的研究
16:05-18:05	30-P-055	张千玉	Ca-doped Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ Nanosphere as a Superior Anode Material for Lithium-ion Batteries
16:05-18:05	30-P-056	卢斌	纳米砂磨法制备 SnO ₂ -CuO-Graphite 复合负极材料及其电化学性能
16:05-18:05	30-P-057	舒杰	Li 位 Mg 掺杂对新型负极材料 BaLi ₂ Ti ₆ O ₁₄ 电化学性能的影响

16:05-18:05	30-P-058	曹菲菲	生物质转化的硅/碳纳米复合球作为锂离子电池负极材料的研究
16:05-18:05	30-P-059	周丽丽	锂离子电池负极材料 Li_3VO_4 的制备及原位 XRD 研究
16:05-18:05	30-P-060	闫宗楷	锂离子电池无机固态电解质的高通量实验研究
16:05-18:05	30-P-061	吉维肖	3-己基噻吩单体用作锂离子电池安全性改善添加剂的研究
16:05-18:05	30-P-062	周格	锂离子电池的失效分析
16:05-18:05	30-P-063	付晓彬	PEO/Li+ 固体聚合物电解质 Li+ 结构及分子运动的核磁共振研究
16:05-18:05	30-P-064	杨春鹏	锂硫电池中链状硫分子的电化学反应机理研究
16:05-18:05	30-P-065	李艺娟	一种新型骨架材料在高性能锂硫电池中的应用
16:05-18:05	30-P-066	黄佳琦	高稳定性锂硫电池系统中的离子选择性透过膜
16:05-18:05	30-P-067	王健	通过多离子调控同时优化表面化学和孔结构的三维石墨烯用于硫正极
16:05-18:05	30-P-068	刘双科	三维多孔 N 掺杂石墨烯/硫正极材料在锂硫电池中的应用
16:05-18:05	30-P-069	徐荣飞	嵌入聚硫化物调节体的石墨烯片层以提高锂硫电池性能
16:05-18:05	30-P-070	范朝英	通过协同的设计制备高能量密度的锂硫电池
16:05-18:05	30-P-071	叶欢	硫碳复合正极材料的设计、制备与电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-072	邓丁榕	氧化钴纳米片在锂硫电池正极改性中应用
16:05-18:05	30-P-073	刘美男	原位锂化法制备的 $\text{Li}_2\text{S}@C$ 复合材料的电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-074	张洪章	锂硫原电池关键材料与器件研究进展
16:05-18:05	30-P-075	闫崇	锂硫电池中多硫化锂与金属锂负极固液界面膜调控探究
16:05-18:05	30-P-076	翟文礼	PAN 基多级孔碳的制备及其在锂硫电池中的应用
16:05-18:05	30-P-077	季胜楠	以浒苔制备类珊瑚微孔碳作为主基体在锂硫电池中的应用
16:05-18:05	30-P-078	张晓茹	Li-O ₂ 电池阴极催化剂 LaFeO_3 纳米粒子的制备及电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-079	张业龙	电位决定非水溶剂锂氧电池的放电机理
16:05-18:05	30-P-080	胡小飞	MnO_2 电沉积法制备及锂-氧电池正极催化剂
16:05-18:05	30-P-081	沈越	正确评估锂氧气电池的电化学性能
16:05-18:05	30-P-082	田景华	碳纸上多层碗状 NiCo_2O_4 的制备及其作为锂-空气电池阴极的研究
16:05-18:05	30-P-083	李子凡	二氧化钛正极催化剂在锂-氧电池中的应用
16:05-18:05	30-P-084	马顺超	长循环寿命非水系锂-氧电池的可逆性研究
16:05-18:05	30-P-085	朱前程	$\text{Mo}_2\text{C}/$ 介孔碳/泡沫镍复合锂氧电池电极材料的制备及性能
16:05-18:05	30-P-086	牛斐洱	分层多孔 CuCo_2O_4 微米花: 高效锂离子电池负极材料及锂-氧电池正极催化剂材料
16:05-18:05	30-P-087	蔡森荣	FeCl_3 作为 Li-O ₂ 电池电解液添加剂的电化学性能探究
16:05-18:05	30-P-088	何平	基于碳基复合空气电极和质子惰性电解液的锂氧电池研究
16:05-18:05	30-P-089	蔡克迪	Investigation of porous negative electrode for lithium-oxygen battery
16:05-18:05	30-P-090	李泉	金属锂负极表面微米/纳米图形尺寸对金属锂在固态/液态电池中电沉积-溶解行为的影响
16:05-18:05	30-P-091	左彤彤	3D 集流体用于锂金属负极的研究
16:05-18:05	30-P-092	赵辰孜	多硫化物电解液添加剂对金属锂负极的保护作用研究
16:05-18:05	30-P-093	钟贵明	高比能锂氟化石墨烯电池
16:05-18:05	30-P-094	张睿	以极低局部电流密度抑制枝晶生长的石墨烯骨架金属锂负极
16:05-18:05	30-P-095	李念武	人工固态电解质界面膜用于金属锂负极保护的研究
16:05-18:05	30-P-096	姜雪宁	A 位 Ba^{2+} 缺位和 B 位 Cu^{2+} 掺杂对中温 SOFC 阴极材料 $\text{PrBaCo}_2\text{O}_{6-\delta}$ 结构与性能的影响

16:05-18:05	30-P-097	胡益栋	聚砷磷酸的合成及其酸碱复合质子交换膜材料制备
16:05-18:05	30-P-098	王书敬	过渡金属 (Ni,Mn) 与掺氮碳纳米管复合材料作为高效氧还原催化剂
16:05-18:05	30-P-099	洪宇浩	利用电化学质谱对醇类燃料电池的原位检测
16:05-18:05	30-P-100	王哲	主链接枝三唑对磺化聚芳醚砜质子交换膜的质子传导率的影响
16:05-18:05	30-P-101	王平渊	基于原子经济法-燃料电池工艺制备高纯度氧化铅的研究
16:05-18:05	30-P-102	吉媛媛	Cu ₂ O/Pd 网状结构制备及其对甲醇高电催化活性及其高抗毒性性能
16:05-18:05	30-P-103	唐胜	一步合成法制备金属 (铁, 钴, 镍) 掺杂多孔石墨烯催化剂用于碱性电解质中氧还原
16:05-18:05	30-P-104	孙雪敬	甲醇中异丙醇对 DMFC 性能的影响及缓解策略
16:05-18:05	30-P-105	武明杰	氮硫双掺杂多级孔炭双效氧还原催化剂的制备
16:05-18:05	30-P-106	曾子琪	基于非燃磷酸酯电解液的高安全钠离子电池
16:05-18:05	30-P-107	侯璇	正交晶系的 NaFeTiO ₄ 纳米棒和 NaFeTiO ₄ /MWCNTs 复合材料在钠电负极材料中的应用
16:05-18:05	30-P-108	瞿佰华	Design and research on electrochemical performance of SnS ₂ -RGO for inexpensive sodium-ion batteries electrode
16:05-18:05	30-P-109	陈君儿	二氟草酸硼酸钠(NaDFOB): 一种新型钠离子电池电解质盐
16:05-18:05	30-P-110	方永进	三维石墨烯修饰的 NaTi ₂ (PO ₄) ₃ 微球的储钠性能研究
16:05-18:05	30-P-111	吴兴隆	钠离子电池高性能电极材料的设计制备与性能提升机理研究
16:05-18:05	30-P-112	叶建川	氮掺杂空心碳球在钠离子电池负极的应用
16:05-18:05	30-P-113	王鹏飞	镁掺杂对于抑制 P2-Na _{0.67} Mn _{0.67} Ni _{0.33} O ₂ 钠离子电池正极材料相变研究
16:05-18:05	30-P-114	顾鑫	多级空心结构的金红石二氧化钛纳米管的制备及储钠性能研究
16:05-18:05	30-P-115	李爱华	多孔有机聚合物/RGO 复合材料在钠电正极中的应用
16:05-18:05	30-P-116	方淳	基于金属有机化合物的高电压钠离子电池正极材料
16:05-18:05	30-P-117	段惠	微孔碳限域的碲复合物作为高容量、长寿命钠离子电池负极材料研究
16:05-18:05	30-P-118	刘黎	多孔片状 NaTi ₂ (PO ₄) ₃ /C 的制备及储钠性能研究
16:05-18:05	30-P-119	徐飞	聚蒽醌-酰亚胺: 一类新型高容量钠二次电池正极材料
16:05-18:05	30-P-120	张传辉	MIL-53(Fe)作为钠离子电池负极材料的研究
16:05-18:05	30-P-121	韩飞	基于转化反应机制负极材料的结构设计与储钠性能研究
16:05-18:05	30-P-122	李文武	GeP ₅ /C: 一种大容量、高首次库仑效率的新型钠离子电池用负极材料
16:05-18:05	30-P-123	邹国强	MOF 基碳材料在钠电池当中的应用
16:05-18:05	30-P-124	王小华	氮磷共掺杂碳微球的制备及储钠行为研究
16:05-18:05	30-P-125	陈重学	基于 Na _{0.44} MnO ₂ 的钠离子电容器的研究
16:05-18:05	30-P-126	潘增	有机-碳材料复合电极的设计及其在锂/钠二次电池中的应用
16:05-18:05	30-P-127	刘琳	通过碳纳米孔的空间限域作用提高红磷在钠离子电池中的电化学性能
16:05-18:05	30-P-128	卢艳莹	微纳结构金属硫化物的可控合成及钠电负极应用
16:05-18:05	30-P-129	赵斐鹏	碳包覆层对硫化镍纳米颗粒用作钠离子电池负极材料性能的提升
16:05-18:05	30-P-130	金婷	静电纺丝制备 NaVPO ₄ F/C 纳米纤维作为钠离子电池正极材料 静电纺丝制备 NaVPO ₄ F/C 纳米纤维作为钠离子电池正极材料
16:05-18:05	30-P-131	洪振生	TiO ₂ 介晶: 一种高性能钠离子电池负极材料
16:05-18:05	30-P-132	曾宪祥	普鲁士蓝类钠离子电池正极材料研究
16:05-18:05	30-P-133	张艳	碳包覆的中空二氧化钛微球制备及其储钠性能研究
16:05-18:05	30-P-134	侯红帅	碳量子点衍生材料的制备及其在钠离子电池中的应用

16:05-18:05	30-P-135	叶华林	高性能铁基钠离子全电池
16:05-18:05	30-P-136	陈珺	黑色纳米二氧化钛的制备及其在钠离子电池中的应用
16:05-18:05	30-P-137	张长欢	镁锂共脱嵌提高镁二次电池用大尺寸钛酸锂动力学性能的研究
16:05-18:05	30-P-138	孙海	镁离子电池碳正极材料的研究
16:05-18:05	30-P-139	曾青	锰基普鲁士蓝类化合物电极材料的热电转换循环
16:05-18:05	30-P-140	乜雅婧	可控络合电沉积法制备有序纳米片状 Zn 电极及其电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-141	徐能能	高性能双功能催化剂在先进的锌空电池中的研究及电池优化
16:05-18:05	30-P-142	田瀚卿	无隔膜的以铁氰化钾钴为阴极的热电转换电池
16:05-18:05	30-P-143	谷思辰	AlCl ₃ /[BMIM]Cl 离子液体电解液对铝离子电池性能的影响
16:05-18:05	30-P-144	李宇杰	基于咪唑类离子液体电解质的硅空气电池制备研究
16:05-18:05	30-P-145	吕琳	层间嵌入葡萄糖的镍锰层状双氢氧化物在电化学储能中的应用
16:05-18:05	30-P-146	张彦涛	稳定对/参比电极用于质子惰性 Na-O ₂ 电池的研究
16:05-18:05	30-P-147	杨潇薇	MnO ₂ /石墨烯水热合成及其在热电池中的应用
16:05-18:05	30-P-148	刘洋	双碳复合 δ-二氧化锰的阴极材料在锌锰二次电池的应用研究
16:05-18:05	30-P-149	孟庆海	可穿戴纤维能源存储器件
16:05-18:05	30-P-150	唐永福	过渡金属硫化物电极材料的形貌可控合成及其电容性能研究
16:05-18:05	30-P-151	高林	金红石相 TiO ₂ 修饰的 Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ 纳米片阵列作为一种高性能的锂离子超级电容器负极材料
16:05-18:05	30-P-152	田勋	生物质制备多孔碳及在超级电容器中的应用
16:05-18:05	30-P-153	贺姗	煤基活性炭的制备及在双电层电容器中的应用研究
16:05-18:05	30-P-154	王培远	基于类沸石咪唑酯骨架 ZIF-67 的超级电容器电极材料研究
16:05-18:05	30-P-155	赵孝先	壳层可控的双金属氧化物空心球在超级电容器中的应用
16:05-18:05	30-P-156	邵福	纺织纤维基柔性电极材料的构筑及电化学性能研究
16:05-18:05	30-P-157	张恩平	花状 NiCo ₂ S ₄ 微结构的简便合成和电化学性能
16:05-18:05	30-P-158	潘争辉	碳纳米管/三维石墨烯复合材料的制备及其在柔性超级电容器中的应用
16:05-18:05	30-P-159	王列	弹性可穿戴的环状超级电容器
16:05-18:05	30-P-160	朝洁	多级结构的 MoS ₂ /PANI 复合材料作为超级电容器电极材料的研究
16:05-18:05	30-P-161	肖婷	基于碳酸羟基氯化钴纳米线阵列和活性炭做电极材料的高性能非对称超级电容器研究
16:05-18:05	30-P-162	李婷	活化碳纤维制备高性能超级电容器
16:05-18:05	30-P-163	王爽	多级孔碳电容器电极材料的制备及表征
16:05-18:05	30-P-164	刘佳	高性能超级电容器用层次纳米结构空心多孔碳微球的应用研究
16:05-18:05	30-P-165	董升阳	高比能石墨烯泡沫/钛酸钠-石墨烯泡沫钠离子电容器
16:05-18:05	30-P-166	易阳	PPy/Ni(OH) ₂ /碳布一体化电极的制备及其超电容性能的研究
16:05-18:05	30-P-167	那睿琦	一种基于聚芳醚酮-聚乙二醇共聚物聚合物电解质的固态超级电容器
16:05-18:05	30-P-168	岳世鸿	NiCo ₂ O ₄ /石墨烯/碳纳米管柔性电极材料的制备及电化学性能的研究
16:05-18:05	30-P-169	阮运军	过渡金属掺杂 MnO ₂ 用于超级电容器电极材料
16:05-18:05	30-P-170	鹿可	镍线上直接生长负载 Ni(OH) ₂ 纳米片的三维多孔石墨烯构筑柔性超级电容器
16:05-18:05	30-P-171	陈双宝	柔性全固态超级电容器用四氧化三锰/石墨烯纤维材料
16:05-18:05	30-P-172	杨玉欣	花序结构柔性非对称超级电容器研究
16:05-18:05	30-P-173	卢锡洪	新型 Fe ₂ O ₃ 纳米电极材料的设计合成及其在柔性非对称超级电容器中的应用研究

16:05-18:05	30-P-174	宋雪华	锰基氧化物与新型纳米碳的复合材料在超级电容器中的应用
16:05-18:05	30-P-175	孟月娜	单壁碳纳米管上生长 NiCo ₂ O ₄ 纳米线作为无粘结剂的超级电容器柔性电极
16:05-18:05	30-P-176	于航	化学活化生物质制备高性能超级电容器电极材料
16:05-18:05	30-P-177	张育新	MnO ₂ 基自组装纳米结构的可控设计及电化学性能
16:05-18:05	30-P-178	郅磊	三明治结构石墨烯/多孔碳复合电极材料用于高性能超级电容器
16:05-18:05	30-P-179	张梅	Synthesis and Electrochemical Performance of Hierarchically Structured Graphene Fibers
16:05-18:05	30-P-180	郝晓凤	石墨烯基多孔碳的离子热制备及其在离子液体电解液中的双电层电容性能研究
16:05-18:05	30-P-181	代鹏程	多元掺杂的三维多孔碳纤维网络用于高效全固态超级电容器的研究
16:05-18:05	30-P-182	周丽娜	镍基复合材料的制备及电容性能的研究
16:05-18:05	30-P-183	牟楷文	一步法制备抗静电纤维素/石墨烯导电纸
16:05-18:05	30-P-184	张轩	粗铅无氟电解精炼新工艺研究
16:05-18:05	30-P-185	郑立军	PtCu 超晶格“柏树枝”状纳米片增强电催化稳定性

会场：综合教学 2 号楼 主持人：张新波、曹余良

16:05-18:05	30-A-001	章雄峰	亚临界水热制备膨胀中间相碳微球用作钠离子电池电极材料
16:05-18:05	30-A-002	朱欣欣	氮掺杂有序介孔碳/硫复合正极材料制备及其化学性能研究
16:05-18:05	30-A-003	郑辛	刺状氧化铁电极材料在超级电容器的应用
16:05-18:05	30-A-004	王璐	聚合物凝胶电解液提高锂硫电池性能
16:05-18:05	30-A-005	林非妮	简易合成空心多面体 NiO 及其电化学性能的研究
16:05-18:05	30-A-006	陈平平	氮掺杂多孔碳硫复合材料的合成及其在锂硫电池正极中的研究
16:05-18:05	30-A-007	胡艳艳	锂离子电池硅基负极材料的制备及电化学性能研究
16:05-18:05	30-A-008	肖欢浩	Ultrathin NiO nanoflakes electrode materials for supercapacitors
16:05-18:05	30-A-009	袁萌伟	Fe ₇ Ni ₃ 合金纳米球作为 Li-O ₂ 电池的正极催化剂
16:05-18:05	30-A-010	靳国强	静电纺有序介孔碳纤维用作柔性超级电容器电极材料
16:05-18:05	30-A-011	廖丽霞	生物质碳锂离子电池负极材料的制备及性能研究
16:05-18:05	30-A-012	张瑜	空心球状富锂锰基固溶体正极材料的研究
16:05-18:05	30-A-013	魏双英	介孔结构的 FeF ₃ ·0.33H ₂ O/C 纳米复合材料作为锂/钠离子电池大容量正极材料
16:05-18:05	30-A-014	陈敬波	锂离子电池花状 MnO ₂ 负极材料的电化学性能研究
16:05-18:05	30-A-015	梁瑾	碗状碳基金属氧化物纳米片复合空心粒子的制备及其电化学性能研究
16:05-18:05	30-A-016	徐亚威	锂空气电池 La _{0.6} Sr _{0.4} Co _{0.8} Fe _{0.2} O ₃ 催化剂的合成与表征
16:05-18:05	30-A-017	冯晓珂	含氟 MnO 碳材料的合成以及在超级电容器中的应用
16:05-18:05	30-A-018	周俊文	金属有机骨架在锂-硫电池中作为储硫材料的应用研究
16:05-18:05	30-A-019	韩志成	炸圈状四氧化三钴电极材料在电化学中的应用
16:05-18:05	30-A-020	徐泉	锂离子电池用纳微结构的硅碳负极材料研究
16:05-18:05	30-A-021	莫璐璐	S ₂ -掺杂 Li ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ /C 复合材料的制备及电化学性能研究
16:05-18:05	30-A-022	孙挺	基于咖啡渣磷氧共掺杂碳材料的超电容性能研究
16:05-18:05	30-A-023	刘春艳	二维超薄的 SnS ₂ 纳米片作为超级电容器的电极材料
16:05-18:05	30-A-024	李晶	FeS/RGO 纳米复合材料用作高性能铁镍二次电池负极材料的研究
16:05-18:05	30-A-025	王贝贝	铁酸钴/石墨烯复合材料的制备及其用作锂离子电池负极材料的研究
16:05-18:05	30-A-026	莫茹娟	利用西瓜皮制备多孔碳用于超级电容器电极材料研究

16:05-18:05	30-A-027	熊利芝	Preparation and Characterization of Sandwich-structured Graphene Sheets@LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ @Graphene Sheets Composites
16:05-18:05	30-A-028	杨春媛	木质素基碳微球的合成及其电化学性能研究
16:05-18:05	30-A-029	王德宇	表面富锰锂正极材料 LiNi _{0.72} Co _{0.09} Mn _{0.19} O ₂ 的研究
16:05-18:05	30-A-030	姚舜禹	分级组装的三氧化钨纳米片用于污水处理
16:05-18:05	30-A-031	吴宝珍	锂离子电池多孔 SiO ₂ 纳米棒制备和电化学性能研究
16:05-18:05	30-A-032	刘翠仙	聚乙烯醇基多孔炭材料的制备及电化学性能研究
16:05-18:05	30-A-033	晁淑军	花状 Ni 和 N 共掺杂分级多空碳微球的制备及燃料电池存储性能
16:05-18:05	30-A-034	袁伟	基于气相沉积法制备聚吡咯/碳纤维的超级电容器
16:05-18:05	30-A-035	莫璐璐	LiV ₃ O ₈ /PEDOT 复合物正极材料的制备及其电化学性能研究

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：温兆银，李福军

08:30-08:55	30-I-018	Jose Oliveira	Publishing in Wiley Materials Science Journals
08:55-09:20	30-I-019	张华民	全钒液流电池储能技术及其应用
09:20-09:35	30-O-021	王双印	电催化剂的表面调控：缺陷化学
09:35-09:50	30-O-022	刘长鹏	DMFC 膜电极界面微观环境中催化剂性能高效表达研究
09:45-10:05	30-O-023	李箐	高性能直接二甲醚燃料电池阳极 PtRuPd/C 催化剂
10:05-10:20	30-O-024	李磊	基于全氟聚合物电解质的锂-氧电池

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：张华民

10:30-10:55	30-I-020	温兆银	锂硫电池的电极与界面设计
10:55-11:20	30-I-021	李福军	微量水参与的锂-空气电池正极反应
11:20-11:35	30-O-025	王久林	添加剂对于锂硫二次电池的影响
11:35-11:50	30-O-026	熊胜林	高性能低成本锂硫电池正极材料的宏量制备与应用
11:50-12:05	30-O-027	王永刚	关于锂-硫电池的研究

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：付永柱

13:30-13:55	30-I-022	黄富强	新型高效储能电极材料研究
13:55-14:10	30-O-028	陈涛	柔性、可拉伸性全固态超级电容器
14:10-14:25	30-O-029	阎兴斌	新型高比能锂离子混合电容器的构筑
14:25-14:40	30-O-030	王学斌	三维筋撑石墨烯的合成及其高性能超级电容器
14:40-14:55	30-O-031	庞欢	基于生物质衍生的高性能超级电容器电极材料研究

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：黄富强

15:05-15:30	30-I-023	付永柱	硫化二锂和过氧化二锂正极材料的研究
15:30-15:45	30-O-032	王一菁	基于钴酸锰纳米笼材料作为超级电容器电极材料的研究
15:45-16:00	30-O-033	白华	基于导电聚合物/石墨烯的超级电容器电极材料
16:00-16:10	30-O-034	耿东生	发展非金属的氧气还原反应电催化剂
16:10-16:40			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第三十一分会：胶体与界面化学

分会主席：郭 荣、黄建滨

组织单位：中国化学会胶体与界面专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：黄建滨

08:10-08:15		黄建滨	开幕式
08:15-08:40	31-I-001	郝京诚	DNA/阳离子表面活性剂组装体的构筑与性能研究
08:40-09:05	31-I-002	王毅琳	溶液中寡聚表面活性剂的聚集行为与功能
09:05-09:20	31-O-001	焦体峰	若干功能复合超分子凝胶的设计与性能研究
09:20-09:35	31-O-002	鲁闻生	核壳与空心金纳米材料的制备及光学性质
09:35-09:50	31-O-003	陶胜洋	基于梯度界面的增材制造过程
09:50-10:05	31-O-004	高雪冬	具有浓度依赖性的金属配位自组装

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：王毅琳

10:15-10:40	31-I-003	陈晓	间隔基含羟基的 Gemini 表面活性剂在 EAN 中的聚集行为
10:40-10:55	31-O-005	费进波	小分子诱导贵金属基复合纳米结构的组装及其应用
10:55-11:10	31-O-006	李英	利用烷醇酰胺-油-水缔合体系实现单壁碳纳米管的彻底分散以及对不同管径半导体单壁碳纳米管的选择性拆分
11:10-11:25	31-O-007	邢双喜	聚苯胺纳米材料的多功能化
11:25-11:40	31-O-008	杨鹏	基于类淀粉样蛋白质组装的仿生界面材料
11:40-11:55	31-O-009	陈启斌	Gemini 两亲分子自组装构筑的功能化材料
11:55-12:10	31-O-010	王文慧	基于有机金属卤化物钙钛矿纳米网和纳米碗阵列的高性能光探测器

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：郝京诚

13:30-13:55	31-I-009	赵孔双	溶液中聚电解质链构象的介电谱及其模型化研究
13:55-14:10	31-O-011	高雪峰	高效传热传质纳米界面材料研究
14:10-14:25	31-O-012	葛广路	基于差示离心沉降法分析纳米颗粒形状与界面生物吸附
14:25-14:40	31-O-013	梁福鑫	Janus 材料：从界面到界面
14:40-14:55	31-O-014	周健	蛋白质界面吸附的分子模拟
14:55-15:10	31-O-015	伊思静	基于离子液体的稀土功能性发光溶致液晶的光热稳定性研究
15:10-15:25	31-O-016	杨晓珂	具有本征光敏性质的二肽纳米球及其在光动力治疗中的应用

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：陈晓

15:40-16:05	31-I-005	韩杰	聚苯胺/氢氧化镍负载金纳米催化剂的结构设计及性能
16:05-16:20	31-O-017	张人杰	氧化石墨烯基智能防腐微胶囊
16:20-16:35	31-O-018	张莉	基于螺吡喃衍生物的超分子手性开关的构筑
16:35-16:50	31-O-019	刘静	基于离子液体微阵列的单分子层荧光薄膜的构建及其气相传感应用
16:50-17:05	31-O-020	徐泉	壁虎脚掌的自清洁之谜
17:05-17:20	31-O-021	贾怡	自供给能量的 Kinesin-Microtubule 运输体系
17:20-17:35	31-O-022	杨培培	从银核到银壳：在气相中发生的原位氧化刻蚀和还原过程

17:35-17:50 31-O-023 李杰 高电荷 AIE 分子构建的酶响应荧光囊泡

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：丁元华

08:15-08:40 31-I-006 冯玉军 “拟双子”表面活性剂：一种构筑智能粘弹性流体的新方法
08:40-09:05 31-I-007 潘力佳 超分子自组装导电高分子水凝胶及其形貌控制
09:05-09:20 31-O-024 丁立平 两亲分子聚集体调控的荧光传感器—选择性传感或区分识别
09:20-09:35 31-O-025 韩玉淳 基于 Gemini 表面活性剂的复配体系自组装研究
09:35-09:50 31-O-026 史向阳 麦芽糖致密外壳修饰的树状大分子/钐螯合物的制备及其 MR 成像应用
09:50-10:05 31-O-027 朱正曦 胶体材料的瞬时纳米制备技术

会场：综合教学 2 号楼

10:05-12:05 31-P-001 邵美玲 In(OH)₃/In₂O₃ 异质结纳米材料的制备及光催化性能研究
10:05-12:05 31-P-002 钱志强 AZ31B 镁合金表面超疏水涂层的制备及其表征
10:05-12:05 31-P-003 洪日 基于丝网印刷技术制备的隐形光子晶体图案
10:05-12:05 31-P-004 于晓丽 超薄碱式碳酸铅纳米片的简易制备
10:05-12:05 31-P-005 王辉强 基于均苯三甲酸与金属离子络合制备新型水凝胶
10:05-12:05 31-P-006 高力 Au-MnO 的制备及其氧还原电催化性能研究
10:05-12:05 31-P-007 王建颖 煅烧法制备单分散荧光胶体粒子及其组装
10:05-12:05 31-P-008 陈成军 剪切响应型肽基载体用于药物仿生递送
10:05-12:05 31-P-009 郭晶晶 菠萝蛋白酶热稳定性的调控研究
10:05-12:05 31-P-010 裘娜 基于三维石墨烯/SDBS 半胶束复合纳米材料的铅离子电化学传感器
10:05-12:05 31-P-011 丁玎 两亲性蛋白质修饰纳米金的模拟酶性质研究
10:05-12:05 31-P-012 聂坤 一种具有高稳定性的功能性蛋白的保留及释放多层膜的研究
10:05-12:05 31-P-013 刘凯 寡肽调控卟啉自组装仿生产氢光合成体系
10:05-12:05 31-P-014 张勇 通过聚电解质限域空间组装 BaCO₃ 纳米管和纳米棒
10:05-12:05 31-P-015 王雪凤 噻吩官能化硅烷的聚集诱导发光性质及聚集行为研究
10:05-12:05 31-P-016 刘洪发 蒙脱土纳米复合凝胶与接触基质间的粘附力测量
10:05-12:05 31-P-017 马凯 单分散二肽基纳米载体制备与光动力治疗性能研究
10:05-12:05 31-P-018 王斯佳 Thermosensitivity of a designed lipopeptide with a leucine zipper and its application on drug delivery
10:05-12:05 31-P-019 赵会 表面活性剂复配增效体系中油水界面分子排布行为的研究
10:05-12:05 31-P-020 冯莉 酚醛树脂聚集动力学和分散特性
10:05-12:05 31-P-021 施少雄 离子液体型表面活性剂的可逆起泡/消泡研究
10:05-12:05 31-P-022 徐洁 无表面活性剂微乳液研究
10:05-12:05 31-P-023 范雅珣 香精分子在十二烷基硫酸钠胶束中的分配与定位
10:05-12:05 31-P-024 赵兴娟 直径可调的嵌段共聚物/均聚物纳米线阵列的界面组装
10:05-12:05 31-P-025 王文书 PEG 保护的片状 In(OH)₃、In₂O₃ 纳米材料的合成及其光催化性能
10:05-12:05 31-P-026 朱道义 淀粉/AM/AA 地下接枝共聚水基凝胶堵剂的研制及其性能评价
10:05-12:05 31-P-027 谢蒙琪 对一种聚集诱导发光体系的荧光调控研究
10:05-12:05 31-P-028 戴广超 二氧化硅/碳点胶体自组装制备荧光光子晶体薄膜
10:05-12:05 31-P-029 陈敏 二维光子晶体异构体在白光 LED 面光源上的增强应用
10:05-12:05 31-P-030 刘慈慧 基于一维光子晶体的超级电容器

10:05-12:05	31-P-031	崔巍	分子组装制备具有选择识别能力的纳米微胶囊
10:05-12:05	31-P-032	张园园	表面活性剂聚集体型荧光传感器对 Asp 和 Glu 的选择性检测
10:05-12:05	31-P-033	沈喆	通过自由能计算预测非离子表面活性剂临界胶束浓度
10:05-12:05	31-P-034	赵孔双	阴、阳离子球形聚电解质刷(SPBs)的模型化解析
10:05-12:05	31-P-035	李小雨	智能透明隔热涂料的制备与研究
10:05-12:05	31-P-036	郭霞	表面活性剂对苹果中多酚氧化酶活性的调控研究
10:05-12:05	31-P-037	滕飞	利用金属催化刻蚀制备具有超低反射率的有序硅纳米柱阵列
10:05-12:05	31-P-038	屠春来	利用聚合物多齿配体紧密包覆量子点的高效生物偶联
10:05-12:05	31-P-039	李平	胍类聚合物-氧化石墨烯复合材料的合成及抗菌活性研究
10:05-12:05	31-P-040	彭浩南	室温自旋交叉纳米材料的制备
10:05-12:05	31-P-041	王安河	“模板浇铸法”制备纳米颗粒/明胶复合凝胶微球及其应用
10:05-12:05	31-P-042	李照华	Self-organizing rod-coil molecular isomers into supramolecular nano-assemblies
10:05-12:05	31-P-043	颜磊	类水滑石纳米片负载纳米金颗粒复合结构制备与表征
10:05-12:05	31-P-044	林显坤	近红外光驱动的胶体马达
10:05-12:05	31-P-045	唐忠雪	聚多巴胺-铅离子复合纳米材料构建超灵敏电化学免疫传感平台
10:05-12:05	31-P-046	郝伟举	荧光标记 pH 敏感胶束的合成及其药物控释
10:05-12:05	31-P-047	邹千里	寡肽-卟啉复合物的自组装及其光声成像和光热治疗应用
10:05-12:05	31-P-048	林之华	自驱动聚合物多层壳状胶体马达
10:05-12:05	31-P-049	刘丹阳	含偶氮苯两亲分子脂质体对 DOX 的光诱导突释
10:05-12:05	31-P-050	于跃	CeO ₂ /N-C/MnO ₂ 的制备及其电催化氧还原的性能研究
10:05-12:05	31-P-051	刘洪国	分子结构对嵌段共聚物自组装的影响
10:05-12:05	31-P-052	尹苏娜	基于固-液并存 Janus 组装单元制备各向异性分子型胶体光子晶体微珠
10:05-12:05	31-P-053	罗新杰	CO ₂ 刺激响应的液体弹珠
10:05-12:05	31-P-054	张健	Fe ₃ O ₄ /PANI@TiO ₂ 蛋黄@蛋壳材料的制备及光催化性能
10:05-12:05	31-P-055	付梅芳	超高分辨率荧光显微镜观察明胶在碳酸钙晶体中的分布
10:05-12:05	31-P-056	孙悦	Cerberus 乳液的制备及结构调控
10:05-12:05	31-P-057	王娟	微量溶剂调控二肽自组装
10:05-12:05	31-P-058	秦龙	手性超分子自组装水凝胶诱导的金纳米棒 Plasmonic CD
10:05-12:05	31-P-059	朱林	不同结构蝌蚪形弱两亲性嵌段聚合物在空气-水界面组装行为研究
10:05-12:05	31-P-060	张国栋	癸基取代咪唑硝酸盐水溶液中的溶致液晶相
10:05-12:05	31-P-061	沈桂芝	界面组装设计疏水纳米药物及其抗肿瘤应用研究
10:05-12:05	31-P-062	左园	Au-Ag 双金属复合纳米材料可控合成及硫离子传感性能
10:05-12:05	31-P-063	渠阳翠	能够特异性捕获-释放细菌的生物活性表面
10:05-12:05	31-P-064	李亚男	CPANI/MnO ₂ /CPANI 空心复合材料的合成及氧还原电催化性能
10:05-12:05	31-P-065	崔景芹	双面神(Janus)微粒的图像分析及其检测应用
10:05-12:05	31-P-066	罗小林	基于囊泡模板制备 Cu ₂ O 低密度微球及其光催化性能研究
10:05-12:05	31-P-067	葛吉源	小尺寸氧化石墨烯催化 Diels-Alder 反应
10:05-12:05	31-P-068	刘雄	多孔隙率结构碳酸钙微球的制备
10:05-12:05	31-P-069	周贺	双取代烷基苯磺酸盐溶液的界面扩张流变性质
10:05-12:05	31-P-070	王雪	水/AOT/异辛烷微乳体系的体积性质研究
10:05-12:05	31-P-071	卢贝贝	基于环糊精星形聚合物的制备及其对 DOX 药物控释性能研究

10:05-12:05	31-P-072	曲广淼	2,3-二甲基-5-(5'-十六烷基)苯磺酸钠胶束化行为的分子动力学模拟
10:05-12:05	31-P-073	谢丹华	基于阴/阳 Gemini 表面活性剂构筑的巨型囊泡体系
10:05-12:05	31-P-074	雷娜娜	两亲缔合物在不同溶剂中的聚集和磁性行为
10:05-12:05	31-P-075	花盼盼	基于离子液体微阵列构建的荧光单分子层膜及其对苯胺的检测
10:05-12:05	31-P-076	李宁	基于等离子体-聚苯乙烯球相互作用制备具有抗蚀作用的有序结构
10:05-12:05	31-P-077	张路	阴阳离子表面活性剂复配体系在石英表面吸附行为研究
10:05-12:05	31-P-078	陈咸双	利用糖胺聚糖类类似物构建具有内皮化和抗凝血双功能的聚氨酯表面
10:05-12:05	31-P-079	杨莉	氮掺杂多孔碳材料的制备及其电化学性能研究
10:05-12:05	31-P-080	王姣	β -环糊精与含金刚烷基阳离子表面活性剂聚集行为的研究
10:05-12:05	31-P-081	常兴茂	基于动态共价化学的苯硼酸-萘衍生物的设计及传感行为
10:05-12:05	31-P-082	田雷	非交联粒子上液体凸起的可控形成及形貌可调 Patchy 微粒的构筑
10:05-12:05	31-P-083	李沙沙	负载型 Ag/AgCl 复合材料制备及其光催化性能
10:05-12:05	31-P-084	王义洲	Design and synthesis of a multifunctional polymer for controlled drug release
10:05-12:05	31-P-085	陈晨	砂岩地层低盐水驱过程中 pH 升高机理研究
10:05-12:05	31-P-086	王道林	电场驱动液态金属马达
10:05-12:05	31-P-087	王浩颐	不同微结构交联聚合物微球耐温稳定性及变形性研究
10:05-12:05	31-P-088	傅茜茜	超窄带隙 SiO ₂ 光子晶体薄膜的制备及其光学应用
10:05-12:05	31-P-089	黄甜	别构调控含三联噻吩基团两亲分子自组装及光捕获功能
10:05-12:05	31-P-090	胡琬君	基于多巴胺的粘附性能制备抗细胞粘连聚丙烯
10:05-12:05	31-P-091	张肖	具有一定普适性的控制非手性卟啉界面组装体超分子手性的策略
10:05-12:05	31-P-092	吴量	各向异性粒子的液晶行为的分子模拟
10:05-12:05	31-P-093	徐旭	瞬时纳米乳化法
10:05-12:05	31-P-094	陈亚苻	基于 Gemini 表面活性剂 C12-6-C12:2Br/丁二酸钠 pH 响应体系的构建及其对紫杉醇的可控释放
10:05-12:05	31-P-095	金晨静	亲水性 Fe ₃ O ₄ -Au 双面粒子的制备及其催化性能研究
10:05-12:05	31-P-096	朱盼盼	光活性离子液体表面活性剂溴化 N-十二烷基异喹啉的缔合行为
10:05-12:05	31-P-097	冯建国	复凝聚法在农药微胶囊制备中的应用
10:05-12:05	31-P-098	王珊珊	聚丙烯酸 PAA 与表面活性剂 12-2-12 相互作用-介电解析
10:05-12:05	31-P-099	卜雨	表面活性剂调控的具有多发射带的荧光传感体系
10:05-12:05	31-P-100	孙晴晴	胆固醇杯吡咯-苄酰亚胺衍生物的组装与传感
10:05-12:05	31-P-101	窦维维	Ag 纳米线的制备及其在低辐射率 VO ₂ 智能窗的应用研究
10:05-12:05	31-P-102	雷海瑞	离子液体微阵列荧光传感薄膜的制备及其对 HCHO 气体的高效传感
10:05-12:05	31-P-103	单姣	新型金属-有机纳米复合物: 聚亚甲基蓝-金并用于构建超灵敏电化学免疫平台
10:05-12:05	31-P-104	成余明	新型双子表面活性剂为模板合成花状银球及其在表面增强拉曼散射中的应用
10:05-12:05	31-P-105	黄旭娟	植物油脂改性羟乙基纤维素的制备及其在乳液中的应用
10:05-12:05	31-P-106	胡锦涛	难溶性钙表面与蛋白胶体的相互作用
10:05-12:05	31-P-107	祁彦宇	含 8-羟基喹啉硼有机共轭聚合物的合成及应用
10:05-12:05	31-P-108	路兆阳	H-型刚棒-线团分子的合成及自组装
10:05-12:05	31-P-109	吴天翔	基于铜离子催化刻蚀 Au@Ag 纳米粒子电化学灵敏检测铜离子
10:05-12:05	31-P-110	李东祥	单模微波反应器制备碳量子点及其荧光性质

10:05-12:05	31-P-111	舒迪	一种高效吸附甲基橙的新型氧化石墨烯气凝胶
10:05-12:05	31-P-112	姚玉峰	间苯二酚杯[4]芳烃羧酸表面活性剂的合成及其性质研究
10:05-12:05	31-P-113	马骋	含铁离子的小分子水凝胶的构筑及其响应性研究
10:05-12:05	31-P-114	张亚萍	(倍他米松磷酸钠-LDH)@脂质体纳米复合物的制备及表征
10:05-12:05	31-P-115	林冬凤	蒸发诱导 PS 胶体自组装的实时同步 CCD 观察与反射谱观测
10:05-12:05	31-P-116	魏莹	有机酸和金属离子催化的 TCTPA 荧光微管的形成
10:05-12:05	31-P-117	葛玲玲	通过振荡混合一步法制备的 Janus 乳液的聚集体并
10:05-12:05	31-P-118	杨继生	具有 CO ₂ /N ₂ 刺激响应性的脂肪叔胺-海藻酸盐表面活性剂
10:05-12:05	31-P-119	房玲	耐温交联聚合物微球的合成研究
10:05-12:05	31-P-120	王明贵	碳掺杂氧化镍/二氧化钛复合材料的合成及其性能研究
10:05-12:05	31-P-121	徐晶	氨基酸桥连多金属氧簇构筑超分子水凝胶
10:05-12:05	31-P-122	邵婧鑫	生物膜界面化层层组装微胶囊
10:05-12:05	31-P-123	陆乃彦	薄膜表面微图案化及其尺寸对薄膜抗细菌粘附能力的影响
10:05-12:05	31-P-124	薛荣荣	氧化还原响应性静电复合胶束：形貌、结构与功能
10:05-12:05	31-P-125	胥会芳	一种可能的原始细胞膜模型：2-酮辛酸囊泡
10:05-12:05	31-P-126	王贝贝	N-2-羟丙基-3-甲基改性壳聚糖的流变性
10:05-12:05	31-P-127	李钟号	离子液体调控金属纳米材料的合成及其应用
10:05-12:05	31-P-128	龚正	粗粒化力场分子动力学模拟研究十二烷基硫酸钠（SDS）和十二烷基苯磺酸钠（LAS）在硬水中的协同作用
10:05-12:05	31-P-129	魏雨	表面原子转移自由基聚合构建甜菜碱两性离子聚合物生物活性涂层
10:05-12:05	31-P-130	韦瑶瑶	动力学研究不同尾链十二烷基苯磺酸钠的聚集行为
10:05-12:05	31-P-131	冯伟	维生素 C 和维生素 E 在纳米乳液体系中清除自由基的能力
10:05-12:05	31-P-132	李姗	含咪唑离子液体纳米乳液的制备及其缓蚀性能研究
10:05-12:05	31-P-133	孙晓峰	碳量子点诱导荧光囊泡的形成及性能研究
10:05-12:05	31-P-134	陈建美	多元化金纳米等离子体结构的构筑和应用
10:05-12:05	31-P-135	亓晓庆	基于烷基糖苷的绿色泡沫驱油体系的研究及应用
10:05-12:05	31-P-136	王浩颐	不同微结构交联聚合物微球耐温稳定性及变形性研究
10:05-12:05	31-P-137	胡益民	在离子液体[C16imC8]Br 和[C16imC8]Br 与 β 环糊精形成的蠕虫状胶束中的仿生合成 CaC ₂ O ₄
10:05-12:05	31-P-138	徐祥东	Sn/NCNF 的制备及其锂电性能研究
10:05-12:05	31-P-139	李柏霖	分子水平上磷脂膜界面的非线性光谱研究
10:05-12:05	31-P-140	玄明君	仿生 Janus 微纳米马达
10:05-12:05	31-P-141	孙慧	具有 pH/盐/CO ₂ 调控的温敏聚集行为的聚(N,N-二甲胺基甲基丙烯酸乙酯)-b-聚(甲基丙烯酰乙基磺基甜菜碱)嵌段共聚物的合成与温敏性探究
10:05-12:05	31-P-142	李景煜	水溶性吸附剂聚环糊精对血液毒素硫酸吡啶酚的去除
10:05-12:05	31-P-143	张峰	蛋白质类复合发泡剂的制备与性能研究
10:05-12:05	31-P-144	周媛	基于点击化学反应通过荧光增强方法检测铜离子
10:05-12:05	31-P-145	程硕桢	吡咯烷酮类嵌段共聚物对羟基磷灰石的形貌调控
10:05-12:05	31-P-146	房玲	耐温交联聚合物微球的合成研究
10:05-12:05	31-P-147	刘洪发	蒙脱土纳米复合凝胶与接触基质的粘附力测量
10:05-12:05	31-P-148	刘苗	氧乙烯基数对脂肪酸甲酯氧乙烯基化物界面张力的影响
10:05-12:05	31-P-149	曲广淼	磺酸盐型两性双子表面活性剂的合成与性能研究

10:05-12:05	31-P-150	权朝明	pH 对十二烷基吗啉在盐溶液中的溶解度影响规律研究
10:05-12:05	31-P-151	刘国魁	动力学研究表面活性剂胶束化熵
10:05-12:05	31-P-152	秦晨晨	生物界面化壳核型纳米药物的组装及其肿瘤光热/光动力治疗
10:05-12:05	31-P-153	孙淑花	二茂铁修饰苈衍生物对 Cu ²⁺ 的荧光增强型选择性识别
10:05-12:05	31-P-154	李娜	双二茂铁基表面活性剂修饰聚氧杂多酸在混合有机溶剂中的聚集行为
10:05-12:05	31-P-155	齐娜	醇类油脂与表面活性剂的界面共吸附行为及对泡沫性质的影响
10:05-12:05	31-P-156	徐志	纳米炭黑的分散技术及其应用研究
10:05-12:05	31-P-157	张婉莹	载紫杉醇 PLGA 多孔微球的制备及其对 A549 人肺癌细胞抑制作用的实验研究
10:05-12:05	31-P-158	谢凡	可逆光响应超分子树枝状水凝胶及与环糊精分子主客体相互作用
10:05-12:05	31-P-159	谢洪涛	多头基表面活性剂水凝胶的制备及性质研究
10:05-12:05	31-P-160	刘慧景	基于对激发态结构调控的新型溶质变色荧光探针的设计合成
10:05-12:05	31-P-161	杨曼	PNIPAM 在甲醇水溶液中混致不溶现象的介电研究
10:05-12:05	31-P-162	周升菊	多金属氧酸盐-C60 磁性形状两亲分子的构筑及聚集行为研究
10:05-12:05	31-P-163	刘康志	光子晶体膜对化学检测具有多重响应的研究
10:05-12:05	31-P-164	朱志杰	面向化学传感的大面积柔性光子晶体膜的自主装构筑
10:05-12:05	31-P-165	陈圳	大豆磷脂酰聚乙二醇单甲醚 2000 的制备及性能研究
10:05-12:05	31-P-166	谭军军	油溶性羟基磷灰石纳米棒的制备及液晶相变
10:05-12:05	31-P-167	王仲妮	羟丙基-β-环糊精修饰的微乳液作为芹菜素的载体研究
10:05-12:05	31-P-168	张海霞	表面活性剂分支结构对 O/W 型微乳液影响的介观模拟研究
10:05-12:05	31-P-169	郭严	离子、非离子表面活性剂混合溶液构筑的蠕虫状胶束的温度响应特性
10:05-12:05	31-P-170	史永宏	CdS/FeOOH 纳米棒的制备及光电化学分解水性能
10:05-12:05	31-P-171	许凤玲	铜合金表面自组装分子层的制备及腐蚀抑制性能
10:05-12:05	31-P-172	杨淑莉	WO ₃ /g-C ₃ N ₄ 纳米阵列的制备及其光电化学分解海水性能研究
10:05-12:05	31-P-173	吉庆敏	新型网络型氧化硅结构在药物和基因传输上的应用

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：闫云

13:30-13:55	31-I-008	罗序中	超分子有机凝胶的可控自组装：一种像玫瑰花的自组装微观结构
13:55-14:10	31-O-028	李洪光	零维纳米碳材料的制备及功能化
14:10-14:25	31-O-029	刘冰	胶体塑晶
14:25-14:40	31-O-030	刘欢	仿生非对称纤维可控输运功能分子
14:40-14:55	31-O-031	杨洋	组装的纳米材料在双光子激发的光动力治疗中的应用
14:55-15:10	31-O-032	刘星岑	热处理及水诱导二苯丙氨酸基多色发光复合纳米带的组装
15:10-15:25	31-O-033	黄倩	一种新型的制备氧化石墨烯功能化的羧甲基壳聚糖薄膜的方法

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：邢燕

15:40-16:05	31-I-004	阎云	反向聚离子静电组装及其应用
16:05-16:20	31-O-034	李文	生物分子与多金属氧簇在水溶液中的协同组装
16:20-16:35	31-O-035	何学浩	Janus 非球形胶体粒子自组装计算机模拟
16:35-16:50	31-O-036	杜娜	疏水玻璃表面介导十二烷基甜菜碱囊泡的形成
16:50-17:05	31-O-037	张永民	氧化—还原响应型两性离子表面活性剂及自组装
17:05-17:20	31-O-052	夏海兵	重生的柠檬酸钠法合成尺寸可在 2 到 330 纳米范围内精细调控的、均一类球形的金纳米颗粒
17:20-17:35	31-O-039	董川	单壁碳管蜂窝状多孔薄膜的构筑及其功能化表征

17:35-17:50 31-O-040 周慧 花状 β -Bi₂O₃/Bi₂O₂CO₃ 微球的复合软模板法制备及其光催化性能研究

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：冯玉军

08:15-08:40 31-I-010 邢艳 负载型贵金属纳米催化剂的制备及其性能研究
08:40-08:55 31-O-041 郭霞 表面活性剂反胶束体系萃取菠萝果浆中菠萝蛋白酶的研究
08:55-09:10 31-O-042 郑宗平 草大戟素微乳的制备及其抗苹果汁褐变评价
09:10-09:25 31-O-043 黄建国 基于自然纤维素物质的仿生纳米材料的电化学性质
09:25-09:40 31-O-044 李育林 DNA 多面体引导构筑纳米粒子类分子结构
09:40-09:55 31-O-045 马莹 层层组装制备高性能电磁屏蔽织物

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：罗序中

10:10-10:35 31-I-011 闫学海 寡肽调控光敏分子自组装—在光能捕获和光动力治疗方面的机遇与挑战
10:35-10:50 31-O-046 李东祥 用作金属表面修饰剂的官能基烷基二硫化物的相转移催化制备
10:50-11:05 31-O-047 宋爱新 碱土金属离子诱导的 G-quartet 水凝胶的异极堆积结构
11:05-11:20 31-O-048 张瑛洵 DNA 引导微纳米材料在基底的组装及图案化构筑
11:20-11:35 31-O-049 林昶旭 基于偶氮苯咪唑离子表面活性剂的纳米层状复合材料的多响应性合成及性质
11:35-11:50 31-O-050 殷鸿尧 CO₂ 响应的蜂窝状多孔膜及其在细胞培养中的应用
11:50-12:05 31-O-051 庄学文 功能化 Anderson 型多金属酸盐的自组装

会场：综合教学 2 号楼 B501 主持人：闫学海

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

13:30-13:55 31-I-012 赵远锦 胶体晶体微球及其生物医学应用
13:55-14:10 31-O-038 吴峥 通过调节 π - π 相互作用的强弱构筑生长方向可控的金属配位超分子自组装体系
14:10-14:25 31-O-053 王英滨 页岩的物理化学吸附性能研究
14:25-14:40 31-O-054 马建中 Pickering 乳液聚合制备缓释防霉型酪素基 SiO₂ 中空杂化微球的研究
14:40-14:55 31-O-055 严志虎 阴/阳离子表面活性剂复配形成有序聚集体的流变特征及分子动力学模拟研究
14:55-15:10 31-O-056 谢贝贝 氮掺杂石墨烯气凝胶诱导的 Pt(111)纳米片的优异抗毒性
15:10-15:25 31-O-057 邢蕊蕊 可注射胶原蛋白-纳米金自组装水凝胶用于光热/光动力抗肿瘤治疗
15:25-15:40 31-O-058 陆文静 氮掺杂超微孔碳纳米球的制备及其电化学性能研究
15:40-15:55 31-O-059 何羽薇 快速、精确研究原油破乳效果的方法—静态多重光散射
15:55- 丁元华 闭幕式暨优秀墙报颁奖仪式

第三十二分会： 多孔功能材料

分会主席：裘式纶、刘中民

组织单位：中国化学会分子筛专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：何鸣元

纪念闵恩泽先生学术报告会

08:30-08:40 何鸣元 致辞

第五届中国化学会-中国石油化工股份有限公司化学贡献奖获奖人

08:40-09:10 包信和 碳资源优化利用的催化科学

09:10-09:40 I-S01 赵东元 界面自组装合成复杂结构功能介孔氧化钛球

09:40-10:10 I-S02 韩布兴 绿色化学及绿色碳科学

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：包信和

10:25-10:55 I-S03 谢在库 探寻石油化工催化技术原始创新之路

10:55-11:25 I-S04 宗保宁 己内酰胺绿色生产技术

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：赵东元

11:25-11:55 I-S05 施剑林 非（少）贵金属介孔结构 PEMFC 电极催化剂

11:55-12:25 I-S06 苏宝连 创造石油化工未来的三步曲

会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：杨为民，刘中民

13:30-13:55 32-I-001 刘中民 甲醇制烯烃反应机理研究进展

13:55-14:20 32-I-002 李乙,于吉红 计算机辅助沸石分子筛的结构设计

14:20-14:45 32-I-003 杨为民 分子筛催化剂在石化工业中的研究与应用进展

14:45-15:00 32-O-001 杨淼 介孔 SAPO-34 分子筛的快速合成及其 MTO 催化性能

15:00-15:15 32-O-002 刘子玉 固相后处理法制备多级孔 SAPO-34 及其 MTO 催化性能

15:15-15:30 32-O-003 丁嘉 金属纤维结构化 meso-ZSM-5 的蒸汽辅助合成及其 MTP 催化性能研究

会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：孟祥举，郭新闻

15:30-15:55 32-I-004 郭新闻 具有 MFI 拓补结构的中空沸石的设计合成及应用

15:55-16:20 32-I-005 靳健 多孔膜结构精细调控及高效油水分离

16:20-16:35 32-O-004 秦玉才 多孔催化材料的传质性能：重质油催化转化的重要基础科学

16:35-17:00 32-I-006 孟祥举 绿色路线合成沸石分子筛催化材料

17:00-17:15 32-O-005 李牛 微孔亚磷酸铝晶体做铝源合成 Beta 沸石

17:15-17:30 32-O-006 刘献锋 无模板剂法合成过渡金属修饰的 ZSM-5 及催化氧化苯甲醇

17:30-17:45 32-O-007 李程 定向脱金属制备多级孔 Y 沸石及其催化性能研究

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：李激扬，姚向东

09:00-09:25 32-I-007 姚向东 Porous materials confined systems for hydrogen storage

09:25-09:40	32-O-008	陈接胜	多孔碳基能源催化材料
09:40-09:55	32-O-009	张佳楠	多孔碳为主体构筑多层次主-客体结构
09:55-10:20	32-I-008	李激扬	分子筛材料的新性能研究
10:20-10:35	32-O-010	杨超	纳米片组装大孔可调的整体式多孔炭

会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：巩金龙，宋卫国

10:35-11:00	32-I-009	宋卫国	Shape Selective Catalysis in Liquid Solution
11:00-11:25	32-I-010	万颖	介孔碳限域纳米 Au 催化剂的尺寸控制及用于选择氧化和还原
11:25-11:50	32-I-011	巩金龙	具有多孔单晶结构 AuPt@Pt 双金属纳米晶的合成及其电催化性能研究
11:50-12:05	32-O-011	钟林新	生物质基多孔功能材料及其在吸附、超级电容器方面的应用

会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：王博，李建荣

13:30-13:55	32-I-012	李建荣	高稳定 MOFs 的构筑与潜在应用
13:55-14:10	32-O-012	曹荣	金属-有机框架材料负载的 Pd 纳米颗粒高效催化有机反应
14:10-14:25	32-O-013	吴涛	金属硫族半导体类分子筛骨架的设计合成与功能调控

2015 年中国化学会青年化学奖获奖人

14:25-14:50 32-I-013 王博 多孔金属有机骨架薄膜用于爆炸物检测

14:50-15:05	32-O-014	邢宏珠	可见光活性蒽基 MOFs 材料的合成和光催化性质研究
15:05-15:20	32-O-015	逢茂林	微纳米 MOFs 的可控制备及应用
15:20-15:35	32-O-016	金田	设计合成功能化多孔聚吡啶的 CO ₂ 吸附研究

会场：综合教学 2 号楼 主持人：刘中民，闫文付

15:35-17:35	32-P-001	高艳鹏	多孔配合物[Cu(bcm)(bbi)]•(DMF)的合成与结构
15:35-17:35	32-P-002	王佐成	MOR 分子筛与水复合环境共催化 α -丙氨酸分子的手性转变机理
15:35-17:35	32-P-003	庞羽佳	理论模拟 π 共轭分子[n]CPT 的吸附分离性能
15:35-17:35	32-P-004	胡军	Pickering 乳液界面原位法合成 MOF 基复合材料及其应用
15:35-17:35	32-P-005	赵云峰	多孔碳基材料及其碳捕获分离研究
15:35-17:35	32-P-006	董玉伟	席夫碱类金属配合物的发光及其应用在染料敏化太阳能电池中的研究
15:35-17:35	32-P-007	蔡进军	Hierarchical Porous Carbons from Algae Biomass and Their High Performance for H ₂ storage and CO ₂ Capture
15:35-17:35	32-P-008	姜希	冻干法制备多孔炭材料及其吸附性能研究
15:35-17:35	32-P-009	薛腾	CTABr 为介孔模板制备多级孔道 ZSM-5: 由介孔硅铝酸盐到多级孔道沸石分子筛
15:35-17:35	32-P-010	王延辉	磁性二氧化钛壳聚糖的制备及其对日落黄的吸附性能研究
15:35-17:35	32-P-011	邢永恒	新型多微孔铈酰有机骨架材料的光电性能研究
15:35-17:35	32-P-012	王玉萍	溶剂热法合成系列钛酸铋与氧化钛异质结及光催化活性研究
15:35-17:35	32-P-013	李海岩	类固相法合成纳米介孔 ZSM-5 分子筛及加氢降凝性能
15:35-17:35	32-P-014	李春水	表面活性剂对类固相法合成丝光沸石的形貌影响研究
15:35-17:35	32-P-015	吴敏	石墨烯气凝胶固载磷酸酸催化剂的合成、表征及催化乙酰丙酸乙酯化
15:35-17:35	32-P-016	周丹红	钛硅分子筛活性中心结构的理论计算表征
15:35-17:35	32-P-017	葛同广	On the mesopore-free synthesis of single-crystalline hierarchically structured ZSM-5 zeolites in a dry gel system
15:35-17:35	32-P-018	许乃才	CaO-Al ₂ O ₃ 二元复合介孔材料的制备与表征
15:35-17:35	32-P-019	李晓攀	聚磷酸铵疏水改性研究

15:35-17:35	32-P-020	夏长久	环己酮氨肟化工艺中 HTS 分子筛的不可逆失活与再生研究
15:35-17:35	32-P-021	薛来奇	分子筛 MCM-41 负载催化剂的制备及合成环己烯的研究
15:35-17:35	32-P-022	陶胜洋	多孔载体界面辅助组装制备高分散性催化材料
15:35-17:35	32-P-023	庞羽佳	第一性原理派生力场模拟气体在系列 1,4-亚苯基-2',5'-二噻吩环中的吸附
15:35-17:35	32-P-024	周峰	灵活裂解生产高纯异丁烯催化体系构建
15:35-17:35	32-P-025	潘蕊	基于镧配合物支撑的空旷骨架硼酸铝的合成与结构
15:35-17:35	32-P-026	苏娟	光化学合成多孔二氧化钛的室温晶化过程的研究
15:35-17:35	32-P-027	任世杰	功能共轭微孔聚合物的制备及应用
15:35-17:35	32-P-028	贾倩影	原位紫外拉曼光谱研究廉价 TS-1 分子筛中不同钛物种在丙烯环氧化反应中的作用
15:35-17:35	32-P-029	崔心蕾	多级结构钼酸铋的制备及 H ₂ S 气体敏感性能研究
15:35-17:35	32-P-030	郭俊辉	不同溶剂合成磷酸铝化合物 AlPO ₄ -5 热稳定性的研究
15:35-17:35	32-P-031	鲁婷婷	共模板法制备手性多形体 A 富集 Beta 沸石
15:35-17:35	32-P-032	陈金铸	MOFs 基钯催化剂催化生物质基 5-羟甲基糠醛选择性加氢
15:35-17:35	32-P-033	田亚杰	有序介孔 HZSM-5@Al-MCM-41 分子筛上超临界正十二烷催化裂解
15:35-17:35	32-P-034	于云武	含氟聚醚醚酮非对称膜的制备及气体分离性能研究
15:35-17:35	32-P-035	郭方元	脱硫：经典密度泛函；金属有机框架材料
15:35-17:35	32-P-036	吴伟	SAPO-11、SAPO-31 和 SAPO-41 分子筛的可控制备
15:35-17:35	32-P-037	徐妮	含铁多级孔 ZSM-5 沸石分子筛的合成与催化性能
15:35-17:35	32-P-038	田明磊	油田污水酚类物质处理中离子液体树脂材料的应用
15:35-17:35	32-P-039	赵培玉	含氧煤层气的脱氧技术研究进展
15:35-17:35	32-P-040	任义仙	粒径大小可调控的介孔二氧化硅的制备
15:35-17:35	32-P-041	闫新龙	ZIF-8/氧化硅复合材料的合成及吸附性能研究
15:35-17:35	32-P-042	曹培	ARGET ATRP 法改性介孔 SiO ₂ 制备 SiO ₂ @TiO ₂ 复合材料
15:35-17:35	32-P-043	王丹丹	形貌可控的介孔二氧化硅纳米材料的制备
15:35-17:35	32-P-044	何桦浚	染料分子在 MOF 孔道中的取向组装：偏振的多光子泵浦微腔激光
15:35-17:35	32-P-045	韩贺	多级孔 X 分子筛上甲苯与甲醇侧链烷基化反应性能研究
15:35-17:35	32-P-046	熊仁金	D ₂ /H ₂ 在 5A 分子筛上的低温量子筛氢同位素分离效应研究
15:35-17:35	32-P-047	熊昆	Cu-Ce 氧化物催化剂的 CO ₂ 加氢还原研究
15:35-17:35	32-P-048	李明明	基于介孔氧化铝的新型催化材料的制备及其在烷烃异构化中应用
15:35-17:35	32-P-049	宋涛	用于白光 LED 的金属-有机框架材料
15:35-17:35	32-P-050	沈虹	配位自组装合成大孔径介孔金碳催化剂
15:35-17:35	32-P-051	赵鑫	金属有机聚合物气凝胶制备多孔卟啉材料及其吸附性能研究
15:35-17:35	32-P-052	钱秋萍	分层级多孔硅基材料用于生物标志物检测
15:35-17:35	32-P-053	王志秀	离子热法合成亚磷酸铁开放骨架材料
15:35-17:35	32-P-054	杨迪	ZSM-5/SAPO-11 分子筛的耦合及其在 OCP 反应中的应用
15:35-17:35	32-P-055	王爱天	具有 3,4,6 元环的层状磷酸铝合成过程中的拓扑结构导向效应的研究
15:35-17:35	32-P-056	薛佼	碳，氮共改性五氧化二铋纳米锥的制备及其光催化性质的研究
15:35-17:35	32-P-057	黄远标	双功能催化剂：多级微介孔金属-有机框架材料负载合金纳米协同催化
15:35-17:35	32-P-058	刘朔	渣油加氢脱硫催化剂改进研究进展
15:35-17:35	32-P-059	李晓丽	聚吡咯功能化磁性凹凸棒复合材料吸附和催化降解水溶液中有机污染物的性能研究

15:35-17:35	32-P-060	赵然	新型活化改性竹炭纤维材料脱硝的实验研究
15:35-17:35	32-P-061	张梦瑶	对载体进行预涂层处理来制备 MFI 取向沸石分子筛膜
15:35-17:35	32-P-062	张晓伟	HFER/HBeta 耦合分子筛低温催化甲醇制异丁烷的催化性能研究
15:35-17:35	32-P-063	刘凡	壳聚糖功能化 SBA-15 对亚甲蓝的吸附性能研究
15:35-17:35	32-P-064	张研	玉米芯基 N-掺杂多孔碳材料制备及其性能研究
15:35-17:35	32-P-065	辛亮	开放骨架磷酸铝晶化初期的反应动力学模拟
15:35-17:35	32-P-066	罗琛	十元环分子筛催化 1-戊烯骨架异构反应性能研究
15:35-17:35	32-P-067	刘建英	MCM-41 对乙醇汽油车冷启动排放乙醛的吸附性能研究
15:35-17:35	32-P-068	高扬	直接合成磷修饰 MCM-22 分子筛及其烷基化性能
15:35-17:35	32-P-069	李佳璐, 朱广山	沸石材料合成与后处理的过程研究
15:35-17:35	32-P-070	周林	ZIF-8/氧化石墨烯复合材料制备及其二氯甲烷吸附性能
15:35-17:35	32-P-071	柏慧	工业恒电流电解过程中的氧化锰催化电化学振荡研究
15:35-17:35	32-P-072	代金玉	双亲性 Fe ₃ O ₄ @PMO 磁性复合材料的合成及其吸附催化性能
15:35-17:35	32-P-073	江天宇	多孔生物质炭材料用于灭血吸虫尾蚴药物缓释研究
15:35-17:35	32-P-074	王伟忠	大孔纳米纤维 PLLA/PLCL 支架的制备
15:35-17:35	32-P-075	郭宁宁	无模板合成硫氮双掺杂树脂微球
15:35-17:35	32-P-076	张舒皓	影响常压合成沸石材料的因素研究
15:35-17:35	32-P-077	张兴华	呼吸效应中客体分子的角色: MIL-53 ^{H2O} 主客体体系的力学性质
15:35-17:35	32-P-078	刘晓芳	有机无机杂化富铝介孔球 HMAS 的合成
15:35-17:35	32-P-079	秦天柱	Synthesis, structure and catalysis properties of two organic-inorganic heteropoly compounds based on polyoxometalates
15:35-17:35	32-P-080	刘灵晶	ZSM-5/SAPO-11 复合分子筛的设计与合成
15:35-17:35	32-P-081	李霖	利用密度泛函理论预测杂原子磷酸铝分子筛的结构
15:35-17:35	32-P-082	史超	计算机模拟研究沸石分子筛对 CO ₂ 的吸附
15:35-17:35	32-P-083	郑茂芬	负载型 Cu-Co 尖晶石复合氧化物催化剂的制备及其性能研究
15:35-17:35	32-P-084	刘晓艳	以煤矸石为原料制备多级孔沸石分子筛 ZSM-5
15:35-17:35	32-P-085	杨秀丽	多孔金属卟啉框架材料的催化性能研究
15:35-17:35	32-P-086	罗雷	不同吸附剂对工业烟气污染物的吸脱附研究
15:35-17:35	32-P-087	张伟	MOx/Zr(HPO ₄) ₂ 催化剂的制备及其催化甘油脱水制丙烯醛性能研究
15:35-17:35	32-P-088	邓永航	非晶态 TiO ₂ -SiO ₂ 催化剂催化苯乙烯环氧化性能研究
15:35-17:35	32-P-089	王建强	基于孔内不同基团固定靛红类席夫碱的功能材料荧光性能研究
15:35-17:35	32-P-090	王洋	基于高表面能液体预浸润产生疏液的多孔纳米纤维膜用于不混溶液体的分离
15:35-17:35	32-P-091	李婷婷	高岭土结构及其对甲醛吸附的理论研究
15:35-17:35	32-P-092	孙翁捷	磺酸 Ag(I) 负载 MIL-101 的制备及其催化性能研究
15:35-17:35	32-P-093	刘朔	磷含量对渣油加氢脱硫催化剂活性相的影响
15:35-17:35	32-P-094	孙亚楠	聚吡咯衍生的氮掺杂多孔材料在气体吸附方面的应用
15:35-17:35	32-P-095	景丽萍	水杨醛缩邻氯苯胺配体金属配合物的合成与表征
15:35-17:35	32-P-096	党琴琴	基于七嗟多孔骨架选择性吸附 CO ₂ 及有机催化性能研究
15:35-17:35	32-P-097	赵博	渣油加氢脱氮催化剂对比研究
15:35-17:35	32-P-098	于楠	对甲苯磺酸的催化定向氯化工艺研究
15:35-17:35	32-P-099	刘智	关于反应吸附脱硫协同作用规律的研究

15:35-17:35	32-P-100	柳引	超高交联聚合物的制备及其对苯胺的吸附性能研究
15:35-17:35	32-P-101	王林艳	聚甲基丙烯酸甲酯 CO ₂ 体系发泡过程的理论研究
15:35-17:35	32-P-102	胡洋	基于 Pickering 乳液模板“一锅法”构建含微球的生物多孔支架
15:35-17:35	32-P-103	杨灵芝	关于 ZSM-5 分子筛晶粒度调控的研究
15:35-17:35	32-P-104	孙明慧	有序大孔-介孔多级孔沸石分子筛的设计合成及催化应用
15:35-17:35	32-P-105	许妍妍	晶种诱导高结晶度 Beta 沸石的合成
15:35-17:35	32-P-106	曹红霄	假想分子筛骨架与孔道结构的拓扑分析
15:35-17:35	32-P-107	李俊杰	NH ₄ F 和 NaOH 联合处理得到不同孔道结构的 ZSM-5 用于甲醇制丙烯反应
15:35-17:35	32-P-108	张雄福	无模板剂体系合成单分散的均匀规整晶貌 ZSM-5 分子筛
15:35-17:35	32-P-109	朱洋洋	晶种法合成 SAPO-34 分子筛研究
15:35-17:35	32-P-110	彭欣欣	多级孔钛硅分子筛的合成
15:35-17:35	32-P-111	党钊	pH 响应性的二维薄膜和三维海绵油水分离材料
15:35-17:35	32-P-112	郑龙辉	高介电陶瓷的新型泡沫陶瓷及其高介电常数氰酸酯树脂基复合材料
15:35-17:35	32-P-113	翁汉钦	介孔-大孔多层次孔结构聚合物微球的制备
15:35-17:35	32-P-114	黑泽岨	一种富氮型超分子多孔离子网络材料：快速构建及 CO ₂ 吸附研究
15:35-17:35	32-P-115	党琴琴	咪唑多孔有机材料的合成、气体吸附、及对 I- 和 Hg ²⁺ 的识别研究
15:35-17:35	32-P-116	洪伟	小于 5 nm 窗口尺寸的介孔氧化硅的可控合成及其抗烧结性能的研究
15:35-17:35	32-P-117	宋甘霖	利用 C-Br 键活化制备结构精确的硝基功能化有机多孔材料
15:35-17:35	32-P-118	王宇	双氮源法合成高氮含量氮掺杂多孔碳空心球
15:35-17:35	32-P-119	聂忠彬	Zn-e-Keggin 型多酸基杂化材料的制备及其电催化性能研究
15:35-17:35	32-P-120	柴瑞娟	自支撑 NiMgAl-LDHs/Ni-foam 衍生催化剂及甲烷部分氧化制合成气
15:35-17:35	32-P-121	郑金玉	低硅铝比 Y 型分子筛直接脱硅机理研究
15:35-17:35	32-P-122	朱志高	高电荷纳米纤维膜的制备及在染料吸附与分离中的应用
15:35-17:35	32-P-123	吴张雄	基于微流体喷雾干燥法的功能多孔颗粒的制备及微纳性质调控
15:35-17:35	32-P-124	张瑞奇	亲水性聚氨酯纤维膜的静电纺丝制备
15:35-17:35	32-P-125	白日升	小尺寸季铵盐阳离子模板剂导向合成超大孔道硅锆酸盐分子筛
15:35-17:35	32-P-126	李嘉明	载钨多孔木质素碳材料的构建
15:35-17:35	32-P-127	钱海龙	自上而下法制备手性共价有机骨架材料用于手性分离
15:35-17:35	32-P-128	陈旭	表面富含氮的有序介孔碳作为高效氧还原催化剂
15:35-17:35	32-P-129	徐娟	Mo 改性 Cu/SSZ-13 用于氨选择还原氮氧化物
15:35-17:35	32-P-130	赵继永	聚芳醚酮气凝胶的制备与表征
15:35-17:35	32-P-131	张羿	FAU 转晶合成 MWW 结构表征
15:35-17:35	32-P-132	尹琦	卟啉超分子有机骨架材料的制备和应用
15:35-17:35	32-P-133	魏恒勇	氨气还原氮化法制备有序介孔 TiN 粉体的研究
15:35-17:35	32-P-134	石川	钛硅分子筛催化剂上苯的室温“存储-等离子体氧化”脱除
15:35-17:35	32-P-135	赵会玲	一步法合成可调双介孔孔道 Fe-SBA-15
15:35-17:35	32-P-136	余正发	熔融盐法制备氮掺杂多孔碳及非金属催化脱硫
15:35-17:35	32-P-137	张彬	纤维素模板法合成 Meso-ZSM-5 及其催化转化纤维素
15:35-17:35	32-P-138	张丹阳	功能化的二氧化硅介孔材料的合成及其铈吸附研究
15:35-17:35	32-P-139	王军虎	普鲁士蓝类似物在环境催化及形貌可控领域的应用
15:35-17:35	32-P-140	朱美华	钛硅分子筛膜的制备及其催化性能研究
15:35-17:35	32-P-141	李珊珊	NH ₄ F 改性 ZSM-5 用于甲醇制丙烯反应

15:35-17:35	32-P-142	田锐	Au/SiO ₂ 复合纳米粒子的合成及其催化应用
15:35-17:35	32-P-143	卜凡艳	[CuI ₅ (BTT) ₃] ⁺ 阴离子框架材料对染料的选择性吸附研究
15:35-17:35	32-P-144	朱禹	后修饰含功能有机位点的 MOFs 催化性能的研究
15:35-17:35	32-P-145	周武艺	载磁空心介孔靶向药物控释系统的制备及性能研究
15:35-17:35	32-P-146	常洋	粘结剂对成型 ZSM-5 在甲苯甲醇烷基化中性能的影响
15:35-17:35	32-P-147	汤兑海	室温合成介孔锡/氧化锡复合物作为钠离子电池负极材料的研究
15:35-17:35	32-P-148	王焦飞	煤中添加钙对活性炭结构及甲烷催化裂解性能影响
15:35-17:35	32-P-149	苏云飞	不同维数 Cu 掺杂 CeO ₂ 催化剂孔道构筑及其 CO 催化氧化性能研究
15:35-17:35	32-P-150	岳明波	干胶转换法杂原子晶种导向合成成型过渡金属杂化 M-MFI 分子筛
15:35-17:35	32-P-151	刘彦雄	基于纳米二氧化钛的 Pd(II) 表面印迹聚合物的制备及应用研究
15:35-17:35	32-P-152	马志鹏	新型 VO _x /Al ₂ O ₃ 丙烷脱氢催化剂的研究
15:35-17:35	32-P-153	向志华	半纤维素多孔水凝胶负载贵金属催化剂的制备及在偶联反应中的应用
15:35-17:35	32-P-154	魏嫣莹	具有高透氢量的抗 CO ₂ 中空纤维混合导体透氢膜
15:35-17:35	32-P-155	杨一青	催化裂化催化剂孔径分析中选择吸脱附曲线的研究
15:35-17:35	32-P-156	韩宝斋	高硅铝比 Y 分子筛的合成与表征
15:35-17:35	32-P-157	林凯峰	具有连续介孔孔道的多级孔沸石催化材料
15:35-17:35	32-P-158	王宁宁	硝基功能化氮杂杯[4]芳烃的高效合成及其 CO ₂ 吸附研究
15:35-17:35	32-P-159	张世春	ZnCl ₂ 改性活性炭纤维电极对 Mg ²⁺ 的静态电吸附行为研究
15:35-17:35	32-P-160	赵阳	交错共生结构 MFI 沸石合成
15:35-17:35	32-P-161	宋宇	微波辐射条件下两种磷酸锌化合物的合成及结构表征
15:35-17:35	32-P-162	朱万诚	碱土金属硼酸盐三维多级多孔纳米结构形成机制及应用探索
15:35-17:35	32-P-163	黄雅熙	复合阴离子型磷酸盐包含卤化物的合成与表征
15:35-17:35	32-P-164	杨玄宇	高效非均相芬顿催化剂的制备及其应用
15:35-17:35	32-P-165	宋宏涛	辐射法制备硅橡胶基泡沫材料的技术研究
15:35-17:35	32-P-166	颜佳颖	层状 MWW 分子筛的绿色化合成
15:35-17:35	32-P-167	黄刚	基于层状硅酸盐前驱体快速合成含介孔均一纳米晶 Beta 分子筛
15:35-17:35	32-P-168	孙书红	有机酸对 Y 型分子筛的脱铝改性
15:35-17:35	32-P-169	张宏斌	晶种导向地沸石形貌控制及其晶化过程研究
15:35-17:35	32-P-170	汪建	三维有序大孔 (3DOM) 金属氧化物材料的制备及表征
15:35-17:35	32-P-171	杨超	三维有序大孔 ZnO-SiO ₂ 复合材料的制备及其表面性质的研究
15:35-17:35	32-P-172	张国佩	微波水热晶化温度和时间对 Cu-SSZ-13 催化剂的脱硝性能影响
15:35-17:35	32-P-173	王影	凝胶注模方法合成含有微介大孔复合的 MFI 型多级孔材料及性质研究
15:35-17:35	32-P-174	袁金	氯仿偶联制备四氯乙烯
15:35-17:35	32-P-175	蒋尚	一步合成多级孔花状的 SAPO-34 微球材料
15:35-17:35	32-P-176	杨苏东	超疏水石墨烯泡沫的制备及其油水分离性能研究

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：方千荣，曾明华

09:00-09:25	32-I-014	曾明华	高核簇基 MOFs 的构筑及后合成金属离子替换过程研究
09:25-09:40	32-O-017	曹达鹏	新型多孔有机材料的分子设计及可控制备
09:40-09:55	32-O-018	王瑞虎	多孔有机聚合物的模块组装和催化应用
09:55-10:20	32-I-015	方千荣	共价有机多孔晶体材料的设计合成与性能研究

10:20-10:35	32-O-019	马和平	离子骨架共价有机多孔骨架材料的设计合成
10:35-10:50	32-O-020	赵新	异孔共价有机框架：一类新型有机多孔材料
会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：王旻凹，姜久兴			
10:50-11:15	32-I-016	姜久兴	新型超大孔分子筛的合成与结构
11:15-11:30	32-O-021	袁立永	功能性介孔硅基材料的设计制备及其对 U(VI)、Th(IV) 的高效吸附
11:30-11:55	32-I-017	王旻凹	用于防治核能放射性污染的金属有机框架化合物
11:55-12:10	32-O-022	陈新庆	固相合成高性能 c 轴导向的片状多级孔分子筛
会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：孙俊良，乔振安			
13:30-13:55	32-I-018	乔振安	功能孔材料的设计合成及应用
13:55-14:10	32-O-023	陈丽华	等级孔分子筛：纳米自组装到单晶体系
14:10-14:25	32-O-024	朱钰方	基于磁性介孔颗粒/石墨烯复合纳米颗粒的药物输送与热疗应用研究
14:25-14:50	32-I-019	孙俊良	结合电镜与粉末 X 射线衍射确定孔材料结构
14:50-15:05	32-O-025	郭佳	微纳尺度共价有机骨架的合成及其生物医用
15:05-15:20	32-O-026	张金昌	醋酸丁酯一步法合成乙二醇丁醚醋酸酯
会场：综合教学 2 号楼 B503 主持人：闫文付，李砚硕			
15:20-15:45	32-I-020	李砚硕	分子筛膜材料和膜过程
15:45-16:00	32-O-027	高秋明	低维多孔电化学储能纳米材料研究
16:00-16:15	32-O-028	彭鹏	ZSM-5 基微介复合体的孔结构调控与放大制备试验
16:15-16:30	32-O-029	温达芬	生长抑制策略合成微介复合孔道 ZSM-5 催化氯甲烷制低碳烯烃
16:30-16:45	32-O-030	鞠龙	锡原子插入 MFI 结构分子筛骨架位置的判据
16:45-17:00	32-O-031	王迎运	纳米 β 分子筛的制备及其性质研究
17:00-17:15	32-O-032	谭秀兰	超低密度泡沫金材料制备研究
17:15-17:30	32-O-033	王春春	石墨烯/碳纳米管气凝胶的制备及其吸油性能研究
17:30-17:40			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第三十三分会：绿色化学

分会主席：何鸣元、韩布兴

组织单位：中国化学会绿色化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：何鸣元

纪念闵恩泽先生学术报告会

08:30-08:40 何鸣元 致辞

第五届中国化学会-中国石油化工股份有限公司化学贡献奖获奖人

08:40-09:10 I-S01 包信和 碳资源优化利用的催化科学

09:10-09:40 I-S02 赵东元 界面自组装合成复杂结构功能介孔氧化钛球

09:40-10:10 I-S03 韩布兴 绿色化学及绿色碳科学

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：包信和

10:25-10:55 I-S04 谢在库 探寻石油化工催化技术原始创新之路

10:55-11:25 I-S05 宗保宁 己内酰胺绿色生产技术

会场：综合教学 2 号楼 B301 主持人：赵东元

11:25-11:55 I-S06 施剑林 非（少）贵金属介孔结构 PEMFC 电极催化剂

11:55-12:25 I-S07 苏宝连 创造石油化工未来的三步曲

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：韩布兴、施剑林

13:30-14:00 33-I-007 张锁江 离子液体埃簇及绿色化学

14:00-14:30 33-I-008 王键吉 环境响应的离子液体体系

14:30-14:45 33-O-001 陶国宏 稀土金属离子液体的合成与结构

14:45-15:00 33-O-002 高国华 可溶胀聚离子液体的合成与催化性能研究

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：张锁江、宗保宁

15:15-15:45 33-I-009 刘志敏 温和条件下 CO₂ 化学转化的新型催化材料研究

15:45-16:15 33-I-010 吴海虹 离子液体功能化有序介孔聚合物在二氧化碳环加成反应中的应用

16:15-16:30 33-O-003 陈金铸 氮杂环卡宾银和铜功能化的石墨烯和碳纳米管催化 CO₂ 化学固化

16:30-16:45 33-O-004 何晓辉 金属卟啉-磷酸铜杂化材料的制备及其在烯烃环氧化反应中的应用

16:45-17:00 33-O-005 罗嘉 使用超临界溶剂制备富官能团的木质素炭

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：马新宾、陶国宏

09:00-09:30 33-I-011 吴鹏 酮醛类化合物液相选择氧化研究

09:30-10:00 33-I-012 巩金龙 乙醇重整抗积碳、抗烧结镍基催化剂设计

10:00-10:15 33-O-006 刘月明 TS/H₂O₂ 体系原子经济性导向含氧化学品的合成

10:15-10:30 33-O-007 郭启水 碳硅复合材料负载金钨合金在无碱水相中催化苯甲醇氧化

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：傅尧、王爱琴

10:45-11:15	33-I-013	胡常伟	生物质转化面临的几个挑战及对策建议
11:15-11:45	33-I-014	王艳芹	木质生物质直接脱氧加氢到烷烃的研究
11:45-12:00	33-O-008	彭畅	木质素 β -O-4 二聚体模型化合物的合成及其氧化偶联反应

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：刘志敏、刘月明

13:30-14:00	33-I-015	何良年	温和条件下二氧化碳的高值化利用
14:00-14:30	33-I-016	赵凤玉	二氧化碳作为绿色溶剂及可再生资源在化学合成中的应用
14:30-14:45	33-O-009	杨恒权	水相界面催化
14:45-15:00	33-O-010	卓克全	高荧光氮、硫共掺杂碳点的制备及对痕量汞离子的选择性测定

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：何良年、王艳芹

15:15-15:45	33-I-017	王爱琴	甘油选择氢解制 1,3-丙二醇
15:45-16:15	33-I-018	傅尧	生物质催化转化制取有机羧酸（酯）
16:15-16:30	33-O-011	李江	铁催化生物质基咪唑化合物加氢脱氧过程的研究
16:30-16:45	33-O-012	陈露	木质素模型化合物在离子液体类均相体系中的温和转化
16:45-17:00	33-O-013	唐康健	富一氧化碳环境下高效除氢的纳米钨银合金催化剂

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：王键吉、赵凤玉

09:00-09:30	33-I-019	徐杰	生物基咪唑类含氮化合物催化氨氧化合成研究
09:30-09:45	33-O-014	陈丽凤	多相酸碱双功能催化剂催化 Aza-Michael-Henry 反应合成喹啉衍生物
09:45-10:00	33-O-015	王纯正	CO 偶联制草酸二甲酯：高活性、低 Pd 含量 Al-fiber@ns-AlOOH@Pd 催化剂及羟基-钨协同催化作用研究

会场：综合教学 2 号楼

10:00-12:00	33-P-001	李艳	负载型金属催化剂催化 1,6-己二醇选择性胺化反应的研究
10:00-12:00	33-P-002	郭亚飞	An efficient and recyclable nanocatalyst for green Suzuki coupling reaction, reduction and amination in water
10:00-12:00	33-P-003	刘晓然	Pd-FeOx/C 催化丁二酸一步加氢制备 1,4-丁二醇
10:00-12:00	33-P-004	周宝文	可见光促进葡萄糖和亚硝基苯同时选择性转化的研究
10:00-12:00	33-P-005	郝文博	代谢工程改造枯草芽孢杆菌生产丁二酮
10:00-12:00	33-P-006	孙雄	有机介孔材料负载金催化剂在分子内环化反应中的应用
10:00-12:00	33-P-007	刘志敏	聚偶氮苯酚介孔材料合成及其催化 CO ₂ 转化性能研究
10:00-12:00	33-P-008	吴之强	碳基固体酸催化合成苯并咪唑衍生物的工艺研究
10:00-12:00	33-P-009	陈惠	功能化石墨烯制备及其改性大豆蛋白膜性能研究
10:00-12:00	33-P-010	张峰涛	含醛基的阴离子功能化的季磷型离子液体高效可逆捕集 SO ₂
10:00-12:00	33-P-011	杨帆	Salen-钨复合物催化 β -酮酸酯不对称 α -羟基化
10:00-12:00	33-P-012	闫广飞	富含准晶的 Al-Co 合金催化环己烷氧化性能研究
10:00-12:00	33-P-013	王唯黎	固体酸催化剂水解微晶纤维素制备葡萄糖
10:00-12:00	33-P-014	朱长辉	氯化铁-空气预处理甘蔗渣及其对纤维素酶水解的影响
10:00-12:00	33-P-015	许映杰	氯化胆碱/酚低共熔溶剂的结构与性质
10:00-12:00	33-P-016	程彬彬	磁性含铜纳米催化剂催化转化常压 CO ₂ 生成噁唑啉酮
10:00-12:00	33-P-017	史云磊	CO ₂ 调控两亲性离子液体胶束-囊泡的可逆转变
10:00-12:00	33-P-018	闫宝林	高光催化性能介孔 TiO ₂ -石墨化碳中空结构的设计合成

10:00-12:00	33-P-019	刘承果	桐油基不饱和共酯热固性树脂的合成、结构及性能
10:00-12:00	33-P-020	杨紫浓	石榴皮提取液制备纳米银
10:00-12:00	33-P-021	康婧娟	K ₂ O/Al ₂ O ₃ 催化丙烯酸乙酯与乙醇加成反应研究
10:00-12:00	33-P-022	吕本莲	离子液体的结构对木聚糖溶解性能的影响
10:00-12:00	33-P-023	谢宗波	Green synthesis of 2,3-dihydroquinazolin-4(1H)-ones catalyzed by α -chymotrypsin
10:00-12:00	33-P-024	苏辛罗娜	甘油与 CO ₂ 制备甘油碳酸酯:2-氰基吡啶的促进作用
10:00-12:00	33-P-025	王键吉	功能化离子液体高效节能捕集 CO ₂
10:00-12:00	33-P-026	张翼凤	可溶胀聚咪唑鎓离子液体:一种高效碳酸乙烯酯转化反应催化剂
10:00-12:00	33-P-027	沙峰	中低压直接碳化法制备形貌可控的纳微级碱土碳酸盐
10:00-12:00	33-P-028	刘志敏	离子液体催化常压 CO ₂ 合成杂环化合物研究
10:00-12:00	33-P-029	张永亚	溶胀聚离子液体的合成及其在不同溶剂中溶胀性能的研究
10:00-12:00	33-P-030	孙晓甫	Mo-Bi 双金属硫化物纳米层片用于高效电化学催化 CO ₂ 制备甲醇的研究
10:00-12:00	33-P-031	付强	机械化学和溶液法的互补合成: 1,2-二苯基乙二胺和黄芩素的混合物研究
10:00-12:00	33-P-032	王键吉	离子液体在水和有机物两相间可逆转移的调控
10:00-12:00	33-P-033	张彰	基于 3-氨基-1,2,4-三唑的碱性离子液体的二氧化碳吸附研究
10:00-12:00	33-P-034	于博	二氧化碳为 C ₁ 资源合成芳香醛化合物研究
10:00-12:00	33-P-035	张历	基于绿色催化体系的聚乳酸合成及其热降解性能分析
10:00-12:00	33-P-036	王凤丽	混合离子液体中脂肪酶催化合成月桂酸纳米纤维素酯
10:00-12:00	33-P-037	祁彦龙	高效可重复使用 N-杂多酸离子液体催化 α -甲基苯乙烯与甲醛反应的研究
10:00-12:00	33-P-038	姚开胜	离子液体-水界面可控合成金薄膜
10:00-12:00	33-P-039	李姗姗	木质纤维素基 2-甲基咪唑和异亚丙基丙酮制备航空煤油范围环烷烃
10:00-12:00	33-P-040	姚蕾蕾	点击合成腰果酚基侧链环氧型增塑剂
10:00-12:00	33-P-041	宋康祥	稀土离子液体/聚乙烯基吡咯烷酮杂化材料
10:00-12:00	33-P-042	唐诗潮	全细胞催化芦丁水解制备异槲皮素的研究
10:00-12:00	33-P-043	娄春情	NaHS 还原二硫化物合成 2-巯基苯并噻唑类衍生物的研究
10:00-12:00	33-P-044	辛璇	可催化黄酮酰化反应的施氏假单胞菌细胞联接酶的定位及活性研究
10:00-12:00	33-P-045	秦丽	介孔聚离子液体的合成及其催化反应性能研究
10:00-12:00	33-P-046	耿红帅	Cu/C 纳米复合材料的制备及其催化性能研究
10:00-12:00	33-P-047	张立	核壳金/碳纳米球:一种高效稳定的多相催化剂
10:00-12:00	33-P-048	周秋生	DBU/半纤维素催化 CO ₂ 与环氧化物合成环状碳酸酯的研究
10:00-12:00	33-P-049	程昆仑	六硝酰鎓酸盐离子液体的结构与性质
10:00-12:00	33-P-050	李赫楠	改性 Mo ₂ C/MCM-41 的制备及其催化二氧化碳加氢反应性能
10:00-12:00	33-P-051	朱玉芹	产酸克雷伯氏菌的诱变和筛选
10:00-12:00	33-P-052	赵先亮	聚烯丙胺负载磺酸催化剂的制备及催化应用
10:00-12:00	33-P-053	段林林	高效可回收介孔固载的钨催化剂应用于水相中吡啶 C ₂ 选择性芳基化反应
10:00-12:00	33-P-054	洪成彬	质子型氨基酸离子液体[AAE]X 的酸性研究
10:00-12:00	33-P-055	袁闻励	五硝酰鎓酸盐稀土离子液体的合成
10:00-12:00	33-P-056	刘俊成	玉米淀粉在离子液体水小分子体系中的溶解行为
10:00-12:00	33-P-057	张哲	二氧化锰催化碳氮双键生成
10:00-12:00	33-P-058	荆开石	HZSM-5 分子筛催化氯甲烷制低碳烯烃

10:00-12:00	33-P-059	唐宁	酸性六硝酰稀土酸盐离子液体的合成及结构研究
10:00-12:00	33-P-060	江丹	两步稀酸水解热带植物废弃物并用于生物制氢
10:00-12:00	33-P-061	李志勇	胆碱衍生物类低共熔溶剂对酚类化合物的分离性能
10:00-12:00	33-P-062	刘志敏	生物质基介孔碳材料的制备及性能研究
10:00-12:00	33-P-063	王慧勇	氢键作用对 5-羟基糠醛与咪唑类离子液体分离的影响
10:00-12:00	33-P-064	王译晨	Ti-YNU-1 分子筛中新型钛物种的确定及催化活性的理论计算
10:00-12:00	33-P-065	粮雄妃	离子液体介质中酶催化棕榈酸壳聚糖酯的合成及其表征
10:00-12:00	33-P-066	王晓斌	新型 Pd 复合中空纤维膜微反应器催化苯一步绿色合成苯酚
10:00-12:00	33-P-067	张素启	温和条件下铜基催化剂催化的胺与 CO ₂ 的甲酰化反应
10:00-12:00	33-P-068	程洋洋	化学镀制备 Co/SiO ₂ 催化剂催化环己烯氧化性能研究
10:00-12:00	33-P-069	崔萌	溴化物用于 Ru-Co 催化剂均相催化 CO ₂ 加氢制高级醇
10:00-12:00	33-P-070	苏同超	微波辅助碳基磁性固体酸水解热带植物废弃物
10:00-12:00	33-P-071	张旭	多层负载的羧基功能化离子液体：催化合成环状碳酸酯的高效催化剂
10:00-12:00	33-P-072	张雷	无机及分析化学实验室绿色化教学的必要性
10:00-12:00	33-P-073	周鑫	基于可再生资源废弃棉花短绒的活性碳纤维的制备
10:00-12:00	33-P-074	柳磊	碳酸催化二硫化物和醛反应合成苯并噻唑类衍生物
10:00-12:00	33-P-075	尹寒梅	铵盐对 TS/H ₂ O ₂ 体系 NH ₂ OH 生成及稳定性的影响
10:00-12:00	33-P-076	钱庆利	甲醇与二氧化碳和氢气通过加氢羧化制备乙酸
10:00-12:00	33-P-077	李键哭	生物催化合成沙美特罗中间体(R)-4-羟基-3-羟甲基-2-氯代苯乙醇
10:00-12:00	33-P-078	罗菊香	可见光诱导 2-乙烯基吡啶的 RAFT 聚合研究
10:00-12:00	33-P-079	李蒙召	TS-1 分子筛催化剂活性中心溶剂效应及氯丙烯环氧化的理论研究
10:00-12:00	33-P-080	仇记宽	银纳米材料的合成及其催化 CO ₂ 转化研究
10:00-12:00	33-P-081	姜伟	仿生矿化法合成有机-无机杂化纳米花及其催化内酯开环聚合
10:00-12:00	33-P-082	杨珍珠	功能型微孔有机聚合物材料在 CO ₂ 吸附及催化转化中的应用
10:00-12:00	33-P-083	张磊	基于氨基酸离子液体的新型绿色含能材料
10:00-12:00	33-P-084	赵静喃	β 酮酸酯不对称 α 羟基化手性诱导作用研究
10:00-12:00	33-P-085	逢锦慧	羧酸盐离子液体制备高聚合度水溶性醋酸纤维素
10:00-12:00	33-P-086	谢寅正	pH 响应的聚合物催化剂应用于不对称转移加氢的研究
10:00-12:00	33-P-087	徐司雨	含能非铅金属配合物 (ANPyO-Co) 催化推进剂的热分解性能

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：徐杰、高国华

13:30-14:00	33-I-020	马新宾	纳米构筑 Cu/SiO ₂ 催化剂在酯加氢中的应用
14:00-14:30	33-I-021	姚楠	适用于 CO 加氢反应的负载型金属催化剂协同效应研究
14:30-14:45	33-O-016	程海洋	CO ₂ 和催化剂的相互作用对加氢反应的影响机制
14:45-15:00	33-O-017	王丽琼	Rh/Co 双金属纳米颗粒的制备及其催化制氢性能

会场：综合教学 2 号楼 A303 主持人：姚楠、牟天成

15:15-15:45	33-I-022	牟天成	新型绿色溶剂的性质和分子间相互作用
15:45-16:15	33-I-023	刘会贞	绿色溶剂中催化材料的制备及催化反应研究
16:15-16:30	33-O-018	刘莉	离子液体催化生物质制备乙酰丙酸的研究
16:30-16:45	33-O-019	崔国凯	酰胺基离子液体在酸性气体捕集中的应用
16:45-17:15			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第三十四分会：公共安全化学

分会主席：肖军华、盛任农

组织单位：中国化学会公共安全化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 A201 主持人：肖军华

09:05-09:30	34-I-001	习海玲	核生化洗消技术新进展
09:30-09:55	34-I-002	裴承新	放射性废水处理技术研究进展
09:55-10:20	34-I-003	孙玉波	科研实践小思
10:20-10:35	34-O-001	杨飞宇	基于 GC × GC-TOFMS 技术分析枪管、弹壳以及手部的有机射击残留物

会场：综合教学 2 号楼 A201 主持人：肖军华

10:50-11:15	34-I-004	孙杰	锂离子电池热失控毒物研究
11:15-11:30	34-O-002	梁龙辉	超高效液相色谱-串联质谱法同时检测血浆中 6 种芥子气染毒标识物
11:30-11:45	34-O-003	陈建波	硝基脂肪族炸药降解 NO ₂ 检测用新型荧光探针的探索研究
11:45-12:00	34-O-004	邹健	应用动态顶空-气相色谱-嗅辩仪联用法分析二丙二醇中的异味来源

会场：综合教学 2 号楼 A201 主持人：盛任农

13:30-13:55	34-I-005	李福华	涉恐爆燃物及其检测技术
13:55-14:20	34-I-006	李凯	美国防毒面具滤毒罐呼吸道防护指标体系
14:20-14:45	34-I-007	胡文祥	微波催化温度不等式
14:45-15:10	34-I-008	左国民	低浓度化学毒剂近实时监测技术研究

会场：综合教学 2 号楼 A201 主持人：盛任农

15:25-15:40	34-O-005	马彦	化学事故应急系统效能评估及指标体系设计
15:40-15:55	34-O-006	韩浩	天津港“812”特大火灾爆炸事故对集体防护发展的启示
15:55-16:10	34-O-007	齐丽红	过碳酸钠消毒体系中活化剂的选择
16:10-16:25	34-O-008	秦达	纸张烧毁机理及烧毁文件整复溶液研究
16:25-16:40	34-O-009	徐建富	纳米技术滥用对国家安全构成的潜在威胁
16:40-16:55	34-O-010	王志成	金属功能化离子液体的合成、表征及其对 CEES 的消毒研究
16:55-17:10	34-O-011	石珍祥	基于 MMPP 的复合消毒粉对 2-CEES 的消毒研究
17:10-17:25	34-O-012	袁俊明	典型自制炸药的热安定性及数值计算

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 A201 主持人：聂福德

09:00-09:25	34-I-009	陈学国	策划药物及其代谢物分析方法研究
09:25-09:50	34-I-010	孔景临	纸喷雾-离子迁移谱快速检测次乌头碱的研究
09:50-10:05	34-O-013	李佳	智能技术在禁毒工作中的应用

会场：综合教学 2 号楼 主持人：聂福德，盛任农，肖军华

10:05-12:05	34-P-001	孔令策	氰化物泄露的应急洗消技术进展
10:05-12:05	34-P-002	陈玲	HMX/TATB 共晶掺杂混合炸药组分含量分析的液相色谱技术

10:05-12:05	34-P-003	唐娜	关于高校危险化学品安全管理及突发事件应急能力提高的探讨
10:05-12:05	34-P-004	黄超	火灾原因调查中起火点的能谱认定方法
10:05-12:05	34-P-005	李君臣	金属-有机框架材料降解化学战剂及其模拟剂反应
10:05-12:05	34-P-006	高原	燃料电池用高稳定氧化锡铈修饰 PtPd-C 催化剂的研究
10:05-12:05	34-P-007	刘香翠	粒径对粉体类暖云雾消除剂消雾效果的影响研究
10:05-12:05	34-P-008	党胜男	高校化学实验室事故救援研究
10:05-12:05	34-P-009	暴永康	保健品内非法添加功能性物质的 NMR 脉冲宽度定量方法研究
10:05-12:05	34-P-010	冯正超	重大化学事件立体救援能力建设问题研究
10:05-12:05	34-P-011	曹芳琦	一种快速检测农药氟乙酰胺的分子识别元件——适配体的筛选
10:05-12:05	34-P-012	李晓森	氟化物衍生-固相萃取对甲基磷酸类化合物的 GC-MS 定性分析检测
10:05-12:05	34-P-013	宗和厚	TKX-50 非弹性中子谱及弹性常数的第一性原理计算
10:05-12:05	34-P-014	吴迪	重大活动安保中的反化学恐怖行动探要
10:05-12:05	34-P-015	贾天伟	核生化武器扩散形势及对策
10:05-12:05	34-P-016	秦墨林	离子迁移谱仪硅橡胶进样膜的毒水渗透分离性能研究
10:05-12:05	34-P-017	李发明	专家信度优化的化学防护装备综合评估

会场：综合教学 2 号楼 A201 主持人：聂福德，盛任农，肖军华

10:05-12:05	34-A-006	聂亚峰	禁止化学武器组织推荐化学战剂样品制备及分析技术简介
10:05-12:05	34-A-007	吴冰	化学事故应急管理大数据应用初探
10:05-12:05	34-A-008	杨博	空气中氯化氰的检测方法概述
10:05-12:05	34-A-009	赵文博	18 冠 6 辅助一级质谱快速区分邻/间/对-苯二甲胺
10:05-12:05	34-A-010	罗毅威	基于二维相关红外光谱技术的共晶炸药热致相变行为研究
10:05-12:05	34-A-011	李昂	国外反化生放核恐怖训练研究
10:05-12:05	34-A-012	赵旭垚	转基因食品的是与非
10:05-12:05	34-A-013	卢彩虹	华中某地移动式销毁日本遗弃在华化学武器设施环境本底调查
10:05-12:05	34-A-014	于谦	TNT 对聚氨酯热转变温度影响研究
10:05-12:05	34-A-015	代梦艳	人造暖云雾凝结核的微物理性能研究
10:05-12:05	34-A-016	黄超群	二噁英化学抑制剂研究进展
10:05-12:05	34-A-017	卢欢唱	2,6-二氨基-3,5-二硝基吡嗪-1-氧化物的超声快速有效合成研究
10:05-12:05	34-A-018	赵钦	公共安全方面值得关注的化学化工技术
10:05-12:05	34-A-019	赵艳琴	几种 KMnO ₄ 双组分体系的热稳定性研究
10:05-12:05	34-A-020	胡灿	毛细管电泳快速分离纤维染料
10:05-12:05	34-A-021	程翔	红外烟雾遮蔽条件下目标信号测试及提取方法
10:05-12:05	34-A-022	韩莎莎	对拟建地铁线路防范化学恐怖袭击的几点思考
10:05-12:05	34-A-023	李楠	化学洗消废水目标物分析
10:05-12:05	34-A-024	徐莉	低温环境下某含氯消毒剂对微生物消毒效果影响初步研究
10:05-12:05	34-A-025	高润利	1,1'-磺酰基二(2-甲巯基)乙烷的合成
10:05-12:05	34-A-026	马密霞	食品非法添加剂苏丹红及其检测方法研究进展
10:05-12:05	34-A-027	向恒	炔基三苯胺的合成及对爆炸物的检测实验研究
10:05-12:05	34-A-028	于惠兰	第 38 次 OPCW 水平考试胶状样品的 HPLC-MS 分析
10:05-12:05	34-A-029	张志强	¹ H qNMR 检测保健食品中抗疲劳西药成分的方法研究
10:05-12:05	34-A-030	崔凯	Olaparib: 一种新型 PARP-1 生物抑制剂
10:05-12:05	34-A-031	赵承进	由天津港“8.12”事故看化学事故应急救援中的人员防护问题

10:05-12:05	34-A-032	颜晓珊	国外个人防护装备贮存寿命研究进展
10:05-12:05	34-A-033	刘明	阿片受体与吗啡耐受研究进展
10:05-12:05	34-A-034	喻彦林	磁性纳米粉末在潜指印显现中的应用
10:05-12:05	34-A-035	唐慧	维埃克斯纯度测量不确定度评定与分析
10:05-12:05	34-A-036	叶伟	氮氧化物对银盐法测定洗消废水中总砷含量的干扰及其消除方法
10:05-12:05	34-A-037	高振华	阿尼利定和匹米诺定的新合成方法研究
会场：综合教学 2 号楼 A201 主持人：聂福德			
13:30-13:55	34-I-011	聂福德	高危险物质管控与应急体系战略研究
13:55-14:20	34-I-012	赵鹏程	打击危害食品安全犯罪中涉假动植物油脂的种属鉴别研究
14:20-14:45	34-I-013	史红星	危险化学品安全风险防控与应急处置技术体系探讨
14:45-15:00	34-O-014	童朝阳	制定销毁日本遗弃在华化学武器环保标准毒理学试验
会场：综合教学 2 号楼 A201 主持人：聂福德			
15:15-15:30	34-O-015	袁铃	“8.12”事故救援样品现场分析检测
15:30-15:45	34-O-016	王红英	OC 防暴剂爆炸分散用高能材料研究
15:45-16:00	34-O-017	高大元	危险物及爆破器材的鉴定与评估
16:00-16:15	34-O-018	夏治强	国际化生放核形势与对策
16:15-16:30	34-O-019	李和国	橡胶防护衣快速维修自粘胶带研制
16:30-16:45	34-O-020	余程程	龙门洗消车在化学洗消领域中的运用

第三十五分会：纳米表征与测量

分会主席：裘晓辉、陈立桅

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 A108 主持人：裘晓辉，陈立桅

09:00-09:25	35-I-001	谭平恒	二维材料的拉曼光谱学研究
09:25-09:50	35-I-002	童廉明	各向异性二维材料的拉曼散射及偏振光学研究
09:50-10:15	35-I-003	任斌	针尖增强拉曼光谱--应用于表面科学和电化学研究的纳米光谱技术
10:15-10:30	35-O-001	田慧慧	石墨烯基表面增强拉曼基底(G-SERS)用于在线定量检测

会场：综合教学 2 号楼 A108 主持人：任斌，傅强

10:45-11:10	35-I-004	程贺	中子散射技术在纳米材料结构表征中的应用
11:10-11:35	35-I-005	丁孙安	纳米材料表征的特殊性及真空互联技术的应用
11:35-12:00	35-I-006	陈刚	开启纳米世界的三把钥匙之一

会场：综合教学 2 号楼 A108 主持人：程贺，丁孙安

13:30-13:55	35-I-007	傅强	二维原子晶体的表面谱学和成像研究
-------------	----------	----	------------------

2014 年中国化学会青年化学奖获奖人

13:55-14:20	35-I-008	吴长征	低维无机固体中的表征问题探讨
14:20-14:45	35-I-009	孔学谦	多配体金属有机框架材料的固体核磁表征
14:45-15:10	35-I-010	保秦烨	基于光电子能谱与 X 射线吸收谱的高性能有机光伏电池界面研究

会场：综合教学 2 号楼 主持人：姜江，童廉明

15:35-17:35	35-P-001	冯骥	以蚕蛹为原料制备氮掺杂碳量子点及其在细胞成像中的应用
15:35-17:35	35-P-002	陈芳	对苯二甲酸分子结电导的电化学调控
15:35-17:35	35-P-003	江晗	溴化物钙钛矿量子点
15:35-17:35	35-P-004	张娜	各向异性二维层状材料的拉曼增强
15:35-17:35	35-P-005	李阳	Al 掺杂 ZnO 薄膜的制备及其光电性能的研究
15:35-17:35	35-P-006	李江军	钙钛矿薄膜微观光电性质研究
15:35-17:35	35-P-007	赵佳	对荧光金纳米团簇电子结构的研究
15:35-17:35	35-P-008	李静	基于正相微乳液法的三重态-三重态湮灭上转换发光硅纳米颗粒的制备及表征
15:35-17:35	35-P-009	刘晨曦	基于二碘荧光素的上转换发光硅纳米颗粒的制备及表征
15:35-17:35	35-P-010	吴昊	金属修饰二维 VO ₂ 结构氢化和脱氢过程的 Raman 光谱研究
15:35-17:35	35-P-011	唐峰	基于新型混合物界面层的高性能有机金属钙钛矿探测器

会场：综合教学 2 号楼

15:35-15:35	35-A-001	冯利邦	镍空心微球的制备及催化性能
15:35-15:35	35-A-002	谢梦然	金纳米颗粒间热点的微球辅助成像
15:35-15:35	35-A-003	贺芙蓉	一种新型拉曼光镊探针在表面增强拉曼中的研究
15:35-15:35	35-A-004	李莉	量子点的光学性质研究及其在生物成像中的应用

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 A108 主持人：梁文杰，王栋

09:00-09:25	35-I-011	迟力峰	STM/STS 在功能大分子表面合成机理及性质探讨之应用
09:25-09:50	35-I-012	董振超	STM-Based Single-Molecule Optical Spectroscopy
09:50-10:15	35-I-013	江颖	Probing structure and dynamics of hydration clusters at atomic scale: a combined STM and NC-AFM study
10:15-10:30	35-O-002	甘阳	湿法蚀刻制备的图形化蓝宝石衬底的 AFM 表征：如何辨识和避免假象？

会场：综合教学 2 号楼 A108 主持人：迟力峰，江颖

10:45-11:10	35-I-014	梁文杰	单分子器件在非平衡态条件下的量子输运研究
11:10-11:35	35-I-015	王永锋	基于单分子正离子自由基的自旋调控
11:35-12:00	35-I-016	王栋	电极固液界面结构与反应的原位扫描探针研究

会场：综合教学 2 号楼 B101 主持人：陈立桅，张新波

13:30-13:55	30-I-014	张跃刚	锂硫电池的原位电子显微表征
13:55-14:20	35-I-017	彭章泉	微分电化学质谱研究锂-离子和锂-空气电池
14:20-14:45	30-I-016	谷林	Probing Structure of Battery Materials at Atomic Scale by Scanning Transmission Electron Microscopy
14:45-15:10	35-I-018	刘啸嵩	同步辐射和 X 光谱学在化学电源材料研究中的应用
15:10-15:35	30-I-017	禹习谦	先进同步辐射表征技术在电池材料研究中的应用
15:35-16:00	35-I-019	卢威	高电压循环中正极电解质中间相的原位 AFM 研究

会场：综合教学 2 号楼 A108 主持人：陈学元，张俊

16:20-16:45	35-I-020	刘开辉	Optical Spectroscopy of Individual Nanomaterials with Defined Atomic Structure
16:45-17:10	35-I-021	金盛烨	钙钛矿薄膜太阳能电池中的动力学成像研究
17:10-17:35	35-I-022	刘新风	有机-无机卤化物钙钛矿材料光学性质研究
17:35-17:50	35-O-003	崔泽群	“看见”底部：基于开尔文探针力显微镜的全聚合物太阳能电池无损检测

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 A108 主持人：金盛烨，刘开辉

09:00-09:25	35-I-023	陈学元	基于稀土氟氧化物纳米荧光标记的前列腺特异性抗原超灵敏体外检测
09:25-09:50	35-I-024	张俊	激光与声子相互作用：拉曼散射，激光制冷，以及生物传感
09:50-10:15	35-I-025	王朝晖	宽带和频光谱研究表界面动态过程
10:15-10:30	35-O-004	蔺洪振	和频振动光谱在界面分子过程研究中的应用

会场：综合教学 2 号楼 A108 主持人：裘晓辉，陈立桅

10:45-11:10	35-I-026	秦海燕	胶体量子点单颗粒的荧光闪烁：化学动力学过程？光物理动力学过程？
11:10-11:25	35-O-005	杨娟	Chirality-Selective Photoluminescence Enhancement of ssDNA-Wrapped Single-Walled Carbon Nanotubes Modified with Gold Nanoparticles
11:25-11:40	35-O-006	张玉微	荧光单分子成像技术揭示单个纳米粒子催化活性位点动态变化过程
11:40-12:00			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第三十六分会：纳米材料合成与组装

分会主席：俞书宏、王 训

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：郭林，宋卫国

08:55-09:00			开幕式
09:00-09:25	36-I-001	俞书宏	纳米结构单元的仿生合成与宏观组装体功能
09:25-09:50	36-I-002	顾忠伟	树形多肽仿生组装与纳米递送系统
09:50-10:05	36-O-001	汪乐余	硫属半导体异质结纳米晶的可控制备与光电催化应用
10:05-10:20	36-O-002	程群峰	仿生构筑石墨烯纳米复合材料
10:20-10:35	36-O-003	宁志军	胶体量子点表面工程

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：俞书宏，顾忠伟

10:50-11:15	36-I-003	郭林	超薄非晶氧化铝增强三元仿贝壳复合材料
-------------	----------	----	--------------------

第八届中国化学会-巴斯夫青年知识创新奖获奖人

11:15-11:40	36-I-004	唐智勇	形状依赖的金纳米晶大范围超晶格结构构建
11:40-12:05	36-I-005	齐利民	纳米阵列和超晶体的可控制备

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：王训，王泉明

13:30-13:55	36-I-006	宋卫国	Designing Nanostructures for High Performance Catalysis
13:55-14:20	36-I-007	郑南峰	亚纳米表界面化学
14:20-14:45	36-I-008	江海龙	金属有机骨架基纳米复合材料的合成与催化性能研究
14:45-15:00	36-O-004	谢黎明	二维过渡金属二硫族化合物的可控制备与能带调控
15:00-15:15	36-O-005	高传博	贵金属纳米晶的可控制备及其在 SERS 中的应用
15:15-15:30	36-O-006	胡鸣	微孔配位聚合物的纳米结构控制

会场：综合教学 1 号楼 主持人：俞书宏，王训

15:35-17:35	36-P-001	龙泽荣	基于二氧化硅微球表面双模板印迹壳层的制备及同时检测饮料中的罗丹明 B 与邻苯二甲酸二苄酯
15:35-17:35	36-P-002	鲁俊	谷胱甘肽寡聚体与金纳米棒共组装制备手性纳米聚合物
15:35-17:35	36-P-003	刘明洋	碲化镉胶体半导体幻数量子点
15:35-17:35	36-P-004	商旸	重结晶诱导的 Cu 基材料超级结构组装
15:35-17:35	36-P-005	徐文钦	漆酚镱螯合高聚物-聚苯乙烯 Janus 复合颗粒的制备与表征
15:35-17:35	36-P-006	吴国庆	高稳定性的碳包覆中空纳米球的制备及其催化性能
15:35-17:35	36-P-007	蒋巧荣	CoNi@TiO ₂ 核壳结构的合成制备及吸波性能的研究
15:35-17:35	36-P-008	乔明涛	核壳式 Fe ₃ O ₄ @MnO ₂ 复合微球的形貌可控制备及其微波吸收性能
15:35-17:35	36-P-009	姜慧芳	嵌段共聚物自组装合成 Fe ₂ N 纳米花
15:35-17:35	36-P-010	陈志杰	溶剂热法合成高度有序 Nb ₃ O ₇ F 纳米线簇介晶及其储锂性质
15:35-17:35	36-P-011	徐飞宇	镍离子键/共价键协同强韧仿生石墨烯纳米复合材料

15:35-17:35	36-P-012	李长霞	调节氧化石墨烯的还原程度用于氧化锌形貌调控
15:35-17:35	36-P-013	王茜	箭头状金纳米棒的可控合成与组装
15:35-17:35	36-P-014	程逸人	仿生构筑氧化石墨烯-壳聚糖-金属离子三元纳米复合材料
15:35-17:35	36-P-015	张伟	一唯管状 SnO ₂ 的制备及 HCHO 气体敏感性能研究
15:35-17:35	36-P-016	张宇琦	胶体光子晶体的组装与高精度化学传感器
15:35-17:35	36-P-017	胡涵	仿生强韧一体化石墨烯/单壁碳纳米管/丝胶蛋白三元复合材料
15:35-17:35	36-P-018	牛丽红	Large-Area, Size tunable Au/Si Nanopillar Arrays with Enhanced Anti-reflectivity
15:35-17:35	36-P-019	刘婷	基于 DNA 四面体和金纳米颗粒的超晶格结构
15:35-17:35	36-P-020	朱婷婷	胶体硫化镉半导体幻数量子点 F311 的形成
15:35-17:35	36-P-021	胡俊	石墨烯或钛酸盐片层材料的界面组装及其应用
15:35-17:35	36-P-022	唐开	磁性光子晶体短链的制备、磁组装特性与光学性能
15:35-17:35	36-P-023	李志华	具有多步自旋转换行为的亚铁三唑核壳纳米材料
15:35-17:35	36-P-024	张军帅	还原氧化石墨烯/Fe ₂ O ₃ -Pd/氮掺杂碳纳米片的制备及催化性能
15:35-17:35	36-P-025	胡寒梅	微波辅助化学合成具有优越吸附活性的 NiO 分级结构
15:35-17:35	36-P-026	张宝亮	蛋白/磷酸锌杂化纳米花的制备及应用研究
15:35-17:35	36-P-027	张媛媛	界面协同效应构筑超强石墨烯纤维复合材料
15:35-17:35	36-P-028	薛振杰	缺陷容忍的有序组装结构及增加的强度和韧性
15:35-17:35	36-P-029	降一潼	磁场诱导形成的介稳态胶体光子晶体
15:35-17:35	36-P-030	吴义辉	不同晶相 Cu ₂ GeS ₃ 纳米晶的可控合成
15:35-17:35	36-P-031	万思杰	界面协同强韧仿生石墨烯纳米复合材料
15:35-17:35	36-P-032	李燕芬	银纳米增强自组装膜荧光的研究
15:35-17:35	36-P-033	祝文豪	CuS 负载的二氧化钛纳米线的制备及其光催化性能研究
15:35-17:35	36-P-034	许孔亮	单层 MnO ₂ 纳米片的制备及应用研究
15:35-17:35	36-P-035	刘艳霞	纳米氧化铝的制备
15:35-17:35	36-P-036	王雪飞	金纳米棒的生长动力学和长径比控制
15:35-17:35	36-P-037	邓崇海	绿色超声化学辅助合成半导体 Br ₄ O ₅ Br ₅ 空心纳米壳
15:35-17:35	36-P-038	孔志杰	精细 Pt-Cu 合金纳米线束的合成及对甲醇氧化的电催化性能
15:35-17:35	36-P-039	刘洋	柔性自支撑 S/RGONR 薄膜的自组装制备及其在锂硫电池中的应用
15:35-17:35	36-P-040	刘芳芳	聚苯乙烯微球的制备、组装与结构色调制
15:35-17:35	36-P-041	李金鹏	剥离重组法制备二维层状纳米材料 MnTMPyP/TiNbO ₅ 及其电催化亚硝酸盐的研究
15:35-17:35	36-P-042	张月兰	纳米氧化物消化熟化的生长动力学研究
15:35-17:35	36-P-043	刘忠平	AgInS ₂ (1-x)Se _{2x} 多级纳米结构的合成
15:35-17:35	36-P-044	刘景玲	自组装构筑赤铁矿纳米薄膜能源储存及转换器件
15:35-17:35	36-P-045	李子洋	大面积二维复合金属纳米粒子且具有可控表面等离子体共振性质的模板
15:35-17:35	36-P-046	余兴金	磁热与界面组合法制备高性能量子点
15:35-17:35	36-P-047	龚珊珊	锌离子键/共价键协同强韧仿生石墨烯纳米复合材料
15:35-17:35	36-P-048	张静	高质量蓝绿色发光的 CdSexS _{1-x} 合金量子点的制备研究
15:35-17:35	36-P-049	李德慧	不同形貌结构的 Cu ₃ ZnInSnSe ₆ 纳米晶的可控合成
15:35-17:35	36-P-050	王丽荣	SWNTs 的多维分选及形态依赖的生物应用
15:35-17:35	36-P-051	刘文贤	多壳层空心结构金属有机框架(MOF)材料的控制合成

15:35-17:35	36-P-052	姜凯莉	碳量子点的制备及光学性质
15:35-17:35	36-P-053	彭景淞	基于氧化石墨烯及荧光壳聚糖仿生构筑强韧导电人造贝壳
15:35-17:35	36-P-054	程虎虎	石墨烯及其复合材料的大规模简单快速制备及其在能源领域的应用
15:35-17:35	36-P-055	马林	可反复、快速磁擦写和温控隐藏的光子晶体纸
15:35-17:35	36-P-056	蔡济海	金银纳米合金在木聚糖中的绿色合成及其催化性能
15:35-17:35	36-P-057	程丝	带高指数面的凹面金双锥
15:35-17:35	36-P-058	张琪	氢键/离子键协同强韧石墨烯纳米复合材料
15:35-17:35	36-P-059	陈秀平	多级 γ -BaB ₂ O ₄ 中空微球水热可控合成及在含 Pb ²⁺ 废水处理领域应用
15:35-17:35	36-P-060	薛斌	TiO ₂ 胶体纳米晶自组装构筑多级孔超结构
15:35-17:35	36-P-061	王群	一种通用化学转化路线制备碲化铅基纳米尺度新相纳米棒
15:35-17:35	36-P-062	王晓磊	四氧化三铁亚微米空心球和介孔纳米颗粒的溶剂热合成
15:35-17:35	36-P-063	黄剑莹	特殊浸润性 TiO ₂ 纳米结构膜层构筑及应用
15:35-17:35	36-P-064	徐尚元	离子液体辅助合成具有核壳结构 Fe ₃ O ₄ @PPy 及其电化学性能研究
15:35-17:35	36-P-065	王家佳	聚吡咯/碲纳米复合物的制备及其电容性质
15:35-17:35	36-P-066	黄倩	不同形貌羟基磷灰石的可控合成以及其对成骨细胞的生物相容性研究
15:35-17:35	36-P-067	金凌志	复杂二芳基苄分子中链长效应和空间位阻效应对纳米晶形貌及生长的影响
15:35-17:35	36-P-068	马红茹	纳米银线/石墨烯复合材料的制备及其在导电胶中的应用
15:35-17:35	36-P-069	何沁容	Au@TiO ₂ 空心核壳结构的可见光催化性能研究
15:35-17:35	36-P-070	赵思魏	ZnO@cellulose 纳米复合材料的制备, 表征及其抗菌性能研究
15:35-17:35	36-P-071	田媛媛	实时监测端粒 G-四联体形成过程的单颗粒等离子生物探针
15:35-17:35	36-P-072	刘玲	核壳型 Mn ₂ O ₃ @CeO ₂ 立方结构的控制合成与 CO 催化性能研究
15:35-17:35	36-P-073	鲍艳	聚丙烯酸酯/中空球状 TiO ₂ 复合乳液的制备及性能研究
15:35-17:35	36-P-074	王良杰	低压化学气相沉积法浮动催化氮化硼纳米管的生长
15:35-17:35	36-P-075	李向清	还原氧化石墨烯/卟啉/酞菁复合膜的组装及其光电性能
15:35-17:35	36-P-076	汪松	核酸适配体修饰的石墨烯量子点构建荧光传感器检测赭曲霉素 A
15:35-17:35	36-P-077	张贵阳	自组装染料木素与 Vitamin E TPGS 前体药物作为一种新型药物输送系统: 合成、表征和体外和体内抗癌活性
15:35-17:35	36-P-078	刘磊磊	磁性高分子微球的制备研究
15:35-17:35	36-P-079	吴良专	尺寸选择性光催化纳米结构的放量制造
15:35-17:35	36-P-080	王女	静电纺丝法制备功能性微纳米纤维
15:35-17:35	36-P-081	刘轶	纳米二氧化钛表面沉积磷酸钙的表界面结构研究
15:35-17:35	36-P-082	王雪	从蛋黄-蛋壳到 Janus 介孔有机硅纳米结构的转变
15:35-17:35	36-P-083	吴佳蓬	近红外红光纳米簇的快速合成及应用
15:35-17:35	36-P-084	冯智	贵金属银与石墨烯层状结构的制备与催化性能研究
15:35-17:35	36-P-085	张雅佩	具有高透光性、氧气阻隔性的水溶纳米微晶纤维素薄膜
15:35-17:35	36-P-086	张琳琳	以耐水钛氧簇为前驱体的二氧化钛四方双锥的合成及光催化性能
15:35-17:35	36-P-087	郭婷婷	合成超长单分散的金纳米线: 生长机理及其电化学性能
15:35-17:35	36-P-088	刘园园	硒化镉魔尺寸纳米晶 F463 形貌研究
15:35-17:35	36-P-089	周茹春	纳米二氧化硅粒子表面接枝聚合物型光引发剂
15:35-17:35	36-P-090	高远	仿生构筑石墨烯/纳米纤维素三元石墨烯纳米复合材料
15:35-17:35	36-P-091	刘学	生长在石墨烯上分散良好的 Co ₉ S ₈ 纳米晶材料及其在锂离子电池正极的应用
15:35-17:35	36-P-092	牛高	强辐射源用超高长径比微纳阵列材料的研制

15:35-17:35	36-P-093	李琦	调控二苯丙氨酸一维纳米材料的组装及其光波导性能研究
15:35-17:35	36-P-094	胡丽芳	金属氧化物在 2D/1D 纳米材料表面的分散行为及协同效应
15:35-17:35	36-P-095	李向清	结合方式对氧化石墨烯/卟啉组装体结构及性能的影响
15:35-17:35	36-P-096	倪虹	π 键共轭构筑强韧一体化导电石墨烯纳米复合材料
15:35-17:35	36-P-097	谢欢欢	一维碳纳米管和二维纳米片异质结构的控制制备
15:35-17:35	36-P-098	庞飞	光子晶体薄膜载体协同增强负载光催化剂活性
15:35-17:35	36-P-099	杨金博	磁性硅酸镁空心纳米管吸附亚甲基蓝的研究
15:35-17:35	36-P-100	王晨迪	PVA 基纤维的制备及其对植物激素检测能力的研究
15:35-17:35	36-P-101	戚克振	螯合配体改性 TiO ₂ (110)表面的光谱响应及其在光催化中的应用
15:35-17:35	36-P-102	李文华	功能铜硫氧族纳米材料的合成及其应用研究
15:35-17:35	36-P-103	汪美芳	Cu ₂ O 纳米晶点缀的 Fe ₃ O ₄ @RF 磁性纳米复合材料的合成及抗菌性能
15:35-17:35	36-P-104	王琳	有机/无机一维光子晶体结构色膜的制备及性能研究
15:35-17:35	36-P-105	李国玉	混合醇热法制备二氧化钛的研究
15:35-17:35	36-P-106	任志宇	界面诱导组装制备过渡金属基二维纳米片
15:35-17:35	36-P-107	胡东梅	柔性、高强、高导热碳纳米管/石墨烯复合薄膜
15:35-17:35	36-P-108	薛鹏冲	弱光响应的光致变色超分子凝胶体系

会场：综合教学 1 号楼 主持人：俞书宏、王训

15:35-17:35	36-A-001	卢娜	两相溶剂热法合成氧化钨超细纳米线及其气敏性能研究
15:35-17:35	36-A-002	程林	金包银纳米立方体的调控组装
15:35-17:35	36-A-003	党力	微波法快速制备无水碳酸镁粉体
15:35-17:35	36-A-004	丁磊	一步法制备 C-Ni@SiO ₂ 纳米复合材料及其在吸附和催化领域的应用
15:35-17:35	36-A-005	袁小亲	一种新的两液相法制备纳米 PbS/CdS 颗粒及性能研究
15:35-17:35	36-A-006	袁煜昆	SnO ₂ @ZnO 纳米复合结构的制备及其优异的气敏性能研究
15:35-17:35	36-A-007	李亚波	低聚倍半硅氧烷为碳源制备有序分级孔碳及电容性能研究
15:35-17:35	36-A-008	马亚丽	MOF 核壳纳米材料的制备
15:35-17:35	36-A-009	王煜茹	基于金纳米棒的大规模自组装规整阵列的制备
15:35-17:35	36-A-010	郭晓辉	以 Co ₃ [Co(CN) ₆] ₂ 为模板的新型磁性纳米复合材料的制备及在高效催化方面的应用
15:35-17:35	36-A-011	余雯雯	纳米 Cu 改性高密度聚乙烯单丝及其动态力学行为研究
15:35-17:35	36-A-012	马康哲	磁热与等离子体法制备高性能量子点
15:35-17:35	36-A-013	李爽	一维光子晶体的研究进展及应用
15:35-17:35	36-A-014	李军	高热稳定性纳米杂多酸的合成研究
15:35-17:35	36-A-015	吴锦锋	有机-无机杂化前驱体催化裂解制备氮化硼纳米片
15:35-17:35	36-A-016	李飞龙	Cu-Mo-S 三元纳米材料的控制合成
15:35-17:35	36-A-017	秦丽红	表面活性剂对纳米 Beta 分子筛形貌影响及加氢裂化性能
15:35-17:35	36-A-018	张彦伟	海胆状空心磁性纳米硅酸铜的合成及其在人血红蛋白吸附方面的研究
15:35-17:35	36-A-019	任根宽	黄铁矿还原钛白废产物制备多孔纳米磁性吸附剂
15:35-17:35	36-A-020	高平义	基于 MOF 模板法可控合成不同形貌 α -Fe ₂ O ₃ 纳米棒及其气敏性质研究
15:35-17:35	36-A-021	杨锁龙	磷化铟量子点的掺杂和光学性质
15:35-17:35	36-A-022	张志良	基于咖啡环效应的纳米结构的可控组装和功能化研究
15:35-17:35	36-A-023	张亚文	面向多彩 LED 的高荧光强度量子点的制备
15:35-17:35	36-A-024	杨明辉	设计合成不同形貌和晶面 Co ₃ O ₄ 纳米晶体及气敏特性的研究

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：齐利民，郑南峰

第八届中国化学会-巴斯夫青年知识创新奖获奖人

09:00-09:25	36-I-009	王训	亚纳米尺度无机纳米晶合成及性质研究
09:25-09:50	36-I-010	王泉明	炔保护金银纳米团簇的控制合成
09:50-10:05	36-O-007	王文寿	二氧化钛纳米晶的可控合成及光还原活性研究
10:05-10:20	36-O-008	蒋保江	磷掺杂的 g-C ₃ N ₄ 六方空心管的构建及光催化性能研究
10:20-10:35	36-O-009	晁洁	基于 DNA 折纸技术的纳米金表面特异性图案化刻蚀研究

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：唐智勇，张铁锐

10:50-11:15	36-I-011	王强斌	DNA Directed Plasmonic Nanostructures with Designed Chirality
11:15-11:40	36-I-012	吴庆生	纳米材料的过程仿生合成之基因遗传合成法
11:40-12:05	36-I-013	熊宇杰	纳米光催化材料的表界面设计与精准制备

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：王强斌，吴庆生

13:30-13:55	36-I-014	王连洲	半导体金属氧化物的可控制备及其在光电转领域的应用
13:55-14:20	36-I-015	巩金龙	光催化转化中载流子的高效利用
14:20-14:35	36-O-010	孙再成	半导体缺陷的构建及其对光催化性能的影响
14:35-14:50	36-O-011	沈少华	氧化铁纳米阵列核壳结构异质结及其光电化学性能
14:50-15:05	36-O-012	周宏建	异质结构的磁性等离子体纳米复合材料用于原位 SERS 监测催化反应

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：王连洲，巩金龙

15:20-15:45	36-I-016	张铁锐	太阳能光催化“C1 化学”转化
-------------	----------	-----	-----------------

2014 年中国化学会青年化学奖获奖人

15:45-16:10	36-I-017	翟天佑	二维原子晶体的可控制备与光电性能研究
16:10-16:35	36-I-018	封心建	阵列无机半导体材料的合成与组装及其在光电转换器件中的应用
16:35-17:00	36-I-019	张桥	双面神结构的可控制备及其可逆自组装研究
17:00-17:15	36-O-013	刘克松	仿生多功能集成材料
17:15-17:30	36-O-014	柳华杰	DNA 模板定位组装大粒径纳米金阵列及其表面等离子体共振性质研究

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：熊宇杰，翟天佑

09:00-09:25	36-I-020	张新波	无机新能源材料
09:25-09:50	36-I-021	郭少军	新型氧还原催化纳米晶设计合成
09:50-10:05	36-O-015	向中华	Covalent Organic Polymers(COPS): synthesis, design and clean energy application
10:05-10:20	36-O-016	席聘贤	CuS/NiS ₂ 纳米颗粒的合成及其电催化性能研究
10:20-10:35	36-O-017	董安钢	纳米晶超晶格的理性组装及其电化学储能研究

会场：综合教学 1 号楼综 353 主持人：张新波，郭少军

10:50-11:15	36-I-022	匡华	手性纳米组装结构及光学效应
11:15-11:40	36-I-023	姚宏斌	基于海绵三维结构的纳米材料组装体：功能及应用
11:40-12:05	36-I-024	刘惠玉	类卟啉结构介孔碳纳米球的适形光疗

会场：综合教学1号楼综353 主持人：匡华，江海龙

13:30-13:55	36-I-025	张加涛	配位离子与纳米颗粒的反应：表/界面、组分的精确调控及应用
13:55-14:20	36-I-026	韩永生	基于反应-扩散的材料结构调控
14:20-14:35	36-O-018	王强	气相法合成的 ZrO ₂ 纳米颗粒的生物相容性与烧结性能研究
14:35-14:50	36-O-019	魏巍	二维介孔碳材料的可控制备及其电容存贮应用
14:50-15:05	36-O-020	石云峰	基于超分子聚合物胶束构筑两栖性蓝色荧光金属(Cu, Ni, Pt, Pd)纳米点及细胞成像应用研究

会场：综合教学1号楼综353 主持人：韩永生，张加涛

15:20-15:45	36-I-027	张卫新	A General and Mild Approach to Controllable Preparation of Manganese-based Micro/nanostructured Bars for High Performance Lithium-Ion Batteries
15:45-16:10	36-I-028	梁海伟	生物质基碳纳米纤维的宏量制备、宏观组装体的构筑及功能
16:10-16:25	36-O-021	果崇申	钨青铜纳米粒子用于宽谱带近红外吸收的应用
16:25-16:40	36-O-022	林恒伟	荧光碳点的制备、发光性能调控及潜在应用研究
16:40-16:55	36-O-023	武素丽	粒径均一 Cu ₂ O 微球的制备及颜色艳丽光子晶体的组装
16:55-17:05			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第三十七分会：纳米催化

分会主席：李亚栋、宋卫国

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：潘秀莲，陆安慧

09:00-09:25	37-I-001	谢毅	二维超薄结构：研究催化活性位点的理想模型体系
09:25-09:50	37-I-002	潘秀莲	合成气转化反应中的选择性控制原理
09:50-10:15	37-I-003	郭国聪	煤制乙二醇中 CO 高效酯化的纳米催化技术及应用

第八届中国化学会-巴斯夫青年知识创新奖获奖人

10:15-10:40 37-I-004 陆安慧 PtSn/Al₂O₃ 微纳结构调控与丙烷脱氢性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：熊宇杰，万颖

10:55-11:20	37-I-005	熊宇杰	基于精准维度控制与界面极化机制的纳米催化体系
11:20-11:45	37-I-006	Liu Bin	Tuning Chemical Bonding of MnO ₂ through Transition-Metal Doping for Enhanced CO Oxidation
11:45-12:10	37-I-007	万颖	负载 Pd 介孔催化剂用于水介质 C-Cl、C-H 键活化

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：唐智勇，霍峰蔚

13:30-13:55 37-I-008 康振辉 碳点的催化应用

第八届中国化学会-巴斯夫青年知识创新奖获奖人

13:55-14:20 37-I-009 唐智勇 Nanoscale Metal-Organic Frameworks: Emerging Materials for Catalysis

14:20-14:45	37-I-010	杨启华	基于金属-有机配位聚合物制备形貌可控的纳米材料
14:45-15:10	37-I-011	霍峰蔚	功能化多孔配位聚合物的设计与应用
15:10-15:35	37-I-012	孟祥举	纳米孔有机聚合物催化材料的设计合成

会场：综合教学 1 号楼 主持人：宋卫国

15:35-17:35	37-P-001	梁文凯	基于超小间距的二维金纳米粒子排列的近红外光的表面等离子体增强催化研究
15:35-17:35	37-P-002	曲文刚	纳米金团簇增强黑素的热分解性能
15:35-17:35	37-P-003	周子丹	静电喷木质素碳纳米球载 Pd 催化剂的制备与应用
15:35-17:35	37-P-004	王超峰	卟啉/碳纳米管复合材料的制备及光催化产氢性能研究
15:35-17:35	37-P-005	孙婷婷	高效析氧电催化剂：三维有序介孔金属镍微球阵列材料
15:35-17:35	37-P-006	胡悦	分散剂对负载型钯催化剂表面 Pd 物种和催化活性的影响
15:35-17:35	37-P-007	李鑫	有序介孔 Ni/Al ₂ O ₃ 催化剂的制备及其催化浆态床 CO ₂ 甲烷化性能研究
15:35-17:35	37-P-008	卢晴青	简便的合成三金属的 AuPdPt 纳米线作为高效的乙醇氧化电催化剂
15:35-17:35	37-P-009	宋澄杰	UV/H ₂ O ₂ 和 UV/TiO ₂ 降解邻苯二甲酸二乙酯的对比研究：动力学，机理，性能及反应参数
15:35-17:35	37-P-010	王旭春	双金属催化剂的可控制备及丙烷脱氢应用研究
15:35-17:35	37-P-011	王兵庆	纳米颗粒@ MOF 复合材料的尺寸调控及催化性能研究

15:35-17:35	37-P-012	姜颜洲	GO-Cu ₈ S ₅ -PPy 复合纳米片材料的制备及生物传感性质的研究
15:35-17:35	37-P-013	孟格	多级介孔 NiO 纳米阵列作为超高性能超电容电极
15:35-17:35	37-P-014	张天宇	铜基 MOF 多层级纳米阵列的构筑及催化性能研究
15:35-17:35	37-P-015	俞洁	NixCo _{1-x} Fe ₂ O ₄ 纳米晶的溶液燃烧法合成及催化性能
15:35-17:35	37-P-016	李智姗	Cs 改性 Au/TS-1 低温丙烯气相环氧化性能研究
15:35-17:35	37-P-017	张聪	钴@氮化碳多孔复合材料的合成及其电催化性能研究
15:35-17:35	37-P-018	丁亚军	PdAg/SiO ₂ -NH ₂ 以甲酸作为还原剂催化还原硝酸根
15:35-17:35	37-P-019	魏芳	Pd 基纳米反应器的构筑及其催化性能研究
15:35-17:35	37-P-020	张胜波	离子液体辅助合成多面体钨纳米晶体并用于甲酸电化学氧化
15:35-17:35	37-P-021	刘阳	三维石油沥青基氮掺杂 Mo ₂ C/碳骨架复合材料的构筑及析氢性能研究
15:35-17:35	37-P-022	徐先燕	电场条件下 Mn 掺杂石墨烯催化氧化 CO 的理论研究
15:35-17:35	37-P-023	刘剑	Pd 基双金属催化剂的制备及其炔烃选择性加氢性能研究
15:35-17:35	37-P-024	杨康康	氧化钨修饰的 NiPd 纳米催化剂高效催化胂硼烷产氢
15:35-17:35	37-P-025	郭冲	超高活性 Cu ₇ S ₄ @MoS ₂ 纳米框架的合成及电解水析氢
15:35-17:35	37-P-026	王小实	钨@ZIF-8 纳米反应器的构筑及其液相择形催化性能研究
15:35-17:35	37-P-027	陈梅珊	PdCu 二十面体纳米晶的可控合成及电催化性质研究
15:35-17:35	37-P-028	温昕	支化聚乙烯亚胺/钨磁性纳米催化剂对炔烃选择加氢反应的调控
15:35-17:35	37-P-029	牛立博	镍基纳米催化剂在苯甲腈选择性加氢反应中性能研究
15:35-17:35	37-P-030	项吉	Au ₁₈ 和 AuAg ₁₈ 的催化性质与结构关系的研究
15:35-17:35	37-P-031	陈汉美	铂催化三维纳微结构过氧化氢传感器制备及应用研究
15:35-17:35	37-P-032	崔家斌	近红外表面等离子体共振异质结纳米晶用于太阳能高效转化
15:35-17:35	37-P-033	刘卉	核壳结构 Ag-Ru 与空心结构 Ru 对苯完全催化氧化的性能研究
15:35-17:35	37-P-035	朱亚楠	N,P,S 共掺杂碳纳米片的制备及其 C-H 选择性氧化性能研究
15:35-17:35	37-P-036	徐佳钰	Mn ₃ O ₄ -rGO 复合电催化剂的简易制备及其氧还原性能
15:35-17:35	37-P-037	王翠	微乳液法合成纳米金催化剂及催化对硝基酚还原
15:35-17:35	37-P-038	刘炳瑞	基于钴纳米晶的高性能电解水产氢催化剂
15:35-17:35	37-P-039	魏亚婧	一步法合成内凹多面体 Pt-Co 纳米晶及其增强的电催化性质
15:35-17:35	37-P-040	王宇豪	Pt-Re 双金属纳米颗粒的合成及在催化醇脱水反应中的构效关系研究
15:35-17:35	37-P-041	李昕煜	具有稳定 Ni 颗粒的棒状 Ni/La ₂ O ₃ 催化剂在甲烷干气重整中的应用
15:35-17:35	37-P-042	田宝丽	硫氮共掺石墨烯量子点与 TiO ₂ 纳米线复合材料的制备及可见光催化性能研究
15:35-17:35	37-P-043	李冰	Au/LDH/kaolin 催化剂的制备及其氧化酯化反应催化性能研究
15:35-17:35	37-P-044	王丽丽	含铜类水滑石催化 Glaser 反应的性能研究
15:35-17:35	37-P-045	孟伟	类蛇莓状纳米 Co-Ni-P 催化 NaBH ₄ 水解制氢性能研究
15:35-17:35	37-P-046	卢咏	铁酸镁纳米球光催化降解 1,2 间苯二酚
15:35-17:35	37-P-047	刘璐娟	笼型孔镍基催化剂的制备及其对苯酚加氢提质的应用
15:35-17:35	37-P-048	吴启凡	Pt/ TiO ₂ -SiO ₂ 有序介孔催化剂催化肉桂醛选择性加氢: Ti ²⁺ 的促进作用
15:35-17:35	37-P-049	杨澜	二硫化钨/石墨烯纳米带复合催化剂的制备及其加氢脱硫性能研究
15:35-17:35	37-P-050	湛鹏飞	DNA 包裹的金球对手性底物的手性催化氧化的研究
15:35-17:35	37-P-051	朱丹	具有可控密度与构型的 DNA 酶在纳米界面上催化活性的研究
15:35-17:35	37-P-052	吴丹丹	Ni-Fe-Ce 类水滑石结构转化制备纳米薄层催化剂及其催化水合肼产氢性能研究

15:35-17:35	37-P-053	周洁	钼掺杂 K-OMS-2 催化大豆油环氧化反应
15:35-17:35	37-P-054	纪穆为	Synthesis and Application on Photothermal Conversion of Au@Cu ₂ -xS Core@Shell Nanocrystals
15:35-17:35	37-P-055	王锦	Au ₁₀₂ (SPh) ₄₄ 原子簇的合成和催化应用
15:35-17:35	37-P-056	颜春阳	金原子簇 Au ₁₄₄ (SCH ₂ Ph) ₆₀ 的高效合成及催化应用
15:35-17:35	37-P-057	王冬梅	含环硫单元的大分子配体功能化的多功能荧光金纳米团簇的制备、光学性质和催化应用
15:35-17:35	37-P-058	王磊	硫醇与烯烃在 Ni、Mo、V 催化剂上反应路径的研究
15:35-17:35	37-P-059	吴孔林	过渡金属硒化物：形貌可控制备与催化性能
15:35-17:35	37-P-060	王继磊	核壳结构 CZTS-CdS 纳米晶制备及其光催化产氢性能
15:35-17:35	37-P-061	吴伟	Ga 改性多级孔纳米 ZSM-5 催化芳构化反应性能研究
15:35-17:35	37-P-062	张超锋	MoO ₂ 催化剂近室温下催化水合肼转氢还原硝基苯
15:35-17:35	37-P-063	张慧	一步法制备 Fe ₃ O ₄ @Pd-PPy 复合材料及其催化性能研究
15:35-17:35	37-P-064	岳国宗	一种新型磁性可回收的“三唑环-过渡金属”催化剂的制备与研究
15:35-17:35	37-P-065	王一同	活化 Mg-Al 水滑石纳米颗粒用于一步法催化高酸值油脂制备生物柴油
15:35-17:35	37-P-066	贺涛	溶剂热法制备硫化锌纳米片及其在太阳燃料合成方面的应用
15:35-17:35	37-P-067	龙冉	利用金属纳米晶体等离子体效应实现光驱动有机反应
15:35-17:35	37-P-068	肖虹	介孔 TiO ₂ 纳米管的制备及其光催化性能
15:35-17:35	37-P-069	赵根源	单分散 Mn-Fe ₂ O ₃ 纳米结构的制备及其 CO 催化性能研究
15:35-17:35	37-P-070	马雪芹	壳聚糖对 Au/CeO ₂ 的 CO 低温催化性能的影响
15:35-17:35	37-P-071	朱文双	铜掺杂氧化铈中铜物种对结构演变和 CO 催化氧化性能提高的影响
15:35-17:35	37-P-072	刘伶俐	金属团簇在金属-有机框架材料中的限阈合成及催化性质
15:35-17:35	37-P-073	王露	水热合成 MnOOH 纳米片超电容电极材料
15:35-17:35	37-P-074	李燕瑞	基于 Ag ₂ S-Ag-TiO ₂ 的 Z 型体系设计及全光谱催化性能
15:35-17:35	37-P-075	刘悦	磁性催化剂 Ru/Fe ₃ O ₄ @C 的合成及其在 α -蒎烯加氢反应中的应用
15:35-17:35	37-P-076	田超	介孔聚合物固载钨催化剂应用于水介质中吡咯双芳基化反应
15:35-17:35	37-P-077	李晓霞	Substrate Synthesis of Graphene-wrapped Short-range-order Cu ₂ O Mesoporous Spheres Nanocomposites with Improved Photocatalytic Activity
15:35-17:35	37-P-078	张波	氮掺杂石墨烯量子点作为高效氧还原反应催化剂
15:35-17:35	37-P-079	迟茂强	钨/聚 3,4-乙撑二氧噻吩核壳结构纳米纤维的可控制备及其催化性质研究
15:35-17:35	37-P-080	乌有奎	以 4A 分子筛为基质构筑多孔分子筛
15:35-17:35	37-P-081	穆宏春	碳纳米纤维载银-铜双金属催化剂的制备与应用
15:35-17:35	37-P-082	白杰	4A 分子筛载纳米铜催化剂的制备及其性能研究
15:35-17:35	37-P-083	王俊忠	葡萄糖还原制备钨复合催化剂及其应用
15:35-17:35	37-P-084	洪勋	单层钨原子覆盖的具有有序孔道结构的钨八面体
15:35-17:35	37-P-085	杨泽洲	铁酸钴-二氧化铈复合纳米纤维的制备及其类过氧化物酶催化性质的研究
15:35-17:35	37-P-086	刘长相	介孔 CuO 的一步法合成及其催化降解亚甲基蓝染料废水性能研究
15:35-17:35	37-P-087	郭霞	金基纳米棒的选择性腐蚀制备新颖多金属纳米结构
15:35-17:35	37-P-088	周琪	金属有机框架模板法制备 ZnS@C 多孔纳米材料及锂电性能研究

会场：综合教学 1 号楼

15:35-17:35	37-A-001	李晶晶	浸渍还原制备金修饰的二氧化钛纳米管及其催化性能
15:35-17:35	37-A-002	郭九丽	Au/M _x O _y /TiO ₂ (M=Ce、Ga)纳米管的制备及其 CO 氧化性能

15:35-17:35	37-A-003	孙海燕	Co3O4 微米带的静电纺丝制备及类过氧化物酶活性研究
15:35-17:35	37-A-004	余焕焕	Au/CaTiO3 催化剂的制备及其对 CO 氧化反应的催化性能研究
15:35-17:35	37-A-005	董峰	Au/ α -Fe2O3 催化剂的制备、表征及 CO 催化性能评价
15:35-17:35	37-A-006	李晓彤	两端长合金的金纳米棒的制备及其电催化活性的研究
15:35-17:35	37-A-007	高文齐	固态热解制备 Co3O4 纳米材料及其在水处理中的应用
15:35-17:35	37-A-008	林冲	高性能超薄碳纳米片负载的铈纳米粒子催化剂
15:35-17:35	37-A-009	刘影	一锅法合成新颖的凹形八面体 Pd@PdPt 纳米催化剂用于氧还原反应
15:35-17:35	37-A-010	李明睿	钯纳米粒子催化的 C-H 键活化反应
15:35-17:35	37-A-011	陈思晖	静电纺碳纳米纤维负载 SnS2 纳米粒子的可控制备及性质研究
15:35-17:35	37-A-012	揣宏媛	钛氧纳米管负载 Ru-Rh 双金属纳米颗粒催化醋酸乙烯酯
15:35-17:35	37-A-013	常莹雪	多孔三维 Go @ CoP 纳米材料用于电化学析氢和氧还原反应
15:35-17:35	37-A-014	钟永	模板光催化法制备 Ag 空心纳米材料及其增强拉曼研究
15:35-17:35	37-A-015	张平	元素掺杂的 BiPO4 纺锤体负载金催化剂的制备及其催化性能研究
15:35-17:35	37-A-016	王俏	Pd-Cu/TiO2 纳米纤维催化还原地下水硝酸盐的研究
15:35-17:35	37-A-017	魏强兵	磁性埃洛石纳米管负载金属纳米粒子的原位制备及可循环催化性能
15:35-17:35	37-A-018	穆建帅	基于多级结构氧化镍纳米花的模拟超氧化物歧化酶
15:35-17:35	37-A-019	姚丽丽	八面体状锰钴尖晶石氧化物的合成及其催化性能研究
15:35-17:35	37-A-020	彭露	用于合成气制备低碳醇的铈基纳米催化剂的研制
15:35-17:35	37-A-021	赵丹	银基催化剂上由甘油和苯胺高效气相合成 3-甲基吡啶
15:35-17:35	37-A-022	迟乐	铁基金属有机骨架化合物的制备及其光催化水氧化性能研究
15:35-17:35	37-A-023	李恒宇	SAPO-34 分子筛载铜催化剂催化 Ullmann 反应

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：张铁锐，孙晓明

09:00-09:25	37-I-013	余书宏	一维过渡金属硫属化物纳米线复合电催化剂
09:25-09:50	37-I-014	张铁锐	高效氧还原反应碳基纳米催化材料
09:50-10:15	37-I-015	孙晓明	超浸润微纳结构化电极在气体参与的电催化反应中的应用
10:15-10:40	37-I-016	张兵	纳米级电解水产氢催化剂的设计、合成与性能

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：曹昌燕

10:55-11:20	37-I-017	李彦光	无机纳米电催化材料的制备和调控
11:20-11:35	37-O-001	曹昌燕	掺杂碳材料的可控构筑及液相催化性能研究
11:35-11:50	37-O-002	魏中哲	氮掺杂石墨烯包覆钴催化剂用于氮-杂环化合物的选择性加氢
11:50-12:05	37-O-003	曾敏	氮掺杂石墨烯包覆钴纳米核壳结构的双功能催化性能研究及其在锌空电池上的应用

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：王翔，李振兴

13:30-13:45	37-O-004	王翔	氧化硅限域超细热稳定 Pd 纳米颗粒：阐述贵金属催化活性和其金属活性比表面的关系
13:45-14:00	37-O-005	陈少卿	坑洞缺陷限域的金属亚纳米簇用于异相催化
14:00-14:15	37-O-006	董文钧	高稳定性的核壳结构贵金属催化剂研究
14:15-14:30	37-O-028	梁浩	核苷酸基金属杂化纳米酶催化剂的构建及应用研究
14:30-14:45	37-O-008	李为臻	耐高温纳米金催化剂的制备及其高温催化
14:45-15:00	37-O-009	李振兴	金担载氧化铈纳米立方体的电子转移机理研究及在均相催化中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：王加升，李杲

15:15-15:30	37-O-010	李杲	金原子簇与 Lewis 酸协同催化醛类加氢
15:30-15:45	37-O-011	王加升	稳定金属氧化物亚纳米簇的合成及其催化作用研究
15:45-16:00	37-O-012	瞿永泉	高活性与高选择性芳香硝基化合物多相加氢催化还原
16:00-16:15	37-O-013	周凯歌	基于二维材料的自催化光反应器
16:15-16:30	37-O-014	张鹏	富含石墨化氮的多孔炭负载铜催化乙醇直接脱氢反应
16:30-16:45	37-O-015	周宇恒	溶剂诱导孪晶和单晶金纳米颗粒的相互转换及其在醇氧化中的应用
16:45-17:00	37-O-016	孟焯	无碱条件下金催化选择性氧化甘油的载体效应

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：周苇，李双德

09:00-09:15	37-O-017	李双德	层状复合金属氧化物催化氧化 VOCs
09:15-09:30	37-O-018	王庆楠	介孔炭负载铜催化乙醇高选择性脱氢制备乙醛
09:30-09:45	37-O-019	周苇	硫化镍纳米结构调控与催化性质研究
09:45-10:00	37-O-020	颜洋	金铂钯三元合金纳米相图及其催化甲醛产氢研究
10:00-10:15	37-O-021	易武中	Au-Ni 双金属纳米颗粒的固相可控合成及其在气相醇氧化中的应用
10:15-10:30	37-O-022	朱君江	贵金属纳米催化剂的粒径调控及其催化 CO 氧化性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：梁锦霞，苗雨欣

10:45-11:00	37-O-023	谷晓俊	负载型金属纳米催化剂高效催化裂解储氢材料制氢研究
11:00-11:15	37-O-024	苗雨欣	氧化铈促进的高效纳米金催化剂制备及其 CO-PROX 反应性能
11:15-11:30	37-O-025	王亮亮	非晶态锰钛复合氧化物高效低温 NH ₃ -SCR 催化剂
11:30-11:45	37-O-026	梁锦霞	Theoretical Studies on Singly Dispersed Bimetallic Sites Catalysis: Rh ₁ Co ₃ /CoO for NO reduction
11:45-12:00	37-O-027	姚淇露	类 Pt 活性的 Ni-Mo/graphene 催化氨硼烷水解产氢

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：梁浩，黄涛

13:30-13:45	37-O-007	林茜颖	金属/TiO ₂ Yolk-Shell 结构的构筑及催化性能研究
13:45-14:00	37-O-029	黄涛	超薄圆形 Pd 纳米片自组装体的合成及其催化性能
14:00-14:15	37-O-030	彭梦	常压制备纳米锰氧气凝胶载体氧化羰基化合物合成 DPC
14:15-14:30	37-O-031	黎相明	同时具有催化和信号增强功能的绒毛状铜基多功能复合粒子的研究
14:30-14:45	37-O-032	李菊梅	双功能 Ag@Pd-Ag 纳米立方体原位 SERS 监测一锅串联反应

会场：综合教学 1 号楼综 351 主持人：王国凤，温鸣

15:00-15:15	37-O-033	温鸣	具有高效释氢性能多级纳米合金复合催化材料的设计与制备
15:15-15:30	37-O-034	赵国锋	偶联剂辅助的 Metal@OxidesFiber(Foam)催化剂的“宏-微-纳”一步构筑及其在高温强放热反应中的应用研究
15:30-15:45	37-O-035	王国凤	Photoluminescence and enhanced photocatalytic activity of La ₂ Ti ₂ O ₇ :Eu ³⁺ nanocrystals
15:45-16:00	37-O-036	高宇	Pd/Al ₂ O ₃ 催化还原去除水中溴酸根的研究
16:00-16:15	37-O-037	朱小娟	C, N-共掺杂介孔二氧化钛/碳纳米复合材料可见光下降解苯酚

第三十八分会：纳米生物效应与纳米药物化学

分会主席：赵宇亮、方晓红

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综352 主持人：赵宇亮，方晓红

09:00-09:35	38-I-001	江桂斌	纳米银神经毒性效应及其分子作用机制研究
09:35-09:55	38-I-002	王柯敏	功能化纳米探针肿瘤诊治研究进展
09:55-10:10	38-O-001	蔡林涛	基于纳米增敏效应的肿瘤光学治疗
10:10-10:25	38-O-002	谷战军	超小多功能纳米粒子的化学合成及其在癌症诊疗一体的应用

会场：综合教学1号楼综352 主持人：王柯敏，刘思金

10:35-10:55	38-I-003	邵元华	杂化和同质电极的制备、表征及其在分析化学中的应用
10:55-11:15	38-I-004	高明远	肿瘤分子探针与成像
11:15-11:30	38-O-003	陈华兵	蛋白纳米反应器辅助的半导体纳米晶合成及其在肿瘤诊疗中的应用
11:30-11:45	38-O-004	梁敏敏	纳米铁蛋白用于肿瘤的磁共振/核医学双模成像
11:45-12:00	38-O-005	安学勤	集诊断-靶向-控制释药一体的纳米脂质体
12:00-12:15	38-O-006	姚立	磁性纳米粒子多功能自组装体的构筑、性能及生物应用研究

会场：综合教学1号楼综352 主持人：邵元华，高明远

13:30-13:50	38-I-005	刘思金	纳米银低剂量暴露对红细胞表观遗传的影响机制
13:50-14:10	38-I-006	王黎明	细胞毒理学过程中纳米材料的分析方法
14:10-14:25	38-O-007	彭睿	纳米材料免疫学效应的调节及其在免疫治疗中的应用
14:25-14:40	38-O-008	邓文礼	同步辐射 X 射线成像技术在攀缘植物粘附系统中的应用探索
14:40-14:55	38-O-009	杨胜韬	碳纳米材料对白腐菌 <i>Phanerochaete chrysosporium</i> 的毒性研究
14:55-15:10	38-O-010	董磊	蛋白冠状物富集 TGF- β 1 促进矽肺病中肺组织纤维化的发展
15:10-15:25	38-O-011	吴红	基于聚苹果酸构建高效入胞 PMLA-PEG-TAT/DOX 纳米接枝物
15:25-15:40	38-O-012	葛介超	新型碳基纳米材料的制备及在肿瘤光诊疗中的应用

会场：综合教学1号楼 主持人：戴志飞

15:40-17:40	38-P-001	李聪	凝血酶响应性纤溶纳米胶囊的制备及性能研究
15:40-17:40	38-P-002	罗震宇	载氧纳米人工红细胞增强肿瘤光动力疗效的研究
15:40-17:40	38-P-003	田蒋为	A Multifunctional Nanocapsule Encapsulated with Artemisinin and Dual-Protease Activatable Probe for Imaging of Lysosomal Cancer Cell Death
15:40-17:40	38-P-004	刘晶晶	金属有机框架纳米材料用于癌症的光动力治疗和放疗的联合治疗
15:40-17:40	38-P-005	张玉倩	量子点-二硫化钼复合纳米片用于癌细胞的靶向荧光成像和光热治疗
15:40-17:40	38-P-006	王海蓉	基于卟啉的共价有机框架结构的制备及其在光动力疗法中的应用
15:40-17:40	38-P-007	孙宏浩	二氧化硅金纳米棒复合纳米粒子的制备及其光学性质的研究
15:40-17:40	38-P-008	刘建军	石墨烯/二氧化钛纳米复合材料的制备及与细胞相互作用的研究
15:40-17:40	38-P-009	毕淑云	以金纳米粒子为共振光散射技术探针灵敏检测黑色素和杨梅苷
15:40-17:40	38-P-010	张红燕	钪金属骨架材料中缺陷辅助磷脂键水解的研究

15:40-17:40	38-P-011	黄亮	“摇铃”型智能化药物载体用于肿瘤的光热-化学联合治疗
15:40-17:40	38-P-012	陆治香	AIE 分子功能化 UIO-66 应用于水溶液中铜离子的检测
15:40-17:40	38-P-013	晏亮	近红外响应纳米材料在肿瘤影像示踪与诊疗一体化中的应用研究
15:40-17:40	38-P-014	贾跃晓	新型抗菌分子用于对抗菌多药耐药菌
15:40-17:40	38-P-015	王杰	缺氧辅助热疗法联合治疗肿瘤的研究
15:40-17:40	38-P-016	贾庆岩	Gold nanorod@SiO ₂ -Carbon Dots 多功能光诊疗试剂的应用
15:40-17:40	38-P-017	高福平	Au nanoclusters and photosensitizer dual loaded spatio-temporal controllable liposomal nanocomposites enhance tumor photodynamic therapy effect
15:40-17:40	38-P-018	鲜于运雷	酶催化反应调控纳米金用于可视化免疫分析
15:40-17:40	38-P-019	陈凯敏	抗污纳米球形聚电解质刷的制备及其性能研究
15:40-17:40	38-P-020	韦平	树状大分子稳定的金纳米星作为平台用于肿瘤的 CT 成像和光热/基因联合治疗
15:40-17:40	38-P-021	姜珊	银纳米线/聚二甲基硅氧烷复合薄膜的制备与抗菌性研究
15:40-17:40	38-P-022	敖丽娇	聚多巴胺功能化纳米诊断治疗平台
15:40-17:40	38-P-023	孙健	基于荧光纳米簇和金属离子作用的生物分析方法
15:40-17:40	38-P-024	杨丽娇	锰掺杂对于氧化铁的晶体结构及 T2 造影性能的影响
15:40-17:40	38-P-025	徐骏	基于功能化上转换纳米颗粒的光动力治疗在肿瘤免疫治疗中的潜在应用研究
15:40-17:40	38-P-026	赵鹏飞	纳米氧载体促进 ATP 响应化疗与 ROS 增效用于癌症治疗
15:40-17:40	38-P-027	彭晓	上转换纳米材料对 Raw264.7 细胞的毒性及生物功能影响
15:40-17:40	38-P-028	张丽华	PCL/PU 复合血管支架的制备及性质研究
15:40-17:40	38-P-029	宋琳琳	DNA 折纸术在实现光热-化疗协同治疗的研究
15:40-17:40	38-P-030	吴春惠	基于石墨烯/金纳米星光敏复合物的高效光疗及其光声成像研究
15:40-17:40	38-P-031	李霖	载药纳米纤维膜的制备及应用用于口腔鳞癌的体外实验研究
15:40-17:40	38-P-032	陈志俊	可用于生物大分子递送的新型蛋白基载体
15:40-17:40	38-P-033	孙红梅	钆修饰的硫化铋纳米材料用作 MRI/CT 成像指导的光热治疗剂
15:40-17:40	38-P-034	冯良珠	一种顺铂前药构建的脂质体在双模态成像导航下的肿瘤协同治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-035	王研科	酞菁修饰的 BaGdF ₅ @mSiO ₂ 在肿瘤双模式成像和协同治疗上的应用
15:40-17:40	38-P-036	董自亮刘庄*	基于聚多巴胺纳米颗粒构建的多功能性分子载体用于成像指导下的癌症联合治疗
15:40-17:40	38-P-037	范智莹	AIE 功能化介孔氧化硅/CuS 纳米复合材料的制备及其在细胞成像与光热化学联合治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-038	叶焕年	多功能纳米平台的构建及其在肿瘤靶向治疗与成像中的研究
15:40-17:40	38-P-039	张琳	阳离子脂质体的环境响应性评价
15:40-17:40	38-P-040	关密荣	一种高效光诊疗剂: 富勒烯衍生物自组装纳米囊泡
15:40-17:40	38-P-041	丁怡	透明质酸酶响应性介孔二氧化硅纳米载体在肿瘤治疗
15:40-17:40	38-P-042	何睿	免标记策略发展富勒烯基纳米荧光探针
15:40-17:40	38-P-043	黄国明	一种基于羟基氧化铁/介孔硅纳米复合物的酸响应 T1 磁共振造影剂
15:40-17:40	38-P-044	曲阜	设计合成新型的钆类纳米探针用于 MRI 的肝纤维化早期检测
15:40-17:40	38-P-045	周小军	功能化介孔硅纳米载体在肿瘤治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-046	赵思源	石墨烯包覆的铜基核磁兼容神经电极的制备与检测
15:40-17:40	38-P-047	夏兵	多孔硅基复合纳米材料的制备及其在活体成像和光热治疗中的应用

15:40-17:40	38-P-048	朱君	转移淋巴瘤精准纳米多功能诊疗探针的研究
15:40-17:40	38-P-049	郝丽英	功能化的还原氧化石墨烯作为优异的药物载体促进癌细胞的治疗
15:40-17:40	38-P-050	陈倩	以白蛋白为载体纳米探针在肿瘤生物影像与治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-051	宋赛杰	基于卟啉菁绿负载的磁性碳纳米颗粒新型多模态纳米诊疗一体化系统的构建
15:40-17:40	38-P-052	周会鸽	近红外染料功能化的磁性纳米粒子在多模式诊疗中的应用
15:40-17:40	38-P-053	李美婷	基于金纳米粒子的多功能载药材料的制备及应用
15:40-17:40	38-P-054	钱程根	光激活乏氧响应型共轭高分子诊疗平台
15:40-17:40	38-P-055	陆峰	795 nm 激发的上转换纳米材料的优化合成与光动力学治疗
15:40-17:40	38-P-056	陈良	复合介孔硅纳米粒子用于癌症的靶向药物传递和磁共振成像
15:40-17:40	38-P-057	张强	构建多功能纳米载体用于光热-化疗联合治疗癌症
15:40-17:40	38-P-058	苏媛媛	硅基纳米材料在肿瘤诊疗中的应用
15:40-17:40	38-P-059	王慎强	氮掺杂多功能磁性纳米颗粒对恶性肿瘤的高效光热治疗
15:40-17:40	38-P-060	祝闪闪	RGD 介导超顺磁性锌掺杂氧化铁纳米颗粒标记脑肿瘤癌细胞的磁共振成像研究
15:40-17:40	38-P-061	笪榄月	PLGA 多功能纳米诊疗剂的制备及其在肿瘤可视化光热治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-062	杨光保	光敏分子掺杂的多孔硅纳米棒用于光响应的, 单线态氧诱导的药物可控释放
15:40-17:40	38-P-063	曹翼	线性聚缩水甘油 T1 造影剂的制备与肿瘤靶向型的磁共振成像
15:40-17:40	38-P-064	陈丽建	可激活长余辉光学探针指导的肿瘤光热治疗
15:40-17:40	38-P-065	蔡东东	Cu ₃ BiS ₃ 纳米材料在多模态成像和光热治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-066	陈南迪	传感-治疗”的 DNA 纳米装置在协同杀伤循环肿瘤细胞的应用
15:40-17:40	38-P-067	王坤杰	碳量子点的合成以及生物成像研究
15:40-17:40	38-P-068	李琳琳	多功能二氧化硅纳米材料介导的恶性肿瘤诊疗
15:40-17:40	38-P-069	李文军	酶敏感纳米胶束的对肿瘤的活体示踪及光动力治疗研究
15:40-17:40	38-P-070	梅旭安	超薄水滑石纳米片作为药物载体的研究
15:40-17:40	38-P-071	易帆	DPPC-PFOB 乳剂在急性呼吸窘迫症 (ARDS) 治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-072	胡文博	BODIPY 有机纳米粒子用于光声成像指导的光动力治疗
15:40-17:40	38-P-073	马媛	基于小分子自组装的癌症诊疗纳米粒子及其平衡介导的肾脏清除
15:40-17:40	38-P-074	高琴	Au/Fe ₃ O ₄ 纳米粒子的合成、修饰及其在高敏 C 反应蛋白检测中的应用
15:40-17:40	38-P-075	季帆	基于 Fe ₃ O ₄ (CA)-GO(PEG)磁性纳米粒子的药物运载系统
15:40-17:40	38-P-076	chen lili	药物/基因共载的普鲁兰多糖基阳离子纳米胶束在肿瘤治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-077	热娜古丽·阿不都热合曼	近红外长余辉纳米材料在光动力治疗中的应用
15:40-17:40	38-P-078	张潇	近红外光可控释放一氧化氮纳米复合材料的设计、制备及其生物医学应用研究
15:40-17:40	38-P-079	田启威	基于超小 Fe ₃ O ₄ @Cu ₂ -xS@Au 多模式影像指导的光热-磁热治疗
15:40-17:40	38-P-080	梁瑞政	复合光敏剂的构筑及其光动力性能研究
15:40-17:40	38-P-081	陈超翔	单颗粒水平脂质体表面配体密度快速定量表征方法
15:40-17:40	38-P-082	刘敏	基于聚氨基酸的钆基磁共振造影剂的制备及其肿瘤成像研究
15:40-17:40	38-P-083	郭惠玲	Preparation of Fe ₃ O ₄ @PAM@NTA-Ni ²⁺ magnetic nanoparticles for magnetic separation of proteins

15:40-17:40	38-P-084	赵亭亭	双重刺激响应纳米胶囊的制备及其在药物递送系统中的应用
15:40-17:40	38-P-085	武烈	表面增强红外光谱揭示氧化石墨烯纳米生物界面上的质子转移
15:40-17:40	38-P-086	查增仕	基于多组分反应合成具有双功能基团的高效聚合物基因载体
15:40-17:40	38-P-087	王羿	聚合物纳米材料原位反转巨噬细胞表型用于肿瘤免疫治疗
15:40-17:40	38-P-088	陈晓露	转铁蛋白修饰的介孔二氧化硅在靶向药物控释中的应用
15:40-17:40	38-P-089	张琦	单层二硫化钼纳米片负载金纳米颗粒用于等离子共振耦合增强的近红外光热治疗
15:40-17:40	38-P-090	贾浩然	基于细胞膜的肿瘤光动力学治疗
15:40-17:40	38-P-091	王诗蕾	Ag/ZnO 纳米复合物对浮游及生物膜状口腔变形链球菌的抗菌作用
15:40-17:40	38-P-092	阮贺飞	STED 超分辨成像研究后高尔基体囊泡介导的 TGF- β 受体细胞内转运
15:40-17:40	38-P-093	牟全兵	双重靶向的智能响应型小分子纳米药的抗肿瘤研究
15:40-17:40	38-P-094	燕照霞	基于上转换纳米材料发光和透明质酸特异性的新型光敏剂的构建
15:40-17:40	38-P-095	路俊	离子液体基碳点的制备及碳点/姜黄素纳米药物的细胞成像
15:40-17:40	38-P-096	王多	AIE 生色团功能化的介孔二氧化硅纳米粒子用于成像引导的癌症治疗
15:40-17:40	38-P-097	支德福	蔗糖酯型阳离子类脂的设计合成及其体外基因转运研究
15:40-17:40	38-P-098	白茹	含银敷料表征、银的体外释放及其安全性评估
15:40-17:40	38-P-099	崔雪晶	单壁碳纳米管外排机制研究
15:40-17:40	38-P-100	周治国	放射性标记的 Fe@Fe ₃ O ₄ 纳米粒子在 MRI 和 SPECT 引导的光热治疗研究
15:40-17:40	38-P-101	刘理想	基于叶酸分子的金属配位纳米药物及药物载体的研究
15:40-17:40	38-P-102	李军杰	基质金属蛋白酶响应的不对称囊泡实现选择性的高效细胞内吞
15:40-17:40	38-P-103	张坤驰	cRGD 修饰的钆基红细胞作为肿瘤靶向的磁共振成像造影剂研究
15:40-17:40	38-P-104	王世革	可注射 PLGA/泡腾/药物支架的制备及其肿瘤治疗研究
15:40-17:40	38-P-105	王丽萍	可降解聚多酚包裹的介孔二氧化硅纳米颗粒在靶向可控药物递送方面的研究
15:40-17:40	38-P-106	张晓婷	用于 FRET/超声多模态造影成像的多色纳米泡
15:40-17:40	38-P-107	李祥子	镍纳米管基复合药物载体的构筑及性能研究
15:40-17:40	38-P-108	曹朝辉	荧光硅纳米颗粒的摄入机制和细胞命运
15:40-17:40	38-P-109	李锦珍	静电喷射法制备三层结构载药复合膜及其缓释性能的研究
15:40-17:40	38-P-110	季晓媛	基于荧光硅纳米颗粒的纳米载体在长程细胞成像和癌症治疗中的研究
15:40-17:40	38-P-111	张旭	叶酸介导的氧化还原响应型多孔二氧化硅纳米粒子的制备及控释性能研究
15:40-17:40	38-P-112	万斌	巨噬细胞呼吸爆发调控单壁碳纳米管的生物降解

会场：综合教学 1 号楼

15:40-17:40	38-A-001	王博	新型纳米药物的专利分析
-------------	----------	----	-------------

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 352 主持人：高学云，卫涛涛

09:00-09:20	38-I-007	李亚平	基于红细胞膜的仿生纳米递释系统抗乳腺癌肺转移
09:20-09:40	38-I-008	申有青	Integration and Synchronization of Nano-properties of Self-Adapting Cancer Nanomedicine for Active Cancer Drug Delivery
09:40-09:55	38-O-013	杨凯	功能纳米材料在肿瘤放疗中的应用
09:55-10:10	38-O-014	沈玉梅	基于分子胶的嵌段共聚物胶束在药物基因载体中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 352 主持人：李亚平，申有青

10:20-10:40	38-I-009	陈春英	多羟基化钆基金属富勒醇作为低毒高效的肿瘤干细胞抑制剂
10:40-11:00	38-I-010	王春儒	一种基于金属富勒烯的肿瘤治疗新技术
11:00-11:20	38-I-011	卫涛涛	纳米金棒重塑肿瘤细胞能量代谢并阻遏肿瘤转移
11:20-11:35	38-O-015	刘哲	靶向整合素 $\alpha\beta3$ 的复合碳纳米点的诊疗一体化应用
11:35-11:50	38-O-016	唐建斌	新型树枝状大分子高效合成及其在肿瘤诊疗上的应用
11:50-12:05	38-O-017	徐翔晖	树状肽类纳米药物与超分子抗肿瘤作用机制

会场：综合教学 1 号楼综 352 主持人：王春儒，陈春英

13:30-13:50	38-I-012	刘冬生	框架诱导自组装
13:50-14:10	38-I-013	段小洁	纳米神经电极的设计、制备及其生物相容性研究
14:10-14:30	38-I-014	秦建华	生命体系中微纳生物界面仿生与应用
14:30-14:45	38-O-018	赵丽娜	多肽保护金团簇的分子结构设计及靶向机制研究
14:45-15:00	38-O-019	刘颖	基于可变形智能钥匙的细胞亚型特异性 siRNA 递送
15:00-15:15	38-O-020	葛治伸	肿瘤微环境调节及响应性多功能嵌段聚合物纳米载体的构筑
15:15-15:30	38-O-021	唐群	三氧化二砷自载纳米药物用于肝癌的诊断治疗

会场：综合教学 1 号楼综 352 主持人：刘冬生，秦建华

15:40-16:00	38-I-015	高学云	Peptide-Conjugated Gold Nanoprobe: Intrinsic Nanozyme-Linked Immunosorbant Assay of Integrin Expression Level on Cell Membrane
16:00-16:20	38-I-016	刘庄	Nanomedicine approaches to overcome tumor hypoxia for enhanced cancer therapy
16:20-16:40	38-I-017	魏霞蔚	阳离子纳米载体诱导细胞坏死和引起体内炎症反应的机理研究
16:40-16:55	38-O-022	李楨	超小无机纳米分子影像探针
16:55-17:10	38-O-023	范克龙	H-ferritin-nanocaged doxorubicin nanoparticles specifically target and kill tumors with a single-dose injection
17:10-17:25	38-O-024	舒春英	基于金属富勒烯纳米晶和碳点的可清除多功能纳米诊疗剂
17:25-17:40	38-O-025	赵娜娜	诊疗一体化的多功能纳米基因载体构建
17:40-17:55	38-O-031	江国华	INCs/HA 复合水凝胶系统的胰岛素口服载运研究
17:55-18:10	38-O-032	熊焕明	全彩色发光的碳量子点和氧化锌量子点在生物技术中的应用

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 352 主持人：张海元，戴志飞

09:00-09:20	38-I-021	蒋兴宇	调节金纳米颗粒表面修饰调控其抗菌性能
09:20-09:40	38-I-019	吴仁安	细胞内蛋白质/多肽组原位捕获及纳米探针构建
09:40-09:55	38-O-028	孟宪伟	基于限域效应机制的微波热疗增敏材料设计、制备与应用研究
09:55-10:10	38-O-029	陈鑫	靶向纳米载体-生物降解水凝胶响应性转变体系的构筑、调控及其在肿瘤治疗中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 352 主持人：蒋兴宇，吴仁安

10:20-10:40	38-I-018	逯乐慧	CT 成像纳米探针的设计及应用
10:40-11:00	38-I-020	何耀	硅纳米生物技术
11:00-11:20	38-I-022	何潇	纳米二氧化铈的界面化学与生物效应
11:20-11:35	38-O-030	高利增	四氧化三铁纳米酶清除口腔细菌生物膜和预防龋齿的效果与机理
11:35-11:50	38-O-026	卢春华	索环型 DNA 超分子纳米器件
11:50-12:05	38-O-027	王永利	两性霉素 B 前体脂质体的制备工艺研究

会场：综合教学 1 号楼综 352 主持人：逯乐慧，何耀

13:30-13:50	38-I-023	戴志飞	分子影像探针在癌症诊疗中的应用与挑战
13:50-14:10	38-I-024	张海元	金属基纳米材料的属性-活性关系研究及安全性设计探索
14:10-14:25	38-O-033	高雯	CuS 纳米颗粒作为光热开关通过调控 TRPV1 离子通道以阻止动脉粥样硬化形成
14:25-14:40	38-O-034	陈志钢	无机-有机纳米复合材料的制备及在癌症光热治疗中的应用
14:40-14:55	38-O-035	杨晶	基于复合纳米粒子的信号放大新方法及在疾病诊断中的应用
14:55-15:10	38-O-036	陆洲	纳米颗粒与生物膜界面间相互作用的非线性光学研究
15:10-15:25	38-O-037	丁丹	具有“聚集诱导发光”性质的纳米材料的制备及其生物医学应用
15:25-15:40	38-O-038	王芹	一步制备无机纳米粒/有机高分子杂化微球及其生物医用
15:40-15:55	38-O-039	胡祥龙	肿瘤微环境响应性探针的构筑与联合化疗研究
15:55-16:10	38-O-040	陶淋	低场磁共振下纳米材料在疾病诊疗中的应用

会场：综合教学 1 号楼综 352 主持人：戴志飞，方晓红，赵宇亮

16:10-16:40			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式
-------------	--	--	--------------

第三十九分会：纳米碳材料

分会主席：邱介山、傅 强

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：邱介山，麦立强

08:50-09:00			开幕式
09:00-09:30	39-I-001	成会明	纳米碳在电化学储能中的应用探索
09:30-10:00	39-I-002	刘忠范	石墨烯：前途无量还是昙花一现？
10:00-10:25	39-I-003	康飞宇	静电纺丝技术制备超细碳纤维及其应用

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：康飞宇，杨全红

10:40-11:10	39-I-004	刘云圻	石墨烯/六方氮化硼的可控制备与电子性能研究
11:10-11:35	39-I-005	王春儒	富勒烯自旋调控
11:35-12:00	39-I-006	曲良体	石墨烯在能量转换与存储器件中的应用

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：傅强，曲良体

13:30-13:55	39-I-007	李峰	高性能锂硫电池用碳硫复合电极设计
13:55-14:20	39-I-008	麦立强	纳米碳材料诱导的储能材料与器件
14:20-14:45	39-I-009	杨全红	石墨烯液相组装——碳功能材料制备新策略
14:45-15:10	39-I-010	刘庄	碳纳米材料在生物医学中的应用
15:10-15:35	39-I-011	牛志强	碳纳米材料与非传统超级电容器

会场：综合教学 2 号楼

15:35-17:35	39-P-001	周善柯	氮掺杂介孔碳的制备及其室温催化氧化脱除 H ₂ S 性能
15:35-17:35	39-P-002	杨胜韬	石墨烯泡沫材料吸附处理环境污染物的研究
15:35-17:35	39-P-003	陈国良	锌卟啉/石墨烯复合材料的绿色制备及其可见光下光电性能研究
15:35-17:35	39-P-004	杜建平	碳化钨/碗状纳米碳复合材料的合成及其环己烷脱氢性能
15:35-17:35	39-P-005	白云祥	水平超长碳纳米管束的原位制备及其力学性能研究
15:35-17:35	39-P-006	吕凌霄	溶液法制备超弹气泡填充的石墨烯泡沫
15:35-17:35	39-P-007	肖沛文	软模板法制备基于生物质的有序介孔水热碳材料
15:35-17:35	39-P-008	王泽群	自组装 Ru 催化剂生长直径可控碳纳米管
15:35-17:35	39-P-009	陆世玉	预处理工艺对生物质基活性炭微结构及超电容性能的影响
15:35-17:35	39-P-010	Manish	Graphene Mesh on Molten Glass for Transparent Heating Devices
15:35-17:35	39-P-011	韩奕	高性能碳纤维纸电极的高效制备及其超级电容器性能探究
15:35-17:35	39-P-012	任灿灿	Mn,Ni 掺杂多孔含氮泡沫碳催化剂用于催化分子氧还原反应
15:35-17:35	39-P-013	杨旺	纳米网孔石墨烯制备及其在染料敏化太阳能电池对电极中的应用研究
15:35-17:35	39-P-014	弓晓娟	基于磷氮双掺杂碳点荧光探针灵敏检测姜黄素
15:35-17:35	39-P-015	王愉雄	氮化碳空心球的制备及光催化性能
15:35-17:35	39-P-016	刘荣	化学气相沉积法制备超薄石墨炔
15:35-17:35	39-P-017	廖艳梅	磺酸嫁接碳材料催化异丁烯与丙烯酸加成反应研究

15:35-17:35	39-P-018	张骁骅	基于磺酸化石墨烯聚合物的固态电解质和电极材料
15:35-17:35	39-P-019	刘欢欢	碳化氮纳米晶的微波离子热超快合成及其提高的光催化产氢性能
15:35-17:35	39-P-020	薛江丽	重塑石墨烯凝胶结构大幅度增强驱动响应
15:35-17:35	39-P-021	蔡凤莲	柔性石墨烯微型超级电容器的制备
15:35-17:35	39-P-022	陈召龙	石墨烯玻璃的“气流限域 CVD 法”快速制备及其应用
15:35-17:35	39-P-023	赵廷凯	三维石墨烯/碳纳米管复合材料的制备及超电容性能研究
15:35-17:35	39-P-024	李少锋	超薄富氮二维碳纳米片的构筑及其在超级电容器领域的应用研究
15:35-17:35	39-P-025	蒋敏	ZIF-8 复合材料基氮掺杂多孔碳的制备及其电化学性能研究
15:35-17:35	39-P-026	朱振兴	晶片级手性一致单色超长碳纳米管的可控制备
15:35-17:35	39-P-027	韩庆	网络状石墨相氮化碳“海藻”实现高性能产氢
15:35-17:35	39-P-028	齐云川	氧化石墨烯/氧化锌复合材料的制备
15:35-17:35	39-P-029	李雪艳	聚电解质荧光碳点 PSS-CDs 和 PSS-CDs 的水热合成
15:35-17:35	39-P-030	王曙光	碲化镉/聚苯胺纳米复合超粒子的制备及其细胞毒性研究
15:35-17:35	39-P-031	陈卓	石墨烯基三维多孔泡棉的制备及其气体传感性质研究
15:35-17:35	39-P-032	陶玉溪	一种新型的石墨烯基纳米复合材料的制备及其在超级电容器中的应用
15:35-17:35	39-P-033	张帆	磁性纳米碳固体酸催化剂合成及用于生物柴油制备
15:35-17:35	39-P-034	陈旭东	大尺寸高品质石墨烯玻璃的快速生长
15:35-17:35	39-P-035	刘江	生物废弃物制备的碳泡沫在重金属吸附中的应用
15:35-17:35	39-P-036	陈天驰	高导电介孔石墨烯骨架结构的自循环制备及其在锂离子电池中的应用
15:35-17:35	39-P-037	刘子昂	高容量 CNTs/AC/NG 复合材料的合成与电化学研究
15:35-17:35	39-P-038	王霄鹏	高密度氮掺杂多孔石墨烯锂电负极
15:35-17:35	39-P-039	李艺	螺旋碳质纳米管的制备及其应用研究
15:35-17:35	39-P-040	张亚婷	碳点/还原氧化石墨烯复合物的制备及其电化学性能研究
15:35-17:35	39-P-041	赵青山	新型双功能炔烃水合催化剂的设计与研究
15:35-17:35	39-P-042	刘卉	氮掺杂碳量子点/石墨烯的氧还原电催化性能
15:35-17:35	39-P-043	黄华杰	三维二氧化钨修饰石墨烯负载铂催化剂的合成及其性质研究
15:35-17:35	39-P-044	姜越	自发的, 简单的制备部分还原氧化石墨烯-聚吡咯复合薄膜用于通用的驱动器
15:35-17:35	39-P-045	高莎莎	煤基金属催化剂 Fe/AC, Ni/AC 和 NiFe/AC 的一步法制备及其催化性能
15:35-17:35	39-P-046	吉文卿	荧光碳量子点-聚合物杂化材料在指纹识别中的应用
15:35-17:35	39-P-047	赵梦佳	Fe-Ni Layered Double Hydroxide Nanosheets on Three-Dimensional Carbon Network as an Efficient Electrocatalyst for the Oxygen Evolution Reaction
15:35-17:35	39-P-048	李克训	定向碳纳米管阵列的可控生长研究
15:35-17:35	39-P-049	汤明慧	3D-多级孔氮掺杂炭材料负载纳米 Ru 金属催化芳环加氢性能研究
15:35-17:35	39-P-050	李可可	金属改性煤基石墨烯复合材料的制备及其光催化性能
15:35-17:35	39-P-051	栗振华	水滑石导向制备二维多孔碳纳米材料及其电催化性能研究
15:35-17:35	39-P-052	陈琛煜	氮、磷共掺杂石墨烯作为超高循环稳定性锂硫电池正极材料
15:35-17:35	39-P-053	张盼盼	超弹、大孔、聚苯乙烯调控的石墨烯凝胶用作灵敏的传感器
15:35-17:35	39-P-054	刘利彬	高能量密度和高功率密度柔性线超级电容器
15:35-17:35	39-P-055	邹晓航	利用微晶纤维素制备 C-TiO ₂ 及其对 Cd ²⁺ 吸附性能研究
15:35-17:35	39-P-056	杨琪	由废弃离子交换树脂制备多孔碳纳米片及其储锂性能研究
15:35-17:35	39-P-057	刘瑶	铜掺杂纳米碳量子点的制备及其作为荧光探针检测 Fe ³⁺ 的应用

15:35-17:35	39-P-058	梁媛	石墨烯纤维超级电容器
15:35-17:35	39-P-059	宋隆	双功能介孔氮掺杂石墨烯泡沫作为染料敏化太阳能电池对电极材料
15:35-17:35	39-P-060	刘昕	纤维素基硫化镉/二氧化钛/碳光催化微球制备及其催化性能表征
15:35-17:35	39-P-061	李赛赛	不同分散剂对水热碳化合成碳微球的影响
15:35-17:35	39-P-062	谭鹏峰	荧光碳量子点的制备及其在白光 LED 中的应用
15:35-17:35	39-P-063	李盼	基于双分子协同效应的半导体性单壁碳管高效分离
15:35-17:35	39-P-064	赵丽	基于生物质废弃物的氮、硫掺杂多孔炭材料制备及性能

会场：综合教学 2 号楼

16:35-17:35	39-A-001	翟配艳	用于高倍率和超高循环稳定性的锂硫电池基于掺氮多孔石墨烯正极材料
16:35-17:35	39-A-002	黄贤科	基于功能化石墨烯的三维 g-C ₃ N ₄ 用于高性能的超级电容器
16:35-17:35	39-A-003	邱云峰	高声学性能石墨烯基背衬材料
16:35-17:35	39-A-004	刘欣欣	Ni _x Cu _{1-x} /C 纳米复合材料的可控制备及其电催化性能
16:35-17:35	39-A-005	田巍	以 ZIF 复合材料为模板制备高性能沥青基多孔碳
16:35-17:35	39-A-006	冯成	MOFs 派生多孔碳负载 AgPd 纳米合金材料的制备及其室温下催化甲酸产氢反应的研究
16:35-17:35	39-A-007	王建芳	C@MnO ₂ 复合材料的制备及电化学性能研究
16:35-17:35	39-A-008	林晓晓	基于生物质的多孔级炭材料的制备和超级电容器的应用
16:35-17:35	39-A-009	曾超	碱性氨基酸催化含氮有序介孔碳的水相合成及其电容性能研究
16:35-17:35	39-A-010	张娜	太西煤灰分对煤基碳化硅粉体合成的影响
16:35-17:35	39-A-011	王艳芹	碳点掺杂型复合水凝胶的制备
16:35-17:35	39-A-012	刘婧妍	氮掺杂石油沥青基多孔碳材料的制备及其在锂离子电池中的应用
16:35-17:35	39-A-013	楚合涛	碳纳米管膜/Co ₃ O ₄ 超级电容器
16:35-17:35	39-A-014	程志华	“爆炸”法制备三维石墨烯及金属氧化物复合材料
16:35-17:35	39-A-015	白杰	承载银改性石墨相氮化碳纳米碳纤维的制备及其光催化性能研究
16:35-17:35	39-A-016	金宏	利用电石渣制备纳米碳酸钙的研究
16:35-17:35	39-A-017	张亚东	Large scale screening of zeolite for CH ₄ /N ₂ separation
16:35-17:35	39-A-018	王宜先	石油基 COPNA 树脂的制备及其在钠离子电池负极中的应用
16:35-17:35	39-A-019	王朋磊	溶剂热合成磁性还原氧化石墨烯及其对罗丹明 B 的吸附研究
16:35-17:35	39-A-020	谢梓骞	石墨二炔纳米薄膜的制备
16:35-17:35	39-A-021	杨良伟	碳热还原反应制备高密度石墨烯纳米带水平阵列

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：任文才，张强

09:00-09:25	39-I-012	魏飞	基于碳纳米管与石墨烯的机械储能与缓冲材料
09:25-09:50	39-I-013	张锦	单壁碳纳米管的控制生长方法研究
09:50-10:15	39-I-014	李彦	单壁碳纳米管结构可控生长的策略

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：张锦，孙子其

10:30-10:55	39-I-015	陈永胜	三维石墨烯宏观材料的制备和性质研究
10:55-11:20	39-I-016	李丹	石墨烯宏观材料设计中的系统科学原则
11:20-11:45	39-I-017	张强	Emerging material concept for lithium-sulfur batteries:

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：智林杰，刘畅

13:30-13:55	39-I-018	胡征	碳基能源纳米材料的设计、功能调控及机制
13:55-14:20	39-I-019	任文才	2D Ultrathin Mo ₂ C Superconducting Crystals
14:20-14:45	39-I-020	Ziqi Sun	Molecular Self-assembly of graphene-like metal oxide nanosheets
14:45-15:10	39-O-001	郭俊杰	石墨烯材料特异性能的原子结构起源

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：胡征，郭俊杰

15:25-15:50	39-I-021	郭玉国	纳米碳三维导电网络结构电极材料的构筑及其在高性能二次电池中的应用研究
15:50-16:15	39-I-022	智林杰	可用于储能器件的石墨烯杂化材料研究
16:15-16:40	39-I-023	刘畅	窄带隙分布半导体性单壁碳纳米管的可控制备
16:40-17:05	39-O-002	杨晓伟	基于二维材料的高能量密度电化学储能器件
17:05-17:30	39-O-003	杨树斌	基于石墨烯的特性构筑高性能电极材料

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：张文华，吴忠帅

09:00-09:25	39-I-024	彭海琳	高品质石墨烯的控制生长与光电器件
09:25-09:50	39-I-025	孙立涛	石墨烯基宏观材料用于油水分离研究进展
09:50-10:15	39-I-026	李清文	高纯度半导体碳管分离技术与应用

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：彭海琳，卢锡洪

10:30-10:55	39-I-027	张文华	功能化碳基纳米材料在染料敏化太阳能电池中的应用
10:55-11:20	39-O-004	吴忠帅	石墨烯基超级电容器
11:20-11:45	39-O-005	马廷丽	基于碳纳米材料的第三代新型太阳能电池最新研究进展

会场：综合教学 2 号楼 A101 主持人：杨晓伟，吴明铂

13:30-13:55	39-O-006	卢锡洪	碳基纳米电极材料的可控构筑及电化学储能性能
13:55-14:20	39-O-007	吴明铂	重质油基碳材料的可控制备及其在储能领域中的应用
14:20-14:45	39-O-008	陶新永	生物遗态碳基材料的可控制备及储能性能研究
14:45-15:10	39-O-009	何孝军	超级电容器用高性能二维多孔炭纳米片
15:10-15:35	39-O-010	卢艳红	可见光引发石墨烯发射电子促进的常压下氨合成
15:35-16:05			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第四十分会：纳米体系理论与模拟

分会主席：杨金龙、赵纪军

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：杨金龙

08:55-09:00		杨金龙	开幕式
09:00-09:25	40-I-001	郭万林	二维纳米功能材料多场耦合性能和调控
09:25-09:50	40-I-002	周震	表面氧饱和类石墨烯二维材料 MXene 的功能新发现
09:50-10:05	40-O-001	张妍宁	尖晶石型电极材料结构稳定性和嵌锂性能的第一性原理研究
10:05-10:20	40-O-002	李伟峰	MoS ₂ 纳米结构的应力调控和应用
10:20-10:35	40-O-003	陈爽	有机铁电材料的理论研究——从分子晶体设计到表面极化开关

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：周震

10:50-11:15	40-I-003	吕中元	从单链聚合物自组装设计补丁纳米粒子
11:15-11:40	40-I-004	丁峰	The Mechanism of Low Dimensional Nanomaterials Synthesis: From Theoretical Study to Experimental Design
11:40-11:55	40-O-004	方国勇	二氧化硅原子层沉积生长机理的理论研究
11:55-12:10	40-O-005	杨春炜	粗粒化分子动力学模拟香精分子对 SDS 自组装过程的影响

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：李震宇

14:00-14:25	40-I-005	武晓君	二维磷单层材料的结构设计 with 性能调控
14:25-14:50	40-I-006	阚二军	基于轨道认识的一些纳米材料设计
14:50-15:05	40-O-006	周思	2D B-C-O alloy: a promising electronic material
15:05-15:20	40-O-007	崔萍	Distinct Reconstruction Patterns and Spin-Resolved Electronic States along the Zigzag Edges of Transition Metal Dichalcogenides
15:20-15:35	40-O-008	荆宇	Computational Explorations to Electronic and optical Properties of CH ₃ -Terminated Germanene

会场：综合教学 2 号楼 主持人：赵纪军

15:35-17:35	40-P-001	冯页新	Controlling Initial Nucleation of Graphene on Transition Metal Surfaces: A First-Principles Calculation Study
15:35-17:35	40-P-002	迟宝倩	6, 6, 12 石墨炔同素异构体的结构稳定性和电子性质
15:35-17:35	40-P-003	郭宇	Atomic structures and electronic properties of phosphorene grain boundaries
15:35-17:35	40-P-004	孙久雨	层状 C ₂ N 体系电子结构和光学性质的 GW+BSE 的理论研究
15:35-17:35	40-P-005	王强	石墨烯在 SiC 衬底上的界面性质和相互作用
15:35-17:35	40-P-006	王彘	半金属 Be ₅ C ₂ 单层：准平面五配位碳和负泊松比
15:35-17:35	40-P-007	吴雪	遗传算法结合第一性原理方法对团簇结构的研究
15:35-17:35	40-P-008	Hongsheng Liu	Point defects in epitaxial silicene on Ag(111) surface
15:35-17:35	40-P-009	刘然	金属/半导体复合结构表面小分子吸附的模拟研究
15:35-17:35	40-P-010	唐玲丽	Structures, Electronic and Spectra Properties of OH-(H ₂ O) _n (n=1-20) Clusters
15:35-17:35	40-P-011	史丽	金属性 MX ₂ (M=Mo,W; X=S,Se,Te) 单层结构表面析氢催化活性的理论研究

15:35-17:35	40-P-012	史卫梅	N 掺杂氮化硅纳米管与锂相互作用的第一性原理研究
15:35-17:35	40-P-013	韩楠楠	Possible formation of graphyne on transition metal surfaces: a competition with graphene from the chemical potential point of view
15:35-17:35	40-P-014	甘甜	金属-苯纳米线内嵌二硫化钨纳米管的电子结构和传输性质
15:35-17:35	40-P-015	赵道辉	α -糜蛋白酶吸附在功能化单壁碳纳米管的模拟研究
15:35-17:35	40-P-016	欧阳艺昕	Activating inert basal planes of MoS ₂ for hydrogen evolution reaction through the formation of different intrinsic defects
15:35-17:35	40-P-017	刘钊	拓扑态在单原子催化中的作用
15:35-17:35	40-P-018	全学波	金纳米粒子与细胞膜相互作用的计算机模拟
15:35-17:35	40-P-019	郑冰	Li 修饰硼 α 平面场发射性能的理论研究
15:35-17:35	40-P-020	陈钦俊	Sb ₂ Te ₃ 薄膜介电特性的研究
15:35-17:35	40-P-021	赵宋焘	电子阴离子化合物的电声耦合作用和载流子迁移率
15:35-17:35	40-P-022	吴凯	二维忆阻器材料的研究
15:35-17:35	40-P-023	王奋英	超细金纳米线在尺寸效应下的拉伸操纵
15:35-17:35	40-P-024	王鹏	Giant magnetic anisotropy of a 5d transition metal decorated two-dimensional polyphthalocyanine Framework
15:35-17:35	40-P-025	张岩	基于钒氧化物团簇的单原子催化团簇模型研究
15:35-17:35	40-P-026	李能	新型二维材料 MXene 的储锂机理的多尺度研究
15:35-17:35	40-P-027	汪海迪	δ -phosphorene: a superior negative Poisson's ratio material
15:35-17:35	40-P-028	王鹏举	水合钠离子团簇的第一性原理研究
15:35-17:35	40-P-029	陈昭	二维半导体碳氮材料与金属接触的第一性原理研究
15:35-17:35	40-P-030	Joshua Deetz	分子动力学方法模拟镁离子在镁电池阳极的沉积行为
15:35-17:35	40-P-031	刘小峰	二维金属纳米薄层在 CO 催化氧化中的研究
15:35-17:35	40-P-032	易文才	AlGa _N /Ga _N 异质结重构造层结构及其性质的理论研究
15:35-17:35	40-P-033	杨光	纳米棒表面高分子共混刷相分离行为的自洽场理论研究
15:35-17:35	40-P-034	石瑞丽	水合氟离子团簇的结构、稳定性及光谱的第一性原理研究
15:35-17:35	40-P-035	秦绪明	二元二维材料 A _x B _{4-x} (A,B= C,Si,Ge, x= 1,3)狄拉克锥能带结构成因
15:35-17:35	40-P-036	杨彤彤	四环素和磺胺吡啶在石墨烯上的竞争吸附
15:35-17:35	40-P-037	刘研	极化电荷设计调控金属/半导体复合体系的能带结构
15:35-17:35	40-P-038	程开	First-principles study for the Schottky barrier height at GR/MO interfaces
15:35-17:35	40-P-039	廖婷	Carbon-based Nanomaterials in Energy Application: A First-Principles Computational Study
15:35-17:35	40-P-040	杨照地	共价功能化 2H-MoS ₂ 单层电子结构的理论研究
15:35-17:35	40-P-041	梁晓庆	Fe ₂ Gen- 和 Cr ₂ Gen-(n=3-12)团簇的结构, 电子性质和磁性的第一性原理研究及模拟光电子谱
15:35-17:35	40-P-042	邱宗仰	纳米颗粒切割石墨烯的多尺度模拟
15:35-17:35	40-P-043	王丹丹	复合二维材料 C ₂ N/Graphene 的结构与电子特性研究
15:35-17:35	40-P-044	李亮	溶液 PH 值和离子强度对结兰胶高分子构象的影响: 全原子尺度和粗粒化尺度的分子模拟研究。
15:35-17:35	40-P-045	姚晓静	钨及硼掺杂的环辛四烯配体组成的三明治纳米线及其在 Ge(001)衬底上的电子结构的第一性原理研究
15:35-17:35	40-P-046	纪玉金	有机太阳能电池的多尺度模拟
15:35-17:35	40-P-047	刘雪云	Au ₃ 催化甲酸反应机理的密度泛函研究

15:35-17:35	40-P-048	高楠	Magnetic properties of MoS ₂ grain boundary with antisite defects
15:35-17:35	40-P-049	吴红	单原子 Pt 负载在氧化石墨烯催化硼胺烷水解的理论研究
15:35-17:35	40-P-050	赵俊	掺杂和物理吸附调控石墨烯的电子结构
会场：综合教学 2 号楼			
15:35-17:35	40-A-001	李祥辉	超碱金属掺杂纳米笼的理论研究
15:35-17:35	40-A-002	黄旭日	Adsorption of 3d-Transition Metal Atoms: an Effective Strategy to Engineer the Band Structure of Zigzag SiC Nanoribbons
15:35-17:35	40-A-003	白慧	Lithium-Decorated Borospherene B ₄₀ as High-Capacity Hydrogen Storage Media
15:35-17:35	40-A-004	吴迪	理论研究 BenC (n = 2-11)团簇的结构及性质的演变
15:35-17:35	40-A-005	江俊	复合催化材料表面极化电荷的设计、模拟与应用
15:35-17:35	40-A-006	张弛	FOX-7 在 Al ₂ Cu(110)表面上的吸附行为研究
15:35-17:35	40-A-007	傅应强	Simulation of particles diffusion separation with irregular quadrilateral sieves based on random walk theory

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：孟胜

09:00-09:25	40-I-007	曹泽星	Electronic and Optical Properties of Selected Dye-Sensitized TiO ₂ and Wide-Bandgap Semiconductor Systems: Insight from First Principles Calculations
09:25-09:50	40-I-008	刘利民	The Nature of Excess Electrons and their Roles in the Photocatalytic Activity of Reduced TiO ₂
09:50-10:05	40-O-009	陈巍	Theoretical Investigations on the Design of Hydrogen Evolution Nanocatalyst Based on Non-Noble Metal and the Correlative Catalysis Mechanism
10:05-10:20	40-O-010	何朝政	空穴在 TiO ₂ 异相结中的热力学和动力学行为
10:20-10:35	40-O-011	黄晓伟	Vo-C 相互作用调控 TiO ₂ 的带间隙能级结构的第一性原理研究

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：刘利民

10:50-11:15	40-I-009	孟胜	Quantum Mode Selectivity of Plasmon-Induced Water Splitting
11:15-11:40	40-I-010	赵瑾	Phonon Assisted Ultrafast Charge Transfer at van der Waals Interface
11:40-11:55	40-O-012	王征飞	Si(111)表面态的自组装：二维狄拉克材料的太赫兹等离子体元
11:55-12:10	40-O-013	张秀云	半有机过渡金属三明治化合物修饰下的石墨烯的电磁性质

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：陈中方

14:00-14:25	40-I-011	王金兰	Van der Waals Epitaxy Two-dimensional Organic Molecular Crystals on Graphene or Graphene-like Substrate
14:25-14:50	40-I-012	李晖	二维硅烯和硼烯的最新研究进展
14:50-15:05	40-O-014	王璐	A Novel N-doped Porous Graphene as the Ideal Catalyst for Oxygen Reduction Reaction (ORR)
15:05-15:20	40-O-015	林海平	The atomic dispersion of single transition metal atoms on dichalcogenides and their fantastic catalytic activities
15:20-15:35	40-O-016	Guoping Gao	Computational Design of Innovative Catalysts for Hydrogen Evolution Reaction

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：王金兰

15:50-16:15	40-I-013	杜世萱	Role of Cooperative Interactions in the Intercalation of Heteroatoms between
-------------	----------	-----	--

Graphene and a Metal Substrate

16:15-16:40	40-I-014	陈中方	Graphene-like Material with Hypercoordinate Transition Metal
16:40-16:55	40-O-017	王颖	量子化学分子动力学模拟 SiO ₂ 在 高分子绝缘材料中的作用
16:55-17:10	40-O-018	舒海波	石墨烯基纳米电催化剂的设计及其氧化还原反应机理
17:10-17:25	40-O-019	唐绍彬	The Role of Oxygen-Containing Functional Groups in Graphene Oxides as Molecular Sensors and Novel Catalysts

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：邓伟侨

09:00-09:25	40-I-015	刘轶	石墨炔和碳硅炔的狄拉克锥成因
09:25-09:50	40-I-016	陈克求	分子尺度器件电荷传输自旋调控机理
09:50-10:05	40-O-020	高兴发	纳米材料几类酶活性分子机理的计算研究
10:05-10:20	40-O-021	朱纯	Theoretical Investigation of an Ultrastable One Dimensional Infinite Monatomic Mixed Valence Gold Wire with Excellent Electronic Properties
10:20-10:35	40-O-022	李星星	低维磁性半导体和半金属材料的计算机模拟与设计

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：刘轶

10:50-11:15	40-I-017	邓伟侨	应用精确范德华分子力场设计纳米孔材料
11:15-11:40	40-I-018	李亚飞	Two-Dimensional Metal-Organic Materials as Promising Single-Atom-Catalysts for Electrochemical Reactions
11:40-11:55	40-O-023	钟文辉	New Insight into CO Formation during HCOOH Oxidation on Pt(111): Intermolecular Dehydration of HCOOH Dimers
11:55-12:10	40-O-024	凌崇益	加过渡金属助剂的 V ₂ CO ₂ ：一种新型、高效的析氢反应催化剂

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：高崑

14:00-14:25	40-I-019	李有勇	太阳能电池材料和纳米材料的模拟与设计
14:25-14:50	40-I-020	田维全	纳米材料非线性光学性质理论研究
14:50-15:05	40-O-025	戴亚飞	非平面石墨烯性的应用的理论模拟研究
15:05-15:20	40-O-026	李莹	超原子复合物 Al ₃ -X (X = F, LiF ₂ , BeF ₃ , BF ₄) 与 Al ₃ -M (M = Li, FLi ₂ , OLi ₃ , NLi ₄) 的结构性质和芳香性研究
15:20-15:35	40-O-027	张国楨	室温有机磷光分子材料的理论研究

会场：综合教学 2 号楼 A103 主持人：李有勇

15:50-16:15	40-I-021	高崑	真实环境下的纳米材料微观界面理论研究
16:15-16:40	40-I-022	裴勇	配体保护的 Au ₂₀ +8N(SR) ₁₆ +4N 团簇的结构、幻数稳定性和电子结构研究
16:40-16:55	40-O-028	赵英	纳米复合材料自组装结构与电学性能的杂化粒子场分子动力学模拟
16:55-17:10	40-O-029	朱倍恩	An Environment Wulff Construction: to Predict the Shape of Metal Nanoparticles under Reaction Conditions
17:10-17:25	40-O-030	刘亮亮	缺陷对二氧化钛表面氧气吸附、解离的影响

第四十一分会：纳米材料与器件

分会主席：彭海琳、李清文

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：李清文，彭海琳

09:00-09:35	41-I-001	黄维	Recent Advances in Organic Optoelectronics
09:35-10:00	41-I-002	陈晓东	Bio-inspired Flexible Electronic Devices
10:00-10:15	41-O-001	沈群东	高分子柔性可穿戴传感器用于生理信号检测
10:15-10:30	41-O-002	张甲	高性能石墨烯纤维及其柔性光电传感器应用

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：陶肖明，陈晓东

第五届中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖获奖人

10:45-11:10	41-I-003	彭慧胜	可穿戴的纤维状能源器件
11:10-11:35	41-I-004	曲良体	氧化石墨烯组装结构的湿气发电
11:35-11:50	41-O-003	陈名海	碳纳米管薄膜柔性超级电容器制备与性能研究
11:50-12:05	41-O-004	程建丽	具有高能量密度的柔性可穿戴的纤维状超级电容器

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：彭慧胜，曲良体

13:30-13:55	41-I-005	陶肖明	纤维基柔性光电子技术的基础理论和实验研究
13:55-14:20	41-I-006	沈国震	柔性芯片超级电容器的设计及其在传感系统中的应用
14:20-14:45	41-I-007	陈韦	电致变形仿生功能材料研究
14:45-15:00	41-O-005	程勋亮	设计一维条带状超级电容器构建高性能储能织物
15:00-15:15	41-O-006	王春雅	从桑蚕丝到可穿戴应变传感器
15:15-15:30	41-O-007	林立	硼氮选区掺杂石墨烯面内 PN 结

会场：综合教学 2 号楼 主持人：彭海琳

15:40-17:40	41-P-001	刘美玲	多滴滴注法可控生长四硫富瓦烯微纳线阵列
15:40-17:40	41-P-002	高木	碳布/硫化铋复合材料的制备及热电性质研究
15:40-17:40	41-P-003	王琪	碳纳米管、石墨烯直接饲喂法制备改性蚕丝
15:40-17:40	41-P-004	陈小松	共价键合氧化石墨烯与金电极方法提升 OTFT 的电荷注入与输出能力
15:40-17:40	41-P-005	徐泽洋	最小化超薄还原氧化石墨烯电极厚度提高有机晶体管电荷注入效率
15:40-17:40	41-P-006	王海婷	单根单晶纳米线作为有机微纳单晶器件的电极
15:40-17:40	41-P-007	姬鹤	金属粒子修饰聚合物纳米纤维复合材料的可控制备及性能研究
15:40-17:40	41-P-008	苏健	多级褶皱结构的大形变高分子弹性导电复合材料
15:40-17:40	41-P-009	王欢	“生菜”形貌硫化铜微米结构的合成及在异质纳米通道中的应用
15:40-17:40	41-P-010	汤昆鹏	基于 SnO ₂ :Sb 纳米带电极的 ppb 量级的超灵敏 NO ₂ 传感器
15:40-17:40	41-P-011	孙禄钊	快速生长大单晶石墨烯的动力学研究
15:40-17:40	41-P-012	张春焕	有机微纳材料多晶型依赖的发光性质研究
15:40-17:40	41-P-013	孙博伦	具有压电性能的电纺 PVDF/ZnO 复合纳米纤维

15:40-17:40	41-P-014	徐一帆	线状可充电锌空气电池
15:40-17:40	41-P-015	陈志宏	波浪形铜微纤维阵列及其柔性透明电极的静电纺丝-蚀刻法制备
15:40-17:40	41-P-016	赵金雄	基于双氧水辅助下的快充高容量氧化钨电致变色电池
15:40-17:40	41-P-017	Zhepeng Zhang	Direct Chemical Vapor Deposition Growth of MoS ₂ /h-BN Van Der Waals Heterostructures on Gold Foils
15:40-17:40	41-P-018	潘剑	一种具有三维贯穿结构的新型摩擦发电织物
15:40-17:40	41-P-019	吴昆杰	溶液法制备高性能有机互补反相器的研究
15:40-17:40	41-P-020	曹警予	具有水溶液及水蒸气响应性的碳纳米管纤维
15:40-17:40	41-P-021	禹兴海	一种基于光驱动和静电作用的新型线状光电转化器件
15:40-17:40	41-P-022	李广勇	各向异性石墨烯气凝胶的可控制备及性能研究
15:40-17:40	41-P-023	于明浩	氮与低价钼共掺杂的 MoO ₃ 纳米线：用于纤维状非对称超级电容器与微生物燃料电池的双功能阳极
15:40-17:40	41-P-024	杨毅	空气稳定的低回滞碳纳米管薄膜晶体管
15:40-17:40	41-P-025	许超	高性能浮动催化碳纳米管纤维规模化制备
15:40-17:40	41-P-026	王锦	基于主-客体自组装的超分子气凝胶的结构设计、合成及应用
15:40-17:40	41-P-027	Sha Zeng	Three dimensional carbon nanotube@Co ₃ O ₄ composite aerogel for air electrode of rechargeable flexible Zn-air battery
15:40-17:40	41-P-028	任航	运用滴铸法在饱和溶剂气氛下制备四硫富瓦烯单晶微纳线阵列
15:40-17:40	41-P-029	赵静娜	Vibration-assisted infiltration of nano-compounds to strengthen and functionalize carbon nanotube fibers
15:40-17:40	41-P-030	任华英	钝化法快速制备双向石墨烯阵列
15:40-17:40	41-P-031	余小芹	高迁移率单壁碳纳米管薄膜晶体管的优化制备
15:40-17:40	41-P-032	孙霄	分子流体系快速生长大单晶石墨烯
15:40-17:40	41-P-033	佟望舒	全固态发电-储能柔性高介电复合薄膜的研究
15:40-17:40	41-P-034	张明超	基于皮芯型石墨片/桑蚕丝的柔性应变传感器
15:40-17:40	41-P-035	赵鹏飞	全干掩模法制备尺寸可控的双极性石墨烯纳米带晶体管
15:40-17:40	41-P-036	刘玉静	三元拓扑绝缘体 Bi ₂ Te ₂ Se 纳米结构的可控生长
15:40-17:40	41-P-037	蹇木强	纳米颗粒辅助单根碳纳米管的无损光学观察
15:40-17:40	41-P-038	李海涛	利用发电与原位储能薄膜产生电场增强 SERS 信号
15:40-17:40	41-P-039	熊浩	氟硅烷在钙钛矿太阳能电池中作用的研究
15:40-17:40	41-P-040	王列	高性能纤维状锂空气电池
15:40-17:40	41-P-041	张静	应力变色的光子晶体纤维的连续制备
15:40-17:40	41-P-042	崔楠	有机单晶微米带中的电荷输运及其在贴合性电子上的应用
15:40-17:40	41-P-043	张其冲	低温、全碳纳米管高性能同轴纤维状钙钛矿太阳能电池
15:40-17:40	41-P-044	阎哲	碳纳米管垂直阵列辅助水的快速蒸发
15:40-17:40	41-P-045	刘艳玲	可拉伸电化学传感器用于细胞机械转导信号分子监测
15:40-17:40	41-P-046	赵阳	高性能的柔性可拉伸的纤维状铝空气电池
15:40-17:40	41-P-047	李善霖	多巴胺辅助下石墨烯-聚合物复合纳米纤维及其柔性导体的制备
15:40-17:40	41-P-048	高凤仙	水汽驱动的柔性发电机
15:40-17:40	41-P-049	周淑君	高开关比柔性有机单晶场效应晶体管
15:40-17:40	41-P-050	丁雪艳	酞菁锌纳米带单晶晶体管的电子及光电性能
15:40-17:40	41-P-051	赵晶晶	基于宏观聚苯胺纳米纤维膜的 CO 柔性传感器

15:40-17:40	41-P-052	俞彬	可穿戴式摩擦发电织物的制备与研究
15:40-17:40	41-P-053	张金灿	无胶转移制备超洁净悬空大单晶石墨烯
15:40-17:40	41-P-054	杨朝晖	基于聚苯胺内填充碳纳米管的复合柔性薄膜电极材料
15:40-17:40	41-P-055	顾杨	超薄柔性仿生器件用于声音检测

会场：综合教学 2 号楼

15:40-17:40	41-A-001	宋鹏	传感器表面氧化铟纳米片的控制合成及气敏性能研究
15:40-17:40	41-A-002	吴金雄	二维 Bi ₂ Se ₃ 晶体对罗丹明 6G 分子的荧光猝灭效应研究
15:40-17:40	41-A-003	冯雁歌	基于表面结构控制和化学改性的高输出摩擦纳米发电机
15:40-17:40	41-A-004	葛倩庆	高质量大晶粒钙钛矿薄膜的制备及高效率太阳能电池器件的研究
15:40-17:40	41-A-005	王娟	聚乳酸增塑改性及其形状记忆性能
15:40-17:40	41-A-006	王辰祥	以自组装三维纳米超分子结构为模板的 MnO ₂ /金纳米棒柔性复合电极材料及性能研究
15:40-17:40	41-A-007	黄苗苗	高柔性 MnO ₂ /石墨烯全固态纤维超级电容器
15:40-17:40	41-A-008	段瑞杰	一维反尖晶石结构 CoFe ₂ O ₄ 的制备及其磁性能
15:40-17:40	41-A-009	王晓娜	CVD 石墨烯/碳纳米管纤维柔性可穿戴储能器件

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：张华，段小洁

09:00-09:25	41-I-008	王策	高压静电纺纳米纤维基柔性器件的探究
09:25-09:50	41-I-009	任文才	Synthesis and flexible device applications of 2D materials
09:50-10:05	41-O-008	于游	可金属化型光敏性聚合物在高通量室温印制柔性薄膜器件方面的应用
10:05-10:20	41-O-009	王凯	柔性固态超级电容器:从材料设计到器件制备
10:20-10:35	41-O-010	邓珏	基于取向纳米结构的可控光致驱动材料

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：任文才，王策

10:50-11:15	41-I-010	张华	Synthesis and Applications of Novel Two-Dimensional Nanomaterials
11:15-11:40	41-I-011	段小洁	柔性纳米神经电极技术的发展及应用
11:40-11:55	41-O-011	杜祖亮	光电纳米结构材料与器件
11:55-12:10	41-O-012	马延文	柔性线状电极与储能器件

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：赵永生，黄毅

13:30-13:55	41-I-012	崔铮	米材料印刷技术及其在柔性可穿戴电子中的应用
13:55-14:20	41-I-013	葛建平	基于动态反射光谱的新型光子晶体化学传感器
14:20-14:35	41-O-013	陈珂	高质量石墨烯粉体的可控生长及其柔性电极应用
14:35-14:50	41-O-014	徐华	反蛋白石硝基纤维素负载的石墨烯膜用于高灵敏应力传感研究
14:50-15:05	41-O-015	薛迎辉	一个松果引发的灵感：高性能、长寿命硅负极设计

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：崔铮，葛建平

15:20-15:45	41-I-014	赵永生	有机纳米激光材料与器件中的激发态过程研究
15:45-16:10	41-I-015	黄毅	基于碳纳米材料的柔性智能体系设计
16:10-16:35	41-I-016	张珽	柔性微纳传感器及其在可穿戴智能系统中的应用
16:35-16:50	41-O-016	邓兵	Roll-to-Roll Mass Production of Graphene for High-Performance Flexible Transparent Electrodes
16:50-17:05	41-O-017	朱朋莉	柔性导电线路印制铜纳米材料的可控制备

17:05-17:20	41-O-018	崔欢庆	光热致形变植入式柔性电极的制备
17:20-17:35	41-O-019	史刘嵘	基于水溶性基底的石墨烯粉体的化学气相沉积制备

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：王宏志，刘遵峰

09:00-09:25	41-I-017	高超	多功能高性能石墨烯纤维
09:25-09:50	41-I-018	伍晖	功能纳米纤维透明导电材料
09:50-10:15	41-I-019	张莹莹	碳基柔性可穿戴应变传感器
10:15-10:30	41-O-020	安琪	石墨烯-PVDF-HFP 全固态发电-储能柔性复合薄膜

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：高超，伍晖

10:45-11:10	41-I-020	王宏志	面向智能服装的柔性器件
11:10-11:35	41-I-021	刘遵峰	超大形变弹性导线、传感器与人工肌肉
11:35-11:50	41-O-021	范兴	低成本全固态柔性太阳能织物的研究
11:50-12:05	41-O-022	张琴	利用 ReS ₂ 纳米墙极弱范德华耦合构建高电流密度锂离子电池

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：申承民，俞昊

13:30-13:55	41-I-022	冷劲松	智能软聚合物及其复合材料：合成、驱动方法及应用
13:55-14:10	41-O-023	张永毅	直接书写法制备高导电超弹石墨烯螺旋纤维
14:10-14:25	41-O-024	杨诚	可应用于激光烧蚀应用的基于分形银枝晶填料的银浆技术
14:25-14:40	41-O-025	时秋伟	新型全固态柔性电致动金/氧化石墨烯薄膜
14:40-14:55	41-O-026	许启启	N 型印刷碳纳米管薄膜晶体管极性可控制备及其电性能研究
14:55-15:10	41-O-027	张楠楠	全固态纤维染料敏化太阳能电池织物模块

会场：综合教学 2 号楼 A105 主持人：彭海琳，张永毅

15:20-15:35	41-O-028	申承民	PtRh 合金表面制备高质量石墨烯及其电学性质
15:35-15:50	41-O-029	俞昊	基于静电纺聚偏氟乙烯纤维毡的摩擦型纳米发电机的制备与优化
15:50-16:05	41-O-030	张晔	可穿戴纤维状锂离子电池
16:05-16:20	41-O-031	Guifeng Yu	Highly stretchable and conductive polyaniline/polyurethane acrylate strain sensors based on solvent-free e-spinning and in situ polymerization
16:20-16:35	41-O-032	夏凯伦	水蒸气辅助石墨烯光学可视化
16:35-16:50	41-O-033	魏丛	有机回音壁模式谐振腔的可控制备及性能研究
16:50-17:05	41-O-034	郑磊	基于拼图技术在金线上制备有机单晶场效应晶体管
17:05-17:15			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第四十二分会：能源纳米材料物理化学

分会主席：胡 征、徐东升

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：胡征，徐东升

08:30-08:55	42-I-001	俞书宏	无机纳米线宏观组装体的制备及能源转换性能
08:55-09:20	42-I-002	王丹	金属氧化物空心球在锂离子电池上的应用
09:20-09:45	42-I-003	侯仰龙	面向锂硫电池应用的杂化纳米结构
09:45-10:00	42-O-001	金钟	碳基/无机复合纳米材料的能源转换与存储应用
10:00-10:15	42-O-002	徐林	银基三角纳米结构：可控合成及其能量转化应用

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：俞书宏，王丹

10:30-10:55	42-I-004	杨全红	石墨烯用于储能的思考和实践
10:55-11:20	42-I-005	范壮军	石墨烯基超级电容器
11:20-11:45	42-I-006	霍开富	过渡金属氮化物纳米储能材料及其电化学性能
11:45-12:00	42-O-003	王舜	新结构、高性能多组份硫族光功能材料的设计合成及应用研究

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：侯仰龙，杨全红

13:30-13:55	42-I-007	唐永炳	新型铝-石墨双离子电池的研究进展
13:55-14:20	42-I-008	吴强	介观结构储能材料的设计与性能研究
14:20-14:45	42-I-009	庞欢	镍基材料的超级电容器性能研究
14:45-15:00	42-O-004	张洋	通过化学掺杂和界面修饰调控氧化锌压电输出性能
15:00-15:15	42-O-005	张熙悦	三维 V3O7·H2O/CNT 负极复合材料的设计与协同储锂性能研究
15:15-15:30	42-O-006	潘伟	铁基超级电容器

会场：综合教学 1 号楼 主持人：胡征，徐东升

15:35-17:35	42-P-001	崔思文	基于聚吡咯纳米线的摩擦纳米发电机设计及其在海洋防腐中的应用
15:35-17:35	42-P-002	兰亚乾	CdS/SiW9Co3 复合产物在可见光下光解水产氢性能的研究
15:35-17:35	42-P-003	张雯	m-BiVO4 纳米晶体的制备及光催化性能研究
15:35-17:35	42-P-004	倪伟	调控一维碳材料孔尺寸的方法及其在储能器件中的应用
15:35-17:35	42-P-005	赵冲	一种新型铝基材料 Al-BiOCl 的制备及其产氢性能研究
15:35-17:35	42-P-006	南利蕊	石墨烯基多孔碳负载 Pd、Pt 纳米粒子及其对甲醇的催化氧化
15:35-17:35	42-P-007	宋桂花	PtmAu/石墨烯催化剂对甲醇的电催化氧化性能研究
15:35-17:35	42-P-008	刘京	氟、铁共掺杂的高效非贵金属氧还原电催化剂
15:35-17:35	42-P-009	蔡跃进	相平衡主导的气-液-固生长机理：进一步的证据
15:35-17:35	42-P-010	张晓琳	多元非贵金属异质结结构的制备及其电催化性能研究
15:35-17:35	42-P-011	李欢	超薄石墨烯块体电极用于致密储能
15:35-17:35	42-P-012	祁琨	钼修饰富缺陷二硫化钼异质结构的制备及其电催化制氢性能的研究
15:35-17:35	42-P-013	李本侠	金属/WO2.72/rGO 纳米复合材料的制备及其吸附、光催化和光电化学性质
15:35-17:35	42-P-014	赵若鹏	乙二胺四甲叉磷酸辅助合成 Pd 立方块及其对甲酸电催化

15:35-17:35	42-P-015	孟祥福	聚合物/二氧化钛纳米复合薄膜的制备及其光催化还原 Cr(VI)
15:35-17:35	42-P-016	袁萌, 寇东星*, 武四新*	基于无机空穴传输材料钙钛矿太阳能电池开路电压损失的研究
15:35-17:35	42-P-017	裴迎利	溶液法溶解硫硒化合物制备四元相铜锌锡硫硒薄膜太阳能电池
15:35-17:35	42-P-018	张晓萌	GO 诱导明胶组装形成叠层多孔碳用作超级电容器电极材料
15:35-17:35	42-P-019	魏淑婷	一步法合成自负载的磷化铜结构及其电催化性能研究
15:35-17:35	42-P-020	余乐书	有效处理有机废水的氧化锌纳米粉体
15:35-17:35	42-P-021	项坤	富含氧空位的二维 NiCo ₂ O ₄ 纳米片及其超级电容器性能
15:35-17:35	42-P-022	赵先敏	Nitrogen doped graphene/zinc ferrite as lithium ion anode materials
15:35-17:35	42-P-023	徐芹芹	核壳结构 Au@Rh 电极上的 CO 氧化的电化学和表面增强拉曼光谱研究
15:35-17:35	42-P-024	杜玲玉	In _x Al _{1-x} N 一维纳米结构的形貌及成分调控
15:35-17:35	42-P-025	赵娟	LiH-CO ₂ 体系放氢性能研究
15:35-17:35	42-P-026	王伟智	花状结构硫化镉纳米材料: 液相制备与光催化性能
15:35-17:35	42-P-027	沈小平	三维氮掺杂石墨烯泡沫和聚苯胺复合物的合成及其电化学性能研究
15:35-17:35	42-P-028	张喆	FeP-C 杂化材料作为高效的电解水制氢催化剂
15:35-17:35	42-P-029	孙洪迪	Fe-N-C 共掺杂材料的制备及其氧还原性能研究
15:35-17:35	42-P-030	高霖	Bi ₂ S ₃ 基异质结型复合半导体光催化剂的合成及其性能
15:35-17:35	42-P-031	田庆文	环境友好溶液法制备高效率 Cu ₂ ZnSn(S,Se) ₄ 太阳能电池
15:35-17:35	42-P-032	周正基	一维 TiO ₂ 纳米阵列在铜锌锡硫量子点太阳电池中的应用
15:35-17:35	42-P-033	付杰	溶液法制备高性能 Cd 掺杂 Cu ₂ ZnSn(S,Se) ₄ 薄膜太阳能电池
15:35-17:35	42-P-034	程轲	磁控溅射法制备 CIGS 吸收层及其光电特性
15:35-17:35	42-P-035	何琼	BiOBr/Bi ₂ MoO ₆ 纳米复合材料的合成及光催化性能
15:35-17:35	42-P-036	卜永锋	亲水的氮掺杂碳纳米笼作为高性能超级电容器电极材料
15:35-17:35	42-P-037	汪快兵	配合物粒子构筑的双金属氧化物超电容电极材料性能研究
15:35-17:35	42-P-038	杨慧娟	金属掺杂氮碳材料的调控及其在电催化还原 CO ₂ 中的应用
15:35-17:35	42-P-039	张冀杰	离子交换法制备的铋基光阳极材料在光电分解水制氢中的应用
15:35-17:35	42-P-040	姚佳程	黄铁矿型 (FeS ₂) 二硫化物的软化学制备方法研究及其性能研究
15:35-17:35	42-P-041	沙漠	静电纺丝制备的基于碳纳米纤维负极材料及其在钠离子电池中的应用
15:35-17:35	42-P-042	郭靖	纯单质溶液法制备高效 CZTSSe 薄膜电池
15:35-17:35	42-P-043	赵杰	通过掺杂调控 AlN 纳米锥的场发射性能
15:35-17:35	42-P-044	卓欧	氮掺杂碳管载体对费托合成制低碳烯烃的铁催化剂性能的影响
15:35-17:35	42-P-045	李作鹏	电沉积制备花瓣状双金属羟基氧化物 Ni _x Fe _{1-x} OOH 用于析氧反应
15:35-17:35	42-P-046	齐亚芳	Ag 掺杂对制备 CZTSSe 薄膜太阳能电池光电性能的影响
15:35-17:35	42-P-047	范豪	氮掺杂碳纳米笼负载的铂基高效甲醇氧化电催化剂
15:35-17:35	42-P-048	疏瑞文	铁掺杂氧化锌复合材料的制备及吸波性能研究
15:35-17:35	42-P-049	赵晋津	多孔 ZnO 纳米晶染料敏化太阳能电池制备及其光电转换性能研究
15:35-17:35	42-P-050	闫海静	小尺寸 MoP-rGO 复合材料作为一种高效电化学析氢反应催化剂
15:35-17:35	42-P-051	权波	三维空心结构硅酸锰电极材料的制备及应用研究
15:35-17:35	42-P-052	何逸仕	超薄 Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ 纳米片分级结构微球在高倍率锂离子电池中的应用
15:35-17:35	42-P-053	曾涵	固定漆酶纳米复合物结构与其电催化性能的关系
15:35-17:35	42-P-054	张思伟	商业化碳分子筛作为高性能钠离子电池负极材料
15:35-17:35	42-P-055	陈裕雲	石榴状 N、P 共掺杂的 Mo ₂ C@C 纳米球在碱性介质中的电催化析氢

15:35-17:35	42-P-056	赵红	NiCo ₂ O ₄ /MWCNT 复合材料的制备及其电容性能
15:35-17:35	42-P-057	刘晨霞	介观结构碳纳米笼限域的 S@C 复合材料的构建及其锂硫电池性能
15:35-17:35	42-P-058	方岩	高性能聚吡咯/定向碳纳米管复合超级电容器电极材料
15:35-17:35	42-P-059	王喜章	介观结构碳基纳米笼: 高性能能量存储材料
15:35-17:35	42-P-060	贾芳芳	MoS ₂ 的简单一步法制备及光催化制氢性能研究
15:35-17:35	42-P-061	周文辉	Cu ₂ ZnSnS ₄ 结构调控与光催化产氢性能研究
15:35-17:35	42-P-062	康诗钊	染料共敏化 ZnO 纳米阵列的构筑及其光催化制氢性能
15:35-17:35	42-P-063	钱东金	g-C ₃ N ₄ 纳米棒的无模板合成及其光催化产氢性能的研究
15:35-17:35	42-P-064	刘萌	介观结构碳纳米笼作为高性能锂离子电池和钠离子电池负极材料
15:35-17:35	42-P-065	陈德良	微波水热合成氧化锰纳米晶及其形貌与物相关联的电化学性能研究
15:35-17:35	42-P-066	张艳宇	酒石酸辅助制备分层的钨锡纳米枝晶及其对乙醇电催化氧化活性研究
15:35-17:35	42-P-067	李贺	介观结构 NiO/Ni 复合物的储能性能研究
15:35-17:35	42-P-068	江文杰	Fe/Fe ₃ C 纳米粒子增强 Fe-N-C 类氧还原催化剂中 Fe-N _x 的电催化活性
15:35-17:35	42-P-069	沈昱	Photocatalytic degradation of benzene on MnFe ₂ O ₄ hollow nanospheres investigated by In situ FTIR
15:35-17:35	42-P-070	范修军	原子态氢制备碳复合材料及其电催化性能研究
15:35-17:35	42-P-071	刘锦平	氮掺杂多孔碳材料的制备及其电容去离子性能的研究
15:35-17:35	42-P-072	刘明华	基于 Li, Cu 共掺杂 NiO _x 薄膜制备高效钙钛矿太阳能电池
15:35-17:35	42-P-073	张云	氯化钠辅助合成三维 Fe-N-C 复合材料用于催化氧气还原反应
15:35-17:35	42-P-074	冯世强	金属碳骨架包覆的氢氧化钴纳米粒子用于高电流的氧析出催化剂
15:35-17:35	42-P-075	金碧瑶	相转移法制备 Pd ₃ Au/C 纳米粒子及其在电催化氧化乙醇的研究
15:35-17:35	42-P-076	张亚茹	K ₂ TiF ₆ 对 Li-N-H 体系储氢性能影响的研究
15:35-17:35	42-P-077	王凡	Ni-Co 碱式碳酸盐纳米线阵列的原位转化及超电容性能研究
15:35-17:35	42-P-078	黄艺	柔性可穿戴混合动力系统
15:35-17:35	42-P-079	张强	Pt/PANI-MoO ₃ /C 催化剂对甲醇的电催化氧化性能
15:35-17:35	42-P-080	孙博文	贵金属掺杂的石墨相氮化碳复合材料的制备及其光电性能研究
15:35-17:35	42-P-081	鲁礼林	硅藻土负载金属制氢催化剂制备及其性能研究

2016-07-03

会场: 综合教学 1 号楼综 251 主持人: 范壮军, 吴强

08:30-08:55	42-I-010	石高全	化学修饰石墨烯材料在能源方面的应用
08:55-09:20	42-I-011	廖世军	基于合金及氮化物纳米粒子的核壳结构低铂催化剂的研究
09:20-09:45	42-I-012	王振波	金属氧化物/碳复合材料作为催化剂载体对 PEMFC 的影响研究
09:45-10:00	42-O-007	杨晓冬	单原子层的 Fe/N/C 模型催化剂
10:00-10:15	42-O-008	刘孝恒	具有可见光催化活性的天然硅酸盐纳米晶的研究

会场: 综合教学 1 号楼综 251 主持人: 石高全, 廖世军

10:30-10:55	42-I-013	张强	OER/ORR 双功能催化剂: 活性位充分暴露的理念与实现
10:55-11:20	42-I-014	李高仁	高性能复合纳米管阵列催化剂的设计及其电催化性能研究
11:20-11:45	42-I-015	宋玉江	燃料电池电催化剂的评价标准及设计原则
11:45-12:00	42-O-009	宋平	基于廉价炭黑制备高效的氧还原催化剂

会场: 综合教学 1 号楼综 251 主持人: 王振波, 张强

13:30-13:55	42-I-016	张袁健	纳米碳材料的结构调控与电化学催化性能研究
-------------	----------	-----	----------------------

13:55-14:20	42-I-017	葛君杰	温和环境甲酸分解制氢高效催化剂研究
14:20-14:45	42-I-018	卢周广	纳米复合物多功能电催化材料
14:45-15:00	42-O-010	崔小强	等离子体激元调控贵金属纳米异质结构的电催化研究
15:00-15:15	42-O-011	杨文	磷掺杂多孔 Fe/N/C 氧还原催化剂的合成及其电化学性能研究

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：李高仁，王金兰

15:30-15:55	42-I-019	王荣明	金属-半导体复合纳米材料及其在能源催化领域应用
15:55-16:20	42-I-020	相艳	视紫红质生物纳米光电复合体系中的高效质子传输与光电转换
16:20-16:45	42-I-021	井立强	提高光催化分解水和转化 CO ₂ 活性的改性策略探索
16:45-17:00	42-O-012	杨建军	新型可见光响应二氧化钛光催化剂制备及其性能研究
17:00-17:15	42-O-013	张任远	多孔二氧化钛材料的设计合成、晶化及应用
17:15-17:30	42-O-014	杜翠翠	Mo ₂ C 纳米片/氮掺杂碳材料的制备及高效电化学析氢研究

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：张袁健，葛君杰

08:30-08:55	42-I-022	王金兰	Activating Two-dimensional Materials for Hydrogen Evolution Reaction
08:55-09:20	42-I-023	何乐	硅纳米晶异相还原二氧化碳的研究
09:20-09:35	42-O-015	杜奇石	用水合物储存氧气和存储氢-氧 2:1 混合气体的理论研究
09:35-09:50	42-O-016	卢章辉	硼-氨基化学储氢材料催化产氢
09:50-10:05	42-O-017	程传伟	三维纳米结构半导体光电极设计及光解水制氢应用

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：卢周广，王荣明

10:20-10:35	42-O-018	武四新	CZTSSe 薄膜太阳能电池的组装及性能研究
10:35-10:50	42-O-019	林仕伟	ALD Al ₂ O ₃ 改性量子点敏化 TiO ₂ 纳米管阵列的制备及其光电性能提升
10:50-11:05	42-O-020	邵明飞	核壳结构阵列光电阳极材料的设计制备与性能研究
11:05-11:20	42-O-021	王宇	CdS NPs@MIL-125 复合光催化剂的制备及其可见光降解 RhB 性能研究
11:20-11:35	42-O-022	胡彬彬	多层结构 AZO 薄膜的制备及其光电性质
11:35-11:50	42-O-023	张伟	基于纳米中空结构的高性能碱金属离子电池电极材料

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：宋玉江，何乐

13:30-13:45	42-O-024	尹升燕	自支撑氧化锌/石墨烯复合三维泡沫结构光电及催化性质的研究
13:45-14:00	42-O-025	周亚洲	超临界流体工艺制备三维石墨烯超高负载纳米粒子多孔催化剂
14:00-14:15	42-O-026	玄翠娟	氮掺杂的三维多孔碳材料的电催化及储能性能研究
14:15-14:30	42-O-027	吴迪	混合价态钼氧化物应用于锂电负极材料的研究
14:30-14:45	42-O-028	鲁林方	表面活性面积决定金纳米颗粒在碱性条件下的氧还原活性
14:45-15:00	42-O-029	李佳慧	新型高性能银纳米线/二硫化钼透明薄膜超级电容器

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：宋玉江，何乐

15:15-15:30	42-O-030	赵勤	基于倍半硅氧烷组装铂钯纳米合金的形貌调控及其电催化性能研究
15:30-15:45	42-O-031	朱立峰	温度对 CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 晶体形貌和传输特性的影响
15:45-16:00	42-O-032	汪非凡	等离子体半导体材料与金属有机骨架核壳结构的光热催化应用
16:00-16:15	42-O-033	刘为燕	用于电催化水分解的尖晶石型铁族过渡金属氧化物纳米催化剂

会场：综合教学 1 号楼综 251 主持人：徐东升，胡征

16:15-16:30			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式
-------------	--	--	--------------

第四十三分会：质谱分析

分会主席：林金明、刘虎威

组织单位：中国化学会质谱分析专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学1号楼综213 主持人：刘虎威，林金明

09:00-09:10

开幕式

第五届中国化学会-中国石油化工股份有限公司化学贡献奖获奖人

09:10-09:40	43-I-001	陈洪渊	生命分析化学与质谱分析法
09:40-10:10	43-I-002	张玉奎	蛋白质组定性定量分析新方法
10:10-10:35	43-I-003	钱小红	基于新材料和新试剂的糖蛋白、糖肽富集和质谱鉴定新方法

会场：综合教学1号楼综213 主持人：蔡宗苇，再帕尔 阿不力孜，陈子林

10:50-11:15	43-I-004	杨芄原	基于两性离子修饰的可溶性纳米聚合物的完整糖肽富集和质谱鉴定
11:15-11:40	43-I-005	再帕尔 阿不力孜	敞开式质谱成像代谢组学分析方法与应用进展
11:40-12:05	43-I-006	蔡宗苇	Nanomaterials as New Matrix for MALDI-TOFMS Analysis of Organic Pollutants

会场：综合教学1号楼综213 主持人：陈子林，冯钰锜

13:30-13:55	43-I-007	钟鸿英	光电子俘获软电离及有机小分子裂解机理
13:55-14:20	43-I-008	冯钰锜	基于多肽化的 MALDI-TOF-MS 测定小分子化合物的分析方法
14:20-14:45	43-I-009	鞠焜先	MALDI-TOF 的定量分析与质谱成像研究
14:45-15:00	43-O-001	陈君	介孔二氧化硅 MCM-41 对 MALDI-MS 分析肽类的影响

会场：综合教学1号楼综213 主持人：杭纬，潘远江

15:20-15:45	43-I-013	刘虎威	敞开式离子化质谱结合基于新材料的微萃取实现快速分析
15:45-16:10	43-I-011	潘远江	电喷雾质谱中有机反应中间体的制备和活性研究
16:10-16:35	43-I-012	杭纬	激光电离-电喷雾电离质谱用于金属多肽的气相行为研究
16:35-16:50	43-O-002	牟晓丽	小身材，大作用——日立新型质谱检测器在食品、药品分析中的应用
16:50-17:05	43-O-003	陈子林	毛细管电泳/电色谱-质谱联用药物分析新方法
17:05-17:20	43-O-004	闵乾昊	钛基二维纳米结构亲和探针用于磷酸肽的高效富集与鉴定分析
17:20-17:35	43-O-005	李海芳	基于芯片-质谱联用的肿瘤细胞药物代谢分析
17:35-17:50	43-O-006	孔祥蕾	红外解离光谱技术在手性分析中的应用
18:30-20:30			日立邀请晚宴 大连理工大学国际会议中心餐厅(二层)

2016-07-03

会场：综合教学1号楼综213 主持人：陈焕文，王秋泉

09:00-09:25	43-I-010	陈义	液质联用之化学增敏
09:25-09:50	43-I-014	郭寅龙	有机质谱离子化新技术研究

09:50-10:15	43-I-015	闻路红	介质阻挡放电离子源在食品安全领域的应用研究
10:15-10:30	43-O-007	罗海	敞开式激光解吸离子源上的点击化学

会场：综合教学 1 号楼综 213 主持人：郭寅龙，闻路红

10:50-11:15	43-I-016	陈焕文	制备质谱及其发展趋势
11:15-11:40	43-I-017	王秋泉	元素质谱生物分析的几点思考
11:40-11:55	43-O-008	秦伟捷	基于镧系金属双功能探针的蛋白酶活性原位成像和 ICP-MS 定量新方法
11:55-12:10	43-O-009	冯流星	Determination of transferrin, albumin and electrolytes in human serum by using isotope dilution HPLC/Laser ablation-ICP-MS

会场：综合教学 1 号楼综 213 主持人：刘小云、梁琼麟

13:30-13:55	43-I-018	刘小云	磷酸化蛋白质组学揭示沙门氏菌效应蛋白 SptP 磷酸酶底物及与宿主相互作用机制
13:55-14:20	43-I-019	梁琼麟	亚细胞代谢组学分析方法及其在线粒体能量代谢研究中的应用
14:20-14:45	43-I-020	董梦秋	化学交联结合质谱鉴定技术在结构生物学中的应用
14:45-15:00	43-O-010	顾海巍	全面标靶质谱(GOT-MS)分析及其在代谢组学中的应用
15:00-15:15	43-O-011	周江	竞争模式质谱法区分小分子与 G-四链体的结合位点
15:15-15:30	43-O-012	安艳威	2016, 借势互联网+ 助力质谱发展

会场：综合教学 1 号楼 主持人：李海芳，林金明

15:35-17:35	43-P-001	苏蕊	纤维膜富集 DART-MS 技术研究女性生理周期激素水平变化
15:35-17:35	43-P-002	霍新明	小型矩形离子阱结构优化与仪器设计
15:35-17:35	43-P-003	贺木易	双极性离子阱质谱：气相离子反应动力学控制与监测
15:35-17:35	43-P-004	杨美玲	直接喷雾进样微波等离子体质谱检测水中钙离子
15:35-17:35	43-P-005	周珊	UHPLC-QTOF/MS 的茶叶籽酚类化合物定性研究
15:35-17:35	43-P-006	赵耀	硫氧还蛋白与光活性 Pt(IV)抗肿瘤化合物的相互作用
15:35-17:35	43-P-007	李颖	DYBD 作为 MALDI 基质在负离子模式下用于酸性小分子的分析
15:35-17:35	43-P-008	李森林	半制备高效液相色谱法分离纯化射干中异黄酮
15:35-17:35	43-P-009	刘慧霞	静态顶空气相色谱-质谱联用法测定人体血液中 5 种醛类物质
15:35-17:35	43-P-010	陈维佳	抗痛风中药的体外活性筛选
15:35-17:35	43-P-011	刘金荣	含有半胱氨酸钠加合肽气体相碎裂特征研究
15:35-17:35	43-P-012	王雯雯	QuEChERS 结合气相色谱串联质谱测定食用油中的 200 多种农药残留
15:35-17:35	43-P-013	苏海峰	电喷雾质谱研究[MnII15MnIII4(L)18(OH)12(N3)6](ClO4)6 的生长机理
15:35-17:35	43-P-014	李宇	空气负离子对室内有机污染物降解机理的质谱研究
15:35-17:35	43-P-015	樊柳生	膜电喷雾电离质谱快速检测细菌氨基糖苷类抗生素耐药性
15:35-17:35	43-P-016	刘璐	制备 Fe ₃ O ₄ @ α -Glu 磁性纳米粒子靶向筛选五味子萃取液中 α -葡萄糖苷酶抑制剂
15:35-17:35	43-P-017	孟宪双	基于连续大气压接口-小型便携式质谱的保健品和食品快速检测技术研究
15:35-17:35	43-P-018	姜若葳	MALDI-Q-TOF 质谱成像技术用于快速分析小鼠肝脏中外源性药物残留及其代谢产物
15:35-17:35	43-P-019	刘艳	基于 LC-MS 技术的丝氨酸残基的化学 O-糖基化修饰研究
15:35-17:35	43-P-020	李先江	负载 HKUST-1 的整体材料进样器用于提高 DART-MS 检测灵敏度
15:35-17:35	43-P-021	林雪霞	微流控芯片-质谱用于紫杉醇诱导细胞代谢物的研究
15:35-17:35	43-P-022	李云	内部萃取电喷雾电离质谱直接分析肺组织样品化学组分

15:35-17:35	43-P-023	沈成银	质子转移反应飞行时间质谱研制
15:35-17:35	43-P-024	施再发	原位单光子电离飞行时间质谱的研制及应用
15:35-17:35	43-P-025	王刚	利用碳纤维多维组分分离技术鉴别粉末状人参、三七、西洋参
15:35-17:35	43-P-026	申森森	自噬对小鼠胚胎成纤维细胞饥饿条件下的脂类代谢影响研究
15:35-17:35	43-P-027	唐英	山竹果中 α -葡萄糖苷酶和黄嘌呤氧化酶抑制剂的超滤质谱分析
15:35-17:35	43-P-028	栗则	二硫化钼表面改性纳米材料作为表面辅助激光解吸附/离子化质谱基质用于血浆中弱极性脂类的检测
15:35-17:35	43-P-029	张学举	黄芩总黄酮在健康和 2 型糖尿病大鼠体内的药动学和组织分布研究
15:35-17:35	43-P-030	魏冠棉	紫外诱导的光氧化对浓缩乳蛋白理化性质的影响
15:35-17:35	43-P-031	杨洪梅	利用链霉亲和素包被的 96 孔板模式与超高效液相色谱电喷雾质谱 (UHPLC-ESI-MS) 结合从复杂样品中高通量的筛选三链 DNA 结合剂
15:35-17:35	43-P-032	邹依霖	碳纳米纤维/碳纤维固相微萃取联用 LC-MS/MS 检测植物激素
15:35-17:35	43-P-033	张华	内部萃取电喷雾电离质谱快速测定人尿中多环芳烃代谢物的研究
15:35-17:35	43-P-034	李赛男	应用离心分配色谱分离车前草中苯乙醇苷类化合物
15:35-17:35	43-P-035	关歆妹	非极性氨基酸对 γ 2 离子气相结构与质子亲和力影响的研究
15:35-17:35	43-P-036	吕美玲	应用 UHPLC-QTOF/MS 平台结合代谢组学技术研究嫁接对茶叶次生代谢产物的影响
15:35-17:35	43-P-037	赵阳	LC-MS/MS 法测定六种麻黄碱类易制毒化学品的含量
15:35-17:35	43-P-038	张海路	基于全蒸发-热电离质谱分析钚中 ^{237}Np 含量技术研究
15:35-17:35	43-P-039	姜杰	纸基电喷雾离子迁移谱法快速测定甲磺酸伊马替尼及抗生素
15:35-17:35	43-P-040	邹洪斌	等离子体常压敞开式一体化离子源用于饮料的直接质谱分析
15:35-17:35	43-P-041	刘育杰	基于天然生物材料的唾液酸化糖肽富集新策略
15:35-17:35	43-P-042	李敏	磁性氧化石墨烯富集细胞外排药物的质谱实时检测研究
15:35-17:35	43-P-043	杨静	金属配合物的质谱研究
15:35-17:35	43-P-044	卢海艳	内部萃取电喷雾电离质谱分析瘦肉精对猪肉品质的影响
15:35-17:35	43-P-045	崔华鹏	热脱附-气相色谱质谱分析卷烟烟丝的嗅香成分
15:35-17:35	43-P-046	张阳阳	ESI MS 和 MALDI MSI 结合对鼠脑中神经节苷脂的定性定量及原位分析
15:35-17:35	43-P-047	胡良海	Quantitative Site Specific Tyrosine Phosphorylation Analysis
15:35-17:35	43-P-048	姜莹芳	新疆乌苏产水飞蓟油的脂肪酸组成和相对含量分析
15:35-17:35	43-P-049	董艳峰	气相色谱-质谱法同时测定饲料中非法添加的三种雌激素药物含量
15:35-17:35	43-P-050	李鑫	氧化纳米碳球在 SALDI-TOF MS 中的应用
15:35-17:35	43-P-051	亓英华	花生四烯酰多巴胺在鼠脑中的代谢及分布
15:35-17:35	43-P-052	王新晨	微波等离子体质谱快速检测抗生素
15:35-17:35	43-P-053	介明沙	集成微流控细胞共培养系统和模拟药物的代谢
15:35-17:35	43-P-054	冯楠	基于氟亲和作用力芯片与 MALDI-TOF 质谱技术测定酶活性
15:35-17:35	43-P-055	郭天洋	DART-MS/MS 快速筛查和定量葡萄酒中的农药和非法添加物
15:35-17:35	43-P-056	宗丽	重金属离子神经毒性的细胞代谢组学研究
15:35-17:35	43-P-057	马雯	rGO-SnO ₂ 复合材料: 一种双功能亲和探针对于内源性多肽和磷酸化多肽的高效富集
15:35-17:35	43-P-058	庄申甜	胆酸结合蛋白的化学蛋白质组学分析
15:35-17:35	43-P-059	陈永丽	基于碳量子点的纳米给药系统的体外三阴性乳腺癌靶向研究
15:35-17:35	43-P-060	蒋涛	微波等离子体质谱检测大米中黄曲霉毒素的研究

15:35-17:35	43-P-061	张书迪	基质辅助激光解析电离过程中的三体碰撞复合降价作用
15:35-17:35	43-P-062	王彦伟	以氮硫杂化的碳量子点为 MALDI 新型基质对小分子的检测
15:35-17:35	43-P-063	林志为	离子回旋共振质谱 FTICR MS 在金属有机化合物中的应用

会场：综合教学 1 号楼

15:35-17:35	43-A-001	蔡春	血浆中脂肪酸氧化代谢产物分析
-------------	----------	----	----------------

20:00-21:30 化学会质谱分析专业委员会会议

2016-07-04

会场：综合教学 1 号楼综 213 主持人：刘志强、程平

09:00-09:25	43-I-021	谢孟峡	复杂基质中痕量残留物的色谱-质谱分析方法研究
09:25-09:50	43-I-022	刘志强	基于质谱技术的中药药效物质基础和作用机制研究
09:50-10:05	43-O-013	沈成银	喷雾进样-质子转移反应质谱快速在线检测水体中挥发性有机物
10:05-10:20	43-O-014	程平	甲苯等离子体降解尾气中有机副产物快速质谱检测研究
10:20-10:35	43-O-015	赵先恩	化学衍生质谱增敏分析方法开发及应用

会场：综合教学 1 号楼综 213 主持人：谢孟峡、张丽华

10:50-11:15	43-I-023	林金明	微液制备及其“质谱传感器”的构建与应用
11:15-11:40	43-I-024	张丽华	准等重二甲基化标记蛋白质组定量方法
11:40-11:55	43-O-016	陈进	用于痕量样品分析的夹层喷雾离子源
11:55-12:10	43-O-017	姜杰	新型液滴喷雾离子源在 Grubbs 催化烯烃复分解反应中的应用
12:10-12:30			优秀墙报奖颁奖

第四十四分会：化学动力学

分会主席：杨学明、周鸣飞

组织单位：中国化学会化学动力学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：周鸣飞

09:00-09:15		杨学明	开幕词
09:15-09:40	44-I-001	田善喜	二氧化碳分子的电子贴附解离动力学研究
09:40-10:05	44-I-002	吴国荣	CH 键伸缩振动激发对于 F+CHD ₃ 反应的动力学影响
10:05-10:20	44-O-001	侯丁钰	多环芳烃的氢提取反应速率常数研究

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：田善喜

10:35-11:00	44-I-003	王兴安	N ₂ O 分子的真空紫外光解动力学研究
11:00-11:25	44-I-004	陈志超	Imaging the NH ₃ Photodissociation Dynamics
11:25-11:40	44-O-002	张贞	钙离子对鞘磷脂单分子膜界面结构和构象影响的高分辨和频振动光谱研究
11:40-11:55	44-O-003	叶树集	生物膜界面蛋白质振动能量传递的时间分辨和频光谱研究

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：王兴安

14:00-14:25	44-I-005	唐颖	利用动态 Stark 效应开展对多原子分子非绝热光解过程的控制研究
14:25-14:50	44-I-006	杨阳	主/客配位笼状超分子的激发态动力学：可见光驱动的核/壳电荷转移
14:50-15:05	44-O-004	宋迪	瞬态光谱方法研究锌卟啉与 G 四链体的相互作用
15:05-15:20	44-O-005	何桂营	基于三并咪唑八极分子的光物理特性研究

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：吴国荣

15:35-16:00	44-I-007	李军	基于全维精确势能面的光谱和动力学的研究
16:00-16:25	44-I-008	曹剑炜	典型插入反应体系的微观动力学理论研究
16:25-16:40	44-O-006	宋宏伟	成像高维多通道势能面：光致脱附负离子 H ⁻ (NH ₃) 和 NH ₄ ⁻
16:40-16:55	44-O-007	王娴	基于噻吩撑乙炔的线性共轭寡聚物的激发态结构弛豫的奇偶效应

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：胡勇军

09:00-09:25	44-I-009	吴剑鸣	通用自动化构建等键反应计算化合物生成焓
09:25-09:50	44-I-010	田玉玺	微弱振动信号的单分子检测

会场：综合教学 2 号楼 主持人：杨学明

10:05-12:05	44-P-001	徐扬	二氢叶酸还原酶中质子转移反应的理论研究
10:05-12:05	44-P-002	付铭凯	CaBr 激光冷却和超冷 Br 原子制备：包含旋轨耦合效应的理论研究
10:05-12:05	44-P-003	汪杰	H ₂ (3pπD _{(⁻1)Π_u⁺, v=4) 预解离态的角分辨 Beutler-Fano 线型：跃迁线型的光解动力学分析}
10:05-12:05	44-P-004	马杰	利用平衡动力学方法预测离子液体的动力学性质
10:05-12:05	44-P-005	许琳琳	HMoN-阴离子与烷烃反应的研究：活性轨道组成对反应活性的影响
10:05-12:05	44-P-006	宋宏伟	氨基修饰的二联吡啶钌(II)配合物的激发态动力学

10:05-12:05	44-P-007	吴亚楠	Si(1D)H ₂ 反应体系势能面交叉:五个最低单重态的研究
10:05-12:05	44-P-008	董常武	交叉分子束结合时间切片速度成像技术对于 Al(2P _{1/2,3/2}) + O ₂ (X ³ Σ _g ⁻) → AlO(X ² Σ ⁺) + O(3P _J)反应机理的研究
10:05-12:05	44-P-009	鲁俊波	Can Rh exist formal oxidation state IX? A quantum chemical investigation of RhO ₄ ⁺
10:05-12:05	44-P-010	谢雨润	HD 分子原位振动激发的测试
10:05-12:05	44-P-011	王鹏	利用光电子能谱和密度泛函理论计算研究金炔化物团簇的结构和性质
10:05-12:05	44-P-012	凌丰姿	2,4-二氟苯酚 S ₁ 态的振动量子干涉的直接观测
10:05-12:05	44-P-013	耿振华	紫外光对丙醛在锐钛矿(101)表面反应通道的影响
10:05-12:05	44-P-014	赵强莉	(CH ₃) ₂ =CH ₂ 臭氧化的中间产物与二次有机气溶胶形成的关联
10:05-12:05	44-P-015	王佳	高强度 VUV 激光溅射质谱成像装置
10:05-12:05	44-P-016	詹华奇	杂环分子吗啉的光电离光解离
10:05-12:05	44-P-017	蒿巧利	探测羰基硫超级发态 7sσ 的竞争弛豫通道
10:05-12:05	44-P-018	王天骏	激发波长对甲醇在二氧化钛(110)表面光催化氧化效率的影响
10:05-12:05	44-P-019	赵丽娟	CuO(H ₂ O) ⁻ , CuO ₂ (H ₂ O) ⁻ 和 Cu ₂ O(H ₂ O) ⁻ 的光电子能谱和理论研究
10:05-12:05	44-P-020	匡卓然	磷光型铟阳离子配合物的溶剂相关激发态动力学研究
10:05-12:05	44-P-021	王迎进	B ¹⁵⁺ 与纳米团簇的化学成键和动力学流变特性研究
10:05-12:05	44-P-022	俞文杰	Reactions of Tungsten Atoms with Hydrogen Sulfide: Matrix Infrared Spectra and Theoretical Calculations
10:05-12:05	44-P-023	谢华	M(N ₂) _n ⁺ (M = Y, La, Ce)的红外光解离光谱研究
10:05-12:05	44-P-024	李婉璐	CoB ₁₈ ⁻ : 新型金属掺杂硼烯材料基元体
10:05-12:05	44-P-025	罗璇	甲烷在镍(111)表面的解离吸附中电子空穴对对模式特异性和键选择性的影响
10:05-12:05	44-P-026	张琬峤	NO ₂ 和反式-2-氯乙烯基二氯砷反应的机理和动力学研究
10:05-12:05	44-P-027	孔繁晨	Infrared photodissociation spectroscopy of mass selected dinuclear dinitrogen complexes
10:05-12:05	44-P-028	尤雪瑞	全金属芳香性三明治化合物[Sb ₃ Au ₃ Sb ₃] ³⁻ 的成键本质分析
10:05-12:05	44-P-029	李慧	高压下香豆素 7 分子内电荷转移过程的实验与理论研究
10:05-12:05	44-P-030	王锐敏	在 TiO ₂ (110)表面上 H 原子形成 H ₂ O 的机理研究
10:05-12:05	44-P-031	渠汇	Infrared Photodissociation Spectroscopy and Density Functional Theory Study of Heteronuclear Transition Metal Carbonyl Cations in Gas Phase
10:05-12:05	44-P-032	杨斌	光电子能谱与密度泛函方法对 Cr _n Si ₁₂ -(n=1,2,3)团簇的研究
10:05-12:05	44-P-033	张腾烁	2-吡啶酮在乙腈中的激发态短时动力学
10:05-12:05	44-P-034	袁金云	The Selective Adsorption of the Ethynyl on Bimetallic AlCon ₀ ⁻ (n = 1-5) Clusters
10:05-12:05	44-P-035	吴家伟	CO 在钴单晶表面解离动力学研究
10:05-12:05	44-P-036	马倩	Criegee 中间体 RCHOO(R=H, CH ₃)与 NO ₂ 的反应机理
10:05-12:05	44-P-037	杨方源	水油界面分子结构与反常的电位极大值现象
10:05-12:05	44-P-038	金佳晔	Conversion from Cyclic to Chain Structure in Boron Carbonyl Clusters: A Study of Infrared Spectroscopy of B ₃ (CO) _n ⁺ n=3-6
10:05-12:05	44-P-039	刘歆子建	基于半经典方法和从头算力场的液态水红外和拉曼光谱模拟
10:05-12:05	44-P-040	李婷婷	Reactions of Beryllium Atoms with Ammonia: Argon Matrix Infrared Spectra and Theoretical Calculations

10:05-12:05	44-P-041	左俊祥	Rate coefficients of the $\text{HCl} + \text{OH} \rightarrow \text{Cl} + \text{H}_2\text{O}$ reaction from ring polymer molecular dynamics
10:05-12:05	44-P-042	韩晓锋	两性电高分子材料表面水分子结构的和频光谱研究
10:05-12:05	44-P-043	单石敏	$\text{CHX}(\text{X}=\text{Cl}, \text{I})$ 电子激发态结构与光解动力学理论研究
10:05-12:05	44-P-044	尚静	New four-dimensional potential energy surfaces of Kr-CS_2 and Xe-CS_2 : dependence on the symmetric and antisymmetric stretching vibrations of CS_2
10:05-12:05	44-P-045	刘艳丽	$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_2$ 与 OH 自由基反应机理
10:05-12:05	44-P-046	陈静	十三个原子的金/银团簇与 TCNQ 相互作用研究
10:05-12:05	44-P-047	王黑龙	掺杂碳纤维对氰酸酯抗原子氧性影响的研究
10:05-12:05	44-P-048	李巍	Infrared Photodissociation Spectroscopy of Two RhO_2^+ Isomers
10:05-12:05	44-P-049	丁伟华	银纳米团簇的制备及其作为荧光传感器的检测应用
10:05-12:05	44-P-050	赵艳霞	具有闭壳层电子结构的负载金钛氧团簇阴离子活化甲烷
10:05-12:05	44-P-051	史培培	Reactions of silane with cerium atoms: triply hydrogen-bridged $\text{Si}(\mu\text{-H})_3\text{CeH}$ and inserted H_3SiCeH
10:05-12:05	44-P-052	郑道元	硫代 NDI 分子晶体载流子迁移率的模拟
10:05-12:05	44-P-053	关怀昱	瞬态吸收光谱研究 2-甲基-1-硝基萘光化学反应
10:05-12:05	44-P-054	李芳芳	Oxidation dynamics of metal atoms in gas phase studied by crossed beam and time-sliced velocity map ion imaging
10:05-12:05	44-P-055	王康	双重 π 芳香性碗状 B_{30} 团簇: 碗烯的全硼类似物
10:05-12:05	44-P-056	侯建	固与气-固界面醇类分子吸附结构的高分辨和频振动光谱研究
10:05-12:05	44-P-057	许小伟	非桥连单茂钛配合物催化 1,7-辛二烯聚合反应机理的密度泛函理论研究
10:05-12:05	44-P-058	韩山雨	HCO 自由基 $\tilde{\text{A}}$ 态光解动力学的理论研究
10:05-12:05	44-P-059	徐西玲	ConCm^- 团簇的光电子能谱和理论研究
10:05-12:05	44-P-060	卢胜杰	铈原子掺杂硅团簇的结构演化和电子性质: 光电子能谱和理论计算
10:05-12:05	44-P-061	史丹丹	C_6H_5^+ 异构体的稳定性和异构反应

会场: 综合教学 2 号楼

10:05-12:05	44-A-001	王力	Dawson 型铜取代磷酸对酪氨酸酶的抑制作用
10:05-12:05	44-A-002	刘旭	$\text{F}^- + \text{NH}_2\text{Cl}$ 反应体系的理论研究: 以氮原子为中心的亲核取代反应
10:05-12:05	44-A-003	宁洪岩	$\text{F}^- + \text{RI}$ ($\text{R}=\text{iC}_3\text{H}_7, \text{tC}_4\text{H}_9$) 反应势能面的电子结构理论研究
10:05-12:05	44-A-004	刘淼	苯基三甲氧基硅烷水解动力学研究
10:05-12:05	44-A-005	刘艳	全氟温室气体 SF_5CF_3 与 CH_3 自由基脱氟降解机理
10:05-12:05	44-A-006	曹建芳	对氨基菁染料分子动力学的研究与比较
10:05-12:05	44-A-007	贾美叶	钪氧团簇负离子与硫化氢的气相反应
10:05-12:05	44-A-008	黄龙	一种窄线宽 OPO 的染料放大方法
10:05-12:05	44-A-009	ZhaoJie	Matrix photochemistry of group IIA atoms (M) in the presence of silane: formation and characterization of divalent species HMSiH_3 and univalent MSiH_3

会场: 综合教学 2 号楼 B306 主持人: 吴剑鸣

14:00-14:25	44-I-011	江凌	水合离子团簇的红外光解离光谱研究
14:25-14:50	44-I-012	胡勇军	质量选择的 IR-VUV 光谱方法及其最新研究进展
14:50-15:05	44-O-008	李晓娜	九原子铈-铝氧化物团簇氧化五个一氧化碳分子
15:05-15:20	44-O-009	张文凯	红外光谱的检测灵敏度和选择性的提升及其应用

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：江凌

15:35-16:00	44-I-013	袁开军	超快动力学研究醇水溶液氢键结构动力学
16:00-16:25	44-I-014	Chensheng Ma	Ultrafast time-resolved study of model DNAs and binding interactions between DNA and metal complex
16:25-16:40	44-O-010	林珂	水溶液中溶剂层的微观结构拉曼光谱研究
16:40-16:55	44-O-011	王建平	Beta 肽分子动力学构象的飞秒二维红外光谱表征
19:00-20:00			化学动力学专业委员会会议

2016-07-04

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：马玉臣

09:00-09:25	44-I-015	蒋彬	多原子分子在过渡金属表面的解离吸附动力学：模式特异性和键选择性
09:25-09:50	44-I-016	樊红军	二氧化钛表面的脱氢机理研究
09:50-10:05	44-O-012	干为	水油界面离子行为的二次谐波研究
10:05-10:20	44-O-013	陈顺利	8CB 单分子膜-CN 伸缩振动的相位及强度高分辨和频振动光谱

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：樊红军

10:35-11:00	44-I-017	马玉臣	紫外线辐照下水中 OH 自由基的产生
11:00-11:25	44-I-018	林森	利用第一性原理研究金属表面醇类水蒸汽重整反应机理
11:25-11:40	44-O-014	李阳	利用荧光激发各向异性光谱研究分子聚集体中生色团之间的相互作用的机理
11:40-11:55	44-O-015	朱光来	吡啶离子液体对光诱导电子转移反应动力学的影响

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：邢小鹏

14:00-14:25	44-I-019	刘坤辉	纳米金增强光敏化反应的动力学研究
14:25-14:50	44-I-020	许洪光	金属掺杂的半导体团簇的研究
14:50-15:05	44-O-016	马嘉璧	过渡金属氮化物活化小分子碳氢化合物的研究
15:05-15:20	44-O-017	李吉来	金属氧化物调控的惰性 X-H(X = C,H)键活化研究

会场：综合教学 2 号楼 B306 主持人：戴东旭

15:35-16:00	44-I-021	邢小鹏	纳米尺寸银团簇离子与气相小分子的化学反应
16:00-16:25	44-I-022	于安池	氮化碳纳米片的光生载流子动力学
16:25-16:50		周鸣飞	优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第四十五分会：物理有机

分会主席：程津培、吴云东

组织单位：中国化学会物理有机专业委员会（筹）

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 310 主持人：王剑波

08:30-09:05		程津培	分会开幕式
09:05-09:30	45-I-001	程津培	依据键能求索离子液体化学的理性发展
09:30-09:55	45-I-002	夏海平	高张力金属杂环
09:55-10:20	45-I-003	江华	Anion-mediated Oligotriazole Foldamers

会场：综合教学 1 号楼综 310 主持人：夏海平

10:35-11:00	45-I-004	余志祥	发现和理解有机化学反应：几个“预料之外”的反应案例介绍
11:00-11:25	45-I-005	张景萍	Ag ₂ CO ₃ 、溶剂和底物多重催化异腈-炔环加成的自由基机理研究
11:25-11:50	45-I-006	傅尧	脱羧偶联反应与机理研究
11:50-12:05	45-O-001	张磊	氧化 Heck 偶联反应中引导基效应的理论研究

会场：综合教学 1 号楼综 310 主持人：傅尧

13:30-13:55	45-I-007	蓝宇	基于密度泛函计算的复杂有机化学反应机理研究
13:55-14:20	45-I-008	焦雷	对有机小分子促进的碳氢键直接芳基化反应自由基引发机制的研究
14:20-14:45	45-I-009	章名田	水氧化催化剂的设计及其作用机制
14:45-15:10	45-I-010	周再春	血红素对铁的选择和对氧的活化
15:10-15:25	45-O-002	吕健	Asymmetric Latent Carbocation Catalysis with chiral Trityl Phosphate
15:25-15:40	45-O-003	张丹维	共轭自由基正离子堆积驱动的线性聚合物分子折叠

会场：综合教学 1 号楼 主持人：罗三中

15:40-17:40	45-P-001	张涛	五价铈是否参与了三价铈催化的芳烃邻位碳氢键溴化反应
15:40-17:40	45-P-002	朱磊	铈催化烯基氮杂环丙烷与炔烃的(5+2)环化反应：基于反应机理及手性传递的理论研究
15:40-17:40	45-P-003	马剑秋	PhuS 降解血红素机制的理论研究
15:40-17:40	45-P-004	李慧	Pd(OAc) ₂ 催化芳基联烯发生二聚反应的密度泛函理论研究
15:40-17:40	45-P-005	王晔	PigA 作为血红素氧化酶降解血红素机理的研究
15:40-17:40	45-P-006	朱云博	Asymmetric Retro-Claisen Reaction by Chiral Primary Amine Catalysis
15:40-17:40	45-P-007	张益伟	Ti 氮氧化物中 C-N 键生成和 C-O 键裂解机理的密度泛函理论研究
15:40-17:40	45-P-008	吴晶晶	探究金属磷苯难以合成的根源：1,2-迁移变得相对容易
15:40-17:40	45-P-009	张龙	手性伯胺催化逆-Claisen 反应的对映选择性控制
15:40-17:40	45-P-010	李英姿	高自旋过渡金属钴络合物催化芳烃酰胺化反应机理的理论研究
15:40-17:40	45-P-011	杨琛	利用位阻和电子效应参数研究结构-立体选择性关系 --以苯并呋喃酮对 2-苯二甲酰亚胺丙烯酸酯的不对称加成反应为例
15:40-17:40	45-P-012	戚孝天	异氰-炔烃[3+2]环加成反应中的银迁移机理
15:40-17:40	45-P-013	陈芑	钪(II)催化磷酰基导向的 C-H 键活化反应机理的理论探究

15:40-17:40	45-P-014	钟兴仁	Oxidative Radical Addition-Cyclization of Sulfonyl Hydrazones with Simple Olefins by Binary Acid Catalysis
15:40-17:40	45-P-015	秦佳佳	AceK 作为高效的 ATP 水解酶其机理及功能转换的理论研究
15:40-17:40	45-P-016	马雪璐	廉价金属配合物催化氢化烯烃反应机理的理论研究
15:40-17:40	45-P-017	杜昊易	稳定高价态钴水氧化催化剂
15:40-17:40	45-P-018	李曼	亲电三氟甲磺基化试剂释放三氟甲磺基自由基的热力学活性标度
15:40-17:40	45-P-019	张璐璐	金属铜催化的 C-H 键活化/C-O 耦合反应的理论研究
15:40-17:40	45-P-020	安柯	Si/P 中性受阻路易斯酸碱对活化强键需要较低反应能的原因探究
15:40-17:40	45-P-021	杨冬月	磷催化的脱氧缩合的理论研究
15:40-17:40	45-P-022	李晗	质子耦合电子转移调控激发态活性
15:40-17:40	45-P-023	王德红	Chiral Imine Radical Mediated Enantioselective α -Alkynylation of β -Ketocarboxyls via Oxidative Decarboxylation Coupling
15:40-17:40	45-P-024	李龙飞	双膦双胺过渡金属钌催化剂催化不对称酮氢化的反应机理及三维构效模型研究
15:40-17:40	45-P-025	汪蒙	基于密度泛函理论方法研究铈酰与运铁蛋白的结合过程
15:40-17:40	45-P-026	陈凯	[8+2] Cycloadditions of Vinylphenylfurans and DMAD: a Combined Experimental and DFT Studies
15:40-17:40	45-P-027	孙婷婷	探索一个反芳香性的苯环: 超共轭和屏蔽共振式的协同作用
15:40-17:40	45-P-028	任丽娅	CsF 对 Ni 催化非端基炔烃与 CO ₂ 反应的影响的理论研究
15:40-17:40	45-P-029	李曼	理论研究各类亲电三氟甲基化试剂释放 CF ₃ 自由基的能力以及单电子还原对其释放能力的影响
15:40-17:40	45-P-030	杨金东	有机化合物键能数据库(iBond)
15:40-17:40	45-P-031	严泰山	环状三价碘氟试剂氟化邻苯乙烯基苯甲酰胺的反应机理及化学选择性的理论计算研究

会场: 综合教学 2 号楼

15:40-17:40	45-A-001	薛运生	DFT Study on the Mechanism and Enantioselectivity of the Bifunctional Chiral Phosphine Catalyzed aza-MBH Reaction of Tosylimine with Acrolein
15:40-17:40	45-A-002	左春山	Understanding the Effect Lewis Catalysts in Beckmann Rearrangements Reaction. A Theoretical Studing
15:40-17:40	45-A-003	刘秋华	卟啉大环的变形对镍离子电子结构的差异影响
15:40-17:40	45-A-004	党丽	Theoretical Study of MoS ₂ -polypyridyl Catalyzed Hydrogen Evolution Reaction.
15:40-17:40	45-A-005	付艳华	Determination of the Activation Free Energy of Hydrogen Atom Transfer Self-exchange Reaction in Acetonitrile
15:40-17:40	45-A-006	王孝菊	可见光作用下的非贵金属催化的汉斯酯及其衍生物芳构化产氢
15:40-17:40	45-A-007	米学玲	SF ₅ -Containing Heterocycles Synthesis: One-pot C-H Activated Cyclization from SF ₅ -Anilines
15:40-17:40	45-A-008	曾义	Theoretical Study on Thermodynamics and Kinetics of 6-5 membered Moiety in Scabrosin
15:40-17:40	45-A-009	任译	Microsolvation effect on the reactivity of oxy-nucleophiles: the case of the gas-phase S _N 2 reactions of YO- (CH ₃ OH) _{n=1,2} towards CH ₃ Cl
15:40-17:40	45-A-010	胡金波	亲核氟烷基化反应中的“负氟效应”及其应用

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 310 主持人：王为

08:30-08:55	45-I-011	焦宁	Nitrogenation of Alkynes, Olefins, and the Mechanistic Study
08:55-09:20	45-I-012	王雪松	基于钇(II)配合物的光活化化疗试剂研究
09:20-09:45	45-I-013	朱晓晴	Marcus 理论 (1992 年诺贝尔奖成果) 错在哪儿?
09:45-10:10	45-I-014	雷鸣	硼基钴与硼基镍化合物在烯烃氢化反应中的活性差别的机理研究
10:10-10:25	45-O-004	李鑫	物理有机导向的有机催化研究

会场：综合教学 1 号楼综 310 主持人：焦宁

第三届中国化学会-赢创化学创新奖获奖人

10:40-11:05 45-I-015 吴骊珠 新型可见光催化反应的研究

11:05-11:30	45-I-016	王为	原位固体核磁共振技术研究多孔催化反应机理
11:30-11:45	45-O-005	雷新响	核磁共振残留偶极耦合在立体化学研究中的应用
11:45-12:00	45-O-006	于洋	基于非天然氨基酸的新酶设计

会场：综合教学 1 号楼综 310 主持人：黎占亭

13:30-13:55	45-I-017	王剑波	过渡金属催化卡宾转移反应中的若干机理问题研究
13:55-14:20	45-I-018	张欣豪	离子淌度质谱和计算化学在活性中间体与团簇研究中的应用
14:20-14:45	45-I-019	雷爱文	One or Two Electron Redox, Mechanism of Transition-Metals Catalyzed Reactions
14:45-15:00	45-O-007	党丽	Nickel-catalyzed Transfer Olefin Transfer Hydrocyanation: A Theoretical Study

会场：综合教学 1 号楼综 310 主持人：吴骊珠

15:15-15:40	45-I-020	黎占亭	芳香酰胺类分子和大分子螺旋构象：自发形成、螺旋手性和客体调控
15:40-16:05	45-I-021	陈传峰	螺芳烃：一类新型的手性大环主体分子
16:05-16:30	45-I-022	尤磊	基于反应性的动态共价化学
16:30-16:55	45-I-023	李玉学	铜催化两态反应的理论研究
16:55-17:10	45-O-008	王晔峰	有机离子导体在固态敏化太阳能电池中的应用
17:10-17:30		吴云东	优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

第四十六分会：燃烧化学

分会主席：李象远、齐 飞

2016-07-02

会场：综合教学 2 号楼 A203 主持人：边文生

09:00-09:20			分会开幕式
09:20-09:45	46-I-001	赵凤起	应用于固体推进剂的石墨烯及其复合材料制备技术研究进展
09:45-10:10	46-I-002	苏庆运	SCRf 降低柴油机 NO _x 和颗粒物排放的数值模拟
10:10-10:35	46-I-003	杨斌	利用快压机测量燃烧相关基元反应速率常数

会场：综合教学 2 号楼 A203 主持人：田维全

10:50-11:15	46-I-004	钟北京	不同结构的 C7 燃料层流火焰传播速度测量与动力学分析
11:15-11:40	46-I-005	游小清	基于能量的分块方法研究生物柴油大分子脱氢反应
11:40-11:55	46-O-019	金钟	燃烧动力学数据库在计算模拟平台中的应用
11:55-12:10	46-O-002	郜向阳	热裂解色质联用技术应用于燃烧行为的机理研究

会场：综合教学 2 号楼 A203 主持人：卫立夏

13:30-13:55	46-I-006	方德彩	长链分子熵的计算
13:55-14:20	46-I-007	李辉	分子振动的非谐性，振动模间的耦合及多参考效应对速率常数的影响
14:20-14:45	46-I-008	张凤	RRKM/ME 方法的速率常数的参数不确定性评估
14:45-15:00	46-O-003	赵红梅	甲醛在丁烯和氧原子反应中的形成机理
15:00-15:15	46-O-004	黄灿	丁烯自由基裂解与异构的动力学计算与模型研究
15:15-15:30	46-O-005	周雪瑶	羟基进攻丁烯酸甲酯反应动力学理论计算

会场：综合教学 2 号楼 主持人：李象远

15:30-17:30	46-P-001	李颖丽	十氢化萘中低温燃烧反应路径的量化计算
15:30-17:30	46-P-002	韩冬雪	二甲醚-空气预混燃烧中间体及激发态甲醛光谱研究
15:30-17:30	46-P-003	孙晓慧	氢过氧烷基过氧自由基协同消除反应类速率常数的计算
15:30-17:30	46-P-004	陈玉	碳氢燃料耦合裂解反应的流动换热过程数值研究
15:30-17:30	46-P-005	刘星	基于量子化学理论二硝酰胺铵 (AND) 热力学参数计算
15:30-17:30	46-P-006	王瑛	固体推进剂燃烧机理诊断方法及其燃烧物理模型的建立
15:30-17:30	46-P-007	夏文文	CH ₃ OCH ₂ +O ₂ →2CH ₂ O+OH 中的两个单分子反应过程研究
15:30-17:30	46-P-008	彭莉娟	RDX 及其衍生物的热解及含碳团簇形成的 ReaxFF 反应分子动力学模拟
15:30-17:30	46-P-009	姜菡雨	铝粉的改性制备及在固体推进剂中的应用研究
15:30-17:30	46-P-010	李世俊	1,3-偶极环加成的动力学研究：溶液熵计算
15:30-17:30	46-P-011	郭力	CL-20/TNT 含能共晶热分解的 ReaxFF MD 模拟
15:30-17:30	46-P-012	于洪晶	甲基肼高温燃烧分解反应的非谐振效应
15:30-17:30	46-P-013	王秧	1,3-丁二烯与 HO ₂ 反应的动力学理论研究.
15:30-17:30	46-P-014	曹晓梅	丙烯基自由基 (.C ₃ H ₅) 与 O ₂ 反应机理的理论研究
15:30-17:30	46-P-015	陈芳芳	氢过氧烷烃与羟基自由基的氢提取反应类的热力学参数计算
15:30-17:30	46-P-016	张天昊	超临界压力下苯和环己烷混合物裂解反应研究
15:30-17:30	46-P-017	王时野	低速二冲程船用柴油机二甲醚和甲烷的燃烧以及 NO _x 排放特性的研究

15:30-17:30	46-P-018	王中正	Mo-promoted catalysts for supercritical n-Decane cracking
15:30-17:30	46-P-019	李帆	碳烟成核过程中菲分子碰撞的分子动力学研究
15:30-17:30	46-P-020	李东艳	温度和压力相关反应 $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}+\text{HO}_2$ 速率常数计算
15:30-17:30	46-P-021	康利强	燃烧过程中氮氧化物的生成机理
15:30-17:30	46-P-022	柳朋浩	正癸烷裂解特性的实验研究及模拟验证
15:30-17:30	46-P-023	魏明锐	环戊二烯到萘生长路径的密度泛函研究
15:30-17:30	46-P-024	雷志良	超临界压力下航空燃料在圆管和方管中流动的异同
15:30-17:30	46-P-025	席双惠	甲苯燃烧简化模型的构建
15:30-17:30	46-P-026	李军	燃烧和环境中若干关键体系的理论研究
15:30-17:30	46-P-027	刘岳曦	正丙苯的低温氧化动力学研究
15:30-17:30	46-P-028	王树雷	喷气燃料高温热性能研究
15:30-17:30	46-P-029	刘斌	镧改性 β 分子筛对甲基环己烷的催化裂解
15:30-17:30	46-P-030	王丙寅	航空煤油替代燃料低温氧化研究
15:30-17:30	46-P-031	周秀华	Zn-Mg-Al 水滑石对低密度聚乙烯性能的影响
15:30-17:30	46-P-032	沈铁军	氟氯酰与复合燃料反应热的理论和实验研究
15:30-17:30	46-P-033	孟庆慧	乙酸甲酯低温氧化反应动力学研究
15:30-17:30	46-P-034	谈宁馨	十氢化萘高温燃烧机理构建及动力学模拟
15:30-17:30	46-P-035	王雨	正十烷高温热裂解及结焦先驱体形成研究
15:30-17:30	46-P-036	姚倩	Rate Rules for Intramolecular H-migrations of Hydroperoxyalkylperoxy Radicals in Low-Temperature
15:30-17:30	46-P-037	王全德	不饱和 C6 甲酯燃料与 HO_2 自由基提取反应及后续单分子裂解反应的分子动力学研究
15:30-17:30	46-P-038	丁杨	正丁醇在低转速二冲程内燃机的 NO_x 燃烧特性分析
15:30-17:30	46-P-039	张尚宏	金属基体表面 TiN 涂层的制备及其对燃料裂解抗结焦性能研究
18:30			晚餐

2016-07-03

会场：综合教学 2 号楼 A203 主持人：王树雷

09:00-09:25	46-I-009	高加力	发展和应用全量子化学反应力场
09:25-09:50	46-I-010	李晓霞	大规模反应分子动力学模拟的启示
09:50-10:05	46-O-006	张婷婷	多种木质素模型化合物的 ReaxFF MD 反应分子动力学模拟
10:05-10:20	46-O-007	刘晓龙	生物油高温氧化动力学性质的 ReaxFF MD 研究
10:20-10:35	46-O-008	韩嵩	碳烟先驱体多环芳烃分子结构演化与反应机理的 ReaxFF MD 探索

会场：综合教学 2 号楼 A203 主持人：马海涛

10:50-11:15	46-I-011	韩克利	碳氢燃料燃烧动力学机理研究
11:15-11:40	46-I-012	李泽荣	碳氢燃料热裂解核心机理的构建与模拟验证
11:40-11:55	46-O-009	张李东	酯类燃料燃烧动力学的理论研究
11:55-12:10	46-O-010	王静波	航空燃料燃烧反应机理的自动生成

会场：综合教学 2 号楼 A203 主持人：许国梁

13:30-13:55	46-I-013	阚瑞峰	TDLAS 燃烧流场诊断方法研究
13:55-14:20	46-I-014	李萍	正壬烷/空气宽温度范围自点火特性研究
14:20-14:45	46-I-015	胡志云	燃烧激光诊断技术研究进展

14:45-15:00	46-O-011	张儒征	丙酮-丁醇-乙醇 (ABE) 层流预混火焰的组分诊断与模型分析
会场: 综合教学 2 号楼 A203 主持人: 王大喜			
15:15-15:40	46-I-016	董文锐	OH+HO ₂ 反应速率常数的测量
15:40-16:05	46-I-017	田振玉	三甲苯的低温燃烧化学研究
16:05-16:20	46-O-012	高振华	DMC/正庚烷着火延迟期的测量和化学反应动力学模型研究
16:20-16:35	46-O-013	张昌华	RP-3 煤油高温富油燃烧碳烟产率的激波管研究
16:35-16:50	46-O-014	曹文杰	煤基喷气燃料适用性研究
16:50-17:05	46-O-015	宋立国	二冲程甲烷机的氮氧化物产生机理研究
17:05-17:20	46-O-016	王洋	正庚烷低温氧化产物对其在发动机缸内燃烧过程的影响的理论研究
17:20-17:35	46-O-017	王旭东	凹腔支板火焰稳定器湍流燃烧的大涡模拟研究

2016-07-04

会场: 综合教学 2 号楼 A203 主持人: 王志银

09:00-09:25	46-I-018	孙淮	分子动力学模拟三甲基铝的热解和氧化
09:25-09:50	46-I-019	姚丽	船舶燃烧尾气中污染物在空化反应器中的反应机理研究
09:50-10:05	46-O-018	熊绍专	甲氧基与 C1-C4 烷烃氢提取反应的动力学
10:05-10:20	46-O-001	林圣强	基于扩展型傅立叶敏感性测试方法的化学反应机理简化
10:20-10:35	46-O-020	郑绍辉	应用偏向性量子动力学、通用化学反应坐标和图形理论自动化获取乙烯燃烧机理

会场: 综合教学 2 号楼 A203 主持人: 马海涛

10:50-11:15	46-I-020	樊红军	煤中的弱键合结构及其热解机制初探
11:15-11:30	46-O-021	张海霞	基于流化床的高钠煤气化技术研发进展
11:30-11:45	46-O-022	喻鑫	准东煤焦及煤-焦混合物燃烧特性研究
11:45-12:00	46-O-023	郭学文	准东煤流化床气化中硫、氮的迁移特性研究

会场: 综合教学 2 号楼 A203 主持人: 吉琳

13:30-13:55	46-I-021	方文军	超支化嵌段聚合物对正十三烷热裂解结焦的抑制作用研究
13:55-14:20	46-I-022	刘国柱	Direct Measurement of T-P-dependent Reaction Kinetics and Branching of Vinyl radical +Acetylene
14:20-14:35	46-O-024	高红旭	自熄火固体推进剂的燃烧性能
14:35-14:50	46-O-025	朱权	钛化物涂层制备及抑焦效果研究
14:50-15:05	46-O-026	李娟琴	RMG Simulation on the formation of C ₇ H ₇ isomers through the fulvenallene + H reaction

会场: 综合教学 2 号楼 A203 主持人: 郭永胜

15:20-15:45	46-I-023	丛昱	乙醇辅助碳氢燃料催化吸热裂解反应的初步研究
15:45-16:00	46-O-027	张其翼	碳氢燃料不同压力下高温裂解换热性能研究
16:00-16:15	46-O-028	赵静	碳氢燃料的催化燃烧研究
16:15-16:30	46-O-029	刘兴华	铝基液固复合燃料的热解行为研究
16:30-16:45	46-O-030	唐灿	铅、锌氯化物共存条件下 1Cr18Ni9Ti 不锈钢高温腐蚀机理
16:45-17:00	46-O-031	李斌	ISO 和 HCI 抽吸模式对卷烟燃吸温度分布及区域特征分析
17:00-17:20			优秀墙报颁奖仪式与闭幕式

新型前沿交叉化学论坛

论坛主席：胡文平、张浩力

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 114 主持人：巩雄

09:05-09:20	48-I-001	宋延林	纳米材料绿色印刷技术
09:20-09:35	48-I-002	印寿根	超弹性导电纤维材料的制备研究
09:35-09:50	48-I-003	万青	氧化物神经形态晶体管及其“类脑芯片”应用
09:50-10:05	48-I-004	时东霞	大面积高质量单层 MoS ₂ 薄膜的可控生长及其特性研究
10:05-10:20	48-I-005	魏钟鸣	基于 MoS ₂ 的二维半导体及其光电器件
10:20-10:35	48-I-006	王建浦	高效有机无机杂化钙钛矿发光器件

会场：综合教学 1 号楼综 114 主持人：董焕丽

10:50-11:05	48-I-007	巩雄	Solution-Processed Solar Cells via Novel Materials and Device Engineering
11:05-11:20	48-I-008	侯士敏	分子电子器件中的转变电压谱研究
11:20-11:35	48-I-009	郭雪峰	单分子化学/生物电学检测
11:35-11:50	48-I-010	李涛	新型单分子膜光开关器件研究
11:50-12:05	48-I-011	刘明杰	基于取向结构的仿生各向异性纳米复合水凝胶

会场：综合教学 1 号楼综 114 主持人：胡文平

13:30-13:45	48-I-012	陈克求	纳米体系热电转换机理研究
13:45-14:00	48-I-013	梁文杰	单分子晶体管结构的实验研究
14:00-14:15	48-I-014	潘安练	低维半导体纳米结构可控制作及光子特性研究
14:15-14:30	48-I-015	王欣然	二维极限下的有机半导体外延生长与器件
14:30-14:45	48-I-016	张渊	稳定双自由基薄膜器件中的温度可控性自掺杂效应
14:45-15:00	48-I-017	江浪	高性能单晶场效应晶体管的电荷传输研究

会场：综合教学 1 号楼综 114 主持人：张浩力

15:15-15:30	48-I-018	胡平安	多尺度构建石墨烯纤维及光电性能调控
15:30-15:45	48-I-019	葛子义	高效率聚合物太阳能电池的界面调控
15:45-16:00	48-I-020	焦丽颖	过渡金属硫族化合物二维原子晶体的结构控制合成与物性调控
16:00-16:15	48-I-021	陈于蓝	Bischler-Napieralski 关环反应合成稠环 1,10-邻菲罗啉衍生物及类似物
16:15-16:30	48-I-022	周云龙	氨基酸/无机纳米晶配位界面效应
16:30-16:45	48-I-023	朱嘉	异质有机半导体复合材料的载流子迁移率的计算
16:45-17:00	48-I-024	周惠琼	有机太阳能电池的界面修饰
17:00-17:15	48-I-025	李荣金	有机材料中的 Gibbs-Curie-Wulff 理论：表面能与有机单晶生长特性的范例研究
17:15-17:30	48-I-026	赵建文	柔性印刷碳纳米管 CMOS 器件及简单逻辑电路

化学与农业交叉论坛

论坛主席：杨振忠、崔海信

组织单位：中国科学院化学研究所、中国农业科学院

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 109 主持人：杨振忠

08:30-08:55	49-I-001	崔海信	纳米农药研究的发展现状与前景
08:55-09:20	49-I-002	郭旭虹	可用于药肥控释的仿生聚电解质多层膜
09:20-09:45	49-I-003	屈小中	两亲嵌段聚合物蓖麻碱药剂的杀螨活性研究
09:45-10:10	49-I-004	吴德成	基于膜乳化法构建的纳米农药载药系统

会场：综合教学 1 号楼综 109 主持人：郭旭虹

10:20-10:45	49-I-005	冯建国	溶剂蒸发法在农药微胶囊制备中的应用
10:45-11:10	49-I-006	黄进	纳米氧化铁对作物的生物效应与分子机制探讨
11:10-11:35	49-I-007	贾鑫	机械力化学制备缓控释尿素及性能研究
11:35-12:00	49-I-008	银永安	滴灌生物有机肥的研发应用

会场：综合教学 1 号楼综 109 主持人：崔海信

13:30-13:55	49-I-009	李溱	使用聚乙烯醇改善沙质土壤的保水性能
13:55-14:20	49-I-010	申烨华	油料植物高效创新利用及荒漠治理新模式
14:20-14:45	49-I-011	王健君	防冰材料农业、畜牧业中的应用
14:45-15:10	49-I-012	买买提江·依米提	羧甲基纤维素接枝丙烯酸高吸水性树脂的紫外引发制备与性能

会场：综合教学 1 号楼综 109 主持人：申烨华

15:30-15:55	49-I-013	罗立新	低聚糖生产工艺流程探讨
15:55-16:20	49-I-014	王荣民	废弃天然高分子的再利用途径
16:20-16:45	49-I-015	张军	低品质纤维素原料的高值化利用新方法

第六届中日青年化学家论坛

The 6th Sino-Japan bilateral young chemist forum

Photocatalysis for water splitting and CO₂ reduction

Date: June 30-July 2, 2016

Venue: A305, Building No. 2

June 30 (Thursday)	Registration, reception and welcome dinner
July 1 (Friday)	
13:50-14:00	Opening ceremony
Session 1	Chair: Fuxiang Zhang
14:00-14:30	J1- Ryu Abe (Kyoto Univ.) Photocatalytic and photoelectrochemical water splitting under visible light irradiation
14:30-15:00	C1- Xinchun Wang (Fuzhou Univ.) Water splitting by g-C ₃ N ₄ photocatalysts for hydrogen production
15:00-15:30	J2- Kosei Ueno (Hokkaido Univ.) Plasmon-induced artificial photosynthesis: evolution of hydrogen and ammonia
15:30-15:45	Break & Taking photos
Session 2	Chair: Kazuhiko Maeda
15:45-16:15	C2-Ningzhong Bao (Nanjing Tech Univ.) Graphene and chalcogenide semiconductor nanomaterials: solution-based chemical synthesis, properties, and applications
16:15-16:45	J3- Tsutomu Minegishi (The Univ. of Tokyo) Photoelectrodes for sunlight driven fuel production
16:45-17:15	C3-Gang Liu (Institute of Metal Research, CAS) Rationally design and construct solar-driven photocatalysts
17:15-	Dinner

July 2 (Saturday)	
Session 3	Chair: Xincheng Wang
8:30-9:00	J4-Kazuhiko Maeda (Tokyo Tech. Univ.) Visible-light CO ₂ reduction using metal-complex/semiconductor photocatalysts
9:00-9:30	C4- Jinlong Gong (Tianjin Univ.) Effective charge carrier utilization in photocatalytic conversions
9:30-10:00	J5-Akihide Iwase (Science Univ. of Tokyo) Development of photocatalytic and photoelectrochemical water splitting systems using metal sulfide materials
10:00-10:15	Break
Session 4	Chair: Ryu Abe
10:15-10:45	C5- Yong Zhou (Nanjing Univ.) Photocatalytic conversion of CO ₂ over nanostructures into solar Fuels
10:45-11:15	J6-Kentaro Teramura (Kyoto Univ.) Photocatalytic conversion of CO ₂ by H ₂ O as an electron donor using all-solid-state photocatalysts
11:15-11:45	C6-Fuxiang Zhang (Dalian Institute of Chemical Physics, CAS) Photocatalytic Z-scheme overall water splitting attempted on particulate semiconductors with wide visible light utilization
11:45-	Closing remarks

中新青年化学家论坛

论坛主席：陆安慧、刘 彬

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 361 主持人：宋卫国

09:00-09:10			开幕式
09:10-09:40	51-I-001	Hua Zhang	Crystal Phase-Controlled Synthesis of Novel Noble Metal Nanomaterials
09:40-10:10	51-I-002	郑南峰	催化中的亚纳米界面协同机制
10:10-10:40	51-I-003	Chun-Sing Lee	Periodic growth of nanowires via the vapor-liquid-solid mechanism

会场：综合教学 1 号楼综 361 主持人：Hua Zhang

10:55-11:25	51-I-004	宋卫国	High Performance Catalyst for Fine Chemical Synthesis
11:25-11:55	51-I-005	Xiaodong Chen	Inorganic Nanogels for Ultrafast Charging Lithium Ion Batteries

会场：综合教学 1 号楼综 361 主持人：郑南峰

13:30-14:00	51-I-006	Bin Liu	Improving Electron Transport in Nanostructured TiO ₂ Electrode
14:00-14:30	51-I-007	陈立桅	能源转化与存储器件中的界面研究
14:30-15:00	51-I-008	Qihua Xiong	Inorganic-Organic Perovskite Materials: New Playground for Nanophotonics and Optoelectronics

会场：综合教学 1 号楼综 361 主持人：Chun-Sing Lee

15:15-15:45	51-I-009	Zhifeng Huang	Weakening Chiroptical Activity of Plasmonic Nanospirals Induced by Surface Grafting with Alkyl Ligands
15:45-16:15	51-I-010	Yu Han	Colloidal Metallic Nanocrystals with Unusual Morphologies
16:15-16:45	51-I-011	刘哲	复合聚酯纳米探针在靶向叶酸受体的活体光声成像中的应用

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 361 主持人：Qichun Zhang

09:00-09:30	51-I-012	张浩力	二维纳米材料的制备及其非线性光学性质研究
09:30-10:00	51-I-013	王黎明	纳米载体材料的结构调控及其生物医学效应
10:00-10:30	51-I-014	卢周广	新型共轭多孔聚合物钠离子电池材料

会场：综合教学 1 号楼综 361 主持人：张浩力

10:45-11:15	51-I-015	Shuzhou Li	Tuning Assembly of Silver Octahedra through the Interactions between Surface Capping Agents and Solvents
11:15-11:45	51-I-016	陈光明	一种新型 n 型热电材料 DETA/SWCNT 复合材料的制备与应用
11:45-12:15	51-I-017	浦侃裔	Organic Semiconducting Nanoparticles as Amplified Photonic Platform for Theranostics

会场：综合教学 1 号楼综 361 主持人：曹余良

13:30-14:00	51-I-018	薛灿	Exploring Plasmon-Enhanced Photocatalytic Activities over Metal-Semiconductor Hybrid Nanostructures
-------------	----------	----	---

14:00-14:30	51-I-019	Yu-Guo Guo	Rechargeable Li Metal Batteries: Electrochemistry, Materials and Prospects
14:30-15:00	51-I-020	Qichun Zhang	Conjugated Polymers for Li-ion Batteries
会场：综合教学 1 号楼综 361 主持人：薛灿			
15:15-15:45	51-I-021	曹余良	钠离子电池正负极材料研究
15:45-16:15	51-I-022	严锋	High-Performance Photovoltaic Devices with Advanced Nanotechnology

中澳科学家论坛

论坛主席：赵惠军、王 丹

组织单位：纳米化学专业委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 362 主持人：赵惠军

09:00-09:25	52-I-001	冯守华	Bose-Einstein Condensation of Exciton in Inorganic Semiconductors
09:25-09:50	52-I-002	张文军	Diamond Film Surface Nanostructures: Morphology Control, Formation Mechanism, and Applications
09:50-10:15	52-I-003	俞书宏	Macroscopic Nanoparticle Assemblies: Integration, Functionalization and Applications

会场：综合教学 1 号楼综 362 主持人：俞书宏

10:30-10:55	52-I-004	汪国秀	Advanced electrode materials for rechargeable batteries
10:55-11:20	52-I-005	徐东升	等离子体材料及其应用
11:20-11:45	52-I-006	姚向东	Defective carbons for oxygen reduction reaction
11:45-12:10	52-I-007	郭林	Nature-Inspired Energy-storage Materials and Devices

会场：综合教学 1 号楼综 362 主持人：汪国秀

13:30-13:55	52-I-008	赵东元	界面自组装合成具有多级结构的功能介孔纳米球
13:55-14:20	52-I-009	李丹	基于石墨烯的凝胶材料

第八届中国化学会-巴斯夫青年知识创新奖获奖人

14:20-14:45	52-I-010	王训	超细纳米结构自组装及性质研究
14:45-15:10	52-I-011	王浩	纳米技术促进水泥混凝土材料的科学化和可设计化

会场：综合教学 1 号楼综 362 主持人：王训

15:25-15:50	52-I-012	蒋绪川	Engineering VO ₂ Nanoparticles for Energy and Environmental Applications
15:50-16:15	52-I-013	魏志祥	大面积柔性三元体系有机太阳能电池
16:15-16:40	52-I-014	何颂贤	深刻认识用于电催化产氢的碳材料的活化过程
16:40-17:05	52-I-015	唐永炳	Recent Progress of Aluminum-Graphite Dual-Ion Battery
17:05-17:30	52-I-016	范智勇	基于三维卤化物钙钛矿纳米线阵列的图像传感器
17:30-17:55	52-I-017	张新波	锂-空气电池关键材料研究

2016-07-03

会场：综合教学 1 号楼综 362 主持人：李丹

09:00-09:25	52-I-018	江雷	仿生超浸润智能界面材料
09:25-09:50	52-I-019	Roger Horn	The complicated nature of the air-water interface
09:50-10:15	52-I-020	智林杰	石墨烯化聚合物：一类没有界面的新型复合材料

会场：综合教学 1 号楼综 362 主持人：程文龙

10:30-10:55	52-I-021	李振聲	Preparation and biomedical applications of self-assembly organic nanoparticles
10:55-11:20	52-I-022	杨化桂	真实固液界面氢质子转移过程的原位核磁共振检测

11:20-11:45	52-I-023	陈淼	How do bacteria eat minerals?
11:45-12:10	52-I-024	于然波	钼氧化物基多壳层空心球的制备及其增强的上转换发光性能
会场：综合教学 1 号楼综 362 主持人：王连洲			
13:30-13:55	52-I-025	赵惠军	Photoelectrochemical Manifestation of Intrinsic Photocatalysis Processes
13:55-14:20	52-I-026	宋卫国	纳米结构材料在水中重金属离子吸附中的应用
14:20-14:45	52-I-027	郑子剑	高性能可穿戴超容织物
14:45-15:10	52-I-028	张跃	Synergistic effect for enhanced performance: ZnO nanostructure based PEC system
会场：综合教学 1 号楼综 362 主持人：王丹			
15:25-15:50	52-I-029	程文龙	Nano-enabled Skin-like Wearable Biomedical Sensors
15:50-16:15	52-I-030	谷林	Atomic-scale structure of electrode materials under different electrochemical state in rechargeable batteries
16:15-16:40	52-I-031	王连洲	新型钙钛矿材料的设计及其在太阳能电池等领域的应用
16:40-17:05	52-I-032	卢周广	基于 MOF 和 PMMA 的氧气选择透气膜在锂空气电池中应用
17:05-17:30	52-I-033	余承忠	Nanostructured Materials for Animal Healthcare
17:30-17:55	52-I-034	张瑜	无机储能材料
17:55-18:20	52-I-035	张海民	生物质衍生的氮掺杂碳纳米点与环境与能源中的应用

青年化学家论坛

论坛主席：游书力、李志波

组织单位：中国化学会青年化学工作者委员会

2016-07-02

会场：综合教学 1 号楼综 256 主持人：李志波

09:00-09:05		游书力	论坛主席致开幕词
09:05-09:50	53-I-001	唐勇	聚乙烯的结构可控性合成
09:50-10:15	53-I-002	吕小兵	立构规整性二氧化碳共聚物：从无定型到结晶型材料转变
10:15-10:40	53-I-003	陈昶乐	烯烃聚合新型催化剂以及新型调控手段

会场：综合教学 1 号楼综 256 主持人：游书力

10:50-11:15	53-I-004	宋秋玲	铜催化下的自由基反应在有机合成中的应用
11:15-11:40	53-I-005	叶龙武	Reversal of Regioselectivity in Transition Metal-Catalyzed Heterocycle Synthesis

会场：综合教学 1 号楼综 256 主持人：王春江

13:00-13:25	53-I-006	朱守非	铁催化烯烃的氢化和硅氢化反应研究
13:25-13:50	53-I-007	刘小华	手性胍-金属配合物催化不对称反应研究
13:50-14:15	53-I-008	顾庆	不对称双碳氢键氧化交叉偶联反应合成平面手性二茂铁

会场：综合教学 1 号楼综 256 主持人：梁广鑫

14:25-14:50	53-I-009	贾义霞	钯催化吲哚 2,3-双键及烯胺的不对称 Heck 反应
14:50-15:15	53-I-010	王春江	催化不对称环加成反应构建手性四氢吡嗪类杂环化合物
15:15-15:40	53-I-011	石枫	3-烷基-2-吲哚烯的设计及其参与的反应

会场：综合教学 1 号楼综 256 主持人：朱守非

15:50-16:15	53-I-012	廖学斌	以天然产物合成为导向的方法学研究
16:15-16:40	53-I-013	梁广鑫	基于分子骨架识别的 Indoxamycin 家族天然产物的全合成研究
16:40-17:05	53-I-014	丁寒锋	一类新的[5+2]环加成反应在对应贝壳杉烷型二萜全合成中的应用
17:05-17:10		李志波	论坛主席致闭幕词

女化学工作者谈化学人才成长论坛

论坛主席：赵玉芬、刘正平、李彦、孟长功

组织单位：中国化学会女化学工作者委员会、中国化学会化学教育学科委员会

日期：2016年7月2日

地点：综合教学1号楼综114

时间	报告	题目	主持人
13:30-13:40	开幕式致辞：赵玉芬、刘正平、孟长功		李彦
13:40-14:00	罗滨	女老师，让化学教育更美	方晓红
14:00-14:20	刘志敏	不忘初心，绽放美丽	
14:20-14:40	李攻科	女化学工作者的机遇与挑战	
14:40-15:00	龚淑玲	众里寻她千百度——化学世界，探秘，塑人	
15:00-15:20	唐瑜	坚守——浅谈西部地区化学人才培养	
15:20-15:30	休息		
15:30-15:50	李艳梅	有机化学课程建设与思考	李彦
15:50-16:10	王颖霞	北京大学无机化学大课与小班讨论课开设情况	
16:10-16:30	杨娟	培养学生的自主学习能力：北京大学普通化学英文小班课的尝试	
16:30-16:50	王磊	从高中化学课程标准的修订看基础教育对化学人才培养的新要求	
16:50-17:10	魏丽	初中化学教学和学生学习现状带给我的总结和反思	
17:10-	闭幕式总结发言：赵玉芬		

化学领导人论坛

Chemical Leadership Forum

---- Unite to promote the reputation of chemistry

July 2, 2016

Room 114, Building No.1

Dalian University of Technology, Dalian, China

09:00-09:20	<i>“SCF actions to bring chemistry closer to the public”</i>	SCF: Prof. Gilberte Chambaud (President of the French Chemical Society)
09:20-09:40	<i>“Thoughts on our global scientific community”</i>	ACS: Prof. Donna Nelson (President of the American Chemical Society)
09:40-10:00	<i>“Chemistry on the road: efforts to bring awareness of chemistry to the young”</i>	CSLT: Prof. Yu-Tai Tao (President of the Chemical Society Located in Taipei, China)
10:00-10:20	<i>“Chemistry-towards a more sustainable future: the role of a scientific publisher”</i>	Elsevier: Dr. Rob van Daalen (Senior Publisher Chemistry of Elsevier)
10:20-10:40	Coffee Break	
10:40-11:00	<i>“Connecting people with the chemical sciences”</i>	RSC: Prof. Helen Pain (Deputy Chief Executive of the Royal Society of Chemistry)
11:00-11:20	<i>“Chemistry for a better life”</i>	Evonik: Dr. Claas Klasen (President of Evonik Degussa)
11:20-11:40	<i>“Chemistry needs to be better respected”</i>	CCS: Prof. Xi Zhang (Vice President of the Chinese Chemical Society)
11:40-12:00	Group Photo	

赢创讲座 (Evonik Lecture)

论坛主席: Dr.Claas Klasen (赢创大中华区总裁)、

冯兢 (赢创大中华区企业创新副总裁)

组织单位: 赢创工业集团

时间: 2016年7月1日

地点: 大连高级经理学院教学办公楼 B101

	Chair: Dr. Jing Feng (Vice President Evonik Greater China)
13:30-13:45	Dr. Claas Klasen (President Evonik Greater China) Welcome Speech
Session 1	Chair: Dr. Jing Feng
13:45-14:15	Prof. Lizhu Wu (吴骊珠教授) Artificial Photosynthetic Systems for Chemical Transformation
14:15-14:45	Prof. Zhenzhong Yang (杨振忠教授) Janus Composites and Interfacial Engineering
14:45-15:30	Prof. Markus Antonietti Carbon/Nitrogen - Materials for Energy Storage, Electrocatalysis, and Artificial Photosynthesis

第三届中国化学会-赢创化学创新奖获奖人: 吴骊珠教授、杨振忠教授

美国化学学会出版论坛

ACS on Campus Forum Featuring ACS Publications

Date: July 2, 2016

Venue: B301, Building 2

Presenters

Dr. Courtney Aldrich	Editor-in-Chief, <i>ACS Infectious Disease</i> ; University of Minnesota, USA
Dr. Feng Chen	Editorial Development and China Strategic Partnerships, ACS Publications
Dr. Sonja Krane	Managing Editor, <i>Journal of the American Chemical Society</i> , ACS Publications
Dr. Chris Jones	Editor-in-Chief, <i>ACS Catalysis</i> ; Georgia Institute of Technology, USA
Dr. James Milne	Senior Vice President, Journals publishing group, ACS Publications
Dr. Dongyuan Zhao	Senior Editor, <i>ACS Central Science</i> ; Fudan University, China
Dr. Deqing Zhang	Co-Editor, <i>ACS Omega</i> ; Institute of Chemistry CAS, China

Agenda, July 2 (Saturday)

13:30-14:00	Welcome and Introduction 欢迎与介绍
14:00-14:45	Editor Presentations – Research Trends and JournalScope 主编介绍研究动向和主办期刊宗旨
14:00-14:45	10 Tips for Preparing Your Manuscript (Panel Discussion) 准备科研论文稿件的十个技巧（编辑讨论）
16:00-16:30	Peer Review: How, Why and What Not To Do 审稿须知：如何做，为什么
16:30-17:15	Selecting Competitive Research Topics (Panel Discussion) 如何选择有竞争性的科研课题（编辑讨论）
17:15-17:45	Q&A and ClosingRemarks 问答和结束语

协办及支持单位简介

中国科学院化学研究所

中国科学院化学研究所成立于 1956 年，是以基础研究为主，有重点地开展国家急需的、有重大战略目标的高新技术创新研究，并与高新技术应用和转化工作相协调发展的多学科、综合性研究所，是具有一定国际影响、我国最重要的化学研究机构之一。

化学研究所的主要学科方向为高分子科学、物理化学、有机化学、分析化学。面向世界科技前沿，化学所坚持科学技术的原始创新；面向国家战略需求，化学所不断加强高技术创新和集成，高度重视化学与生命、材料、环境、能源等领域的交叉，在分子与纳米科学前沿、有机高分子材料、化学生物学、能源与绿色化学领域取得新的突破，建设和完善面向国家重大战略需求的先进高分子材料基地。

建所以来，化学研究所共获得国家和省部级成果奖励 300 余项，原始创新能力不断提高，在发表 SCI 论文数、论文被引用篇数等方面，连续十多年名列全国科研机构前列，特别是高水平论文数不断增长，显示了化学研究所基础研究的实力和创新能力。化学研究所专利申请和授权数在中国科学院研究机构中名列前茅，一批重要成果应用于国家经济建设和国防建设。

化学研究所现有职工 645 人，其中中国科学院院士 14 人、发展中国家科学院院士 5 人，国家杰出青年基金获得者 57 人、中国科学院“百人计划”入选者 62 人，国家自然科学基金委员会创新研究群体 10 个，863 创新团队 1 个。化学研究所现有 3 个国家重点实验室，8 个中国科学院重点实验室，1 个中国科学院先进高分子材料创新工程中心，1 个所级实验室，1 个分析测试中心。

化学研究所 1994 年成为国家科技部和中国科学院基础性研究改革试点单位，1998 年首批进入中国科学院知识创新工程试点。2003 年，科技部批准化学研究所与北京大学共同筹建北京分子科学国家实验室。2005 年，化学研究所被评为中国科学院 A 类研究所。2006 年获全国学科评估化学学科最高分。

北京分子科学国家实验室（筹）

北京分子科学国家实验室（筹）是科技部 2003 年 11 月批准筹建的五个国家实验室之一，依托北京大学化学学院和中科院化学所。在稀土材料化学与应用、分子动态与稳态结构、高分子物理与化学（中科院化学所分室）、分子反应动力学（中科院化学所分室）4 个国家重点实验室、10 个部门重点实验室和 2 个国家大型科学仪器中心基础上整合组建。

实验室研究方向涵盖了化学科学或分子科学的大部分领域，研究方向主要包括：（1）物质结构与转化研究；（2）材料化学研究；（3）纳米科学与技术研究；（4）高分子科学与工程研究；（5）生命化学研究；（6）能源与环境研究。在建设初期设立九个研究部：（1）物质结构与分子动态学研究部；（2）合成与组装化学研究部；（3）无机与稀土化学研究部；（4）高分子科学与材料研究部；（5）纳米科学与技术

研究部；（6）化学生物学研究部；（7）有机固体研究部；（8）分析与环境分子科学研究部；（9）能源与绿色化学研究部

实验室现有固定人员 844 人左右，其中科研人员约 607 人，技术支撑与管理人员约 182 人。其中中国科学院院士 22 人，教授及研究员 163 人，副教授及副研究员（含高级工程师）303 人；96 人获得国家自然科学基金杰出青年基金资助，拥有长江特聘教授 23 人，13 人入选教育部跨世纪人才，62 人入选中科院“百人计划”。目前拥有流动人员约 1687 人，其中研究生 1499 人，博士后、访问学者与客座人员约 188 人。形成了学术思想活跃、学术氛围浓厚、以年轻学术带头人为主、以学术交叉及融合为特色的、富有创新与钻研精神的研究集体。

北京大学化学与分子工程学院简介

北京大学化学与分子工程学院定位于“国际上有重要影响的化学教育和研究机构”，以“探索未知、传承文明和推动人类进步”为使命，通过开展科学研究和传播科学知识推动化学学科发展，服务于社会进步。北京大学化学学科肇始于1910年建立的京师大学堂格致科化学门，是我国国立大学中最早的化学系，1994年更名为化学与分子工程学院（简称“化学学院”），2001年原技术物理系放射与辐射化学部分并入化学学院。北大化学学科是国家一级重点学科，化学学院为“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”。北大化学学科在历次全国一级学科评估中均排名第一。

美国化学会简介

探索化学科研之精髓

美国化学会（ACS）成立于 1876 年，是全世界最大及最具影响力之科学学会，旗下分支包括美国化学文摘社（CAS）及美国化学会出版社（ACS Publications）。本学会服务项目包含科研、出版、会员就业服务及举办学术会议，我们诚邀您莅临参观本会于中国化学会第30届学术年会之展台，探索化学科研之精髓。

美国化学会旨在服务其会员和全球化学研究人员，并助其专业发展。本会拥有近 157,000 名会员，已设立 32 个技术分部和 16 个国际化学科学分会，并且每年举行超过 10 场科学大会。我们还建立了 7 个战略联盟并与其他国际化学学会，包括中国化学会（Chinese Chemical Society, CCS）建立了合作关系。

ACS 旗下之美国化学文摘社（CAS）组织、分析和分享促进科学发现的信息。秉持着ACS宗旨，通过化学的力量改善人们的生活，美国化学文摘社助您进行科学研究以促进未来的创新。

美国化学会出版社（ACS Publications）出版近50种同行评议期刊，其中包括化学领域里最常为人引用的期刊——《美国化学学会会志》（Journal of American Chemical Society）及影响因子最高的期刊——《化学评论》（Chemical Reviews）。另有2016年最新开放获取期刊如《ACS能源研究快报》（ACS Energy Letters）和《ACS欧米茄》（ACS Omega）。

欲了解详细信息，请访问www.acs.org。

赢创与赢创大中华区简介

赢创工业集团是一家全球领先的特种化工企业。取得盈利性增长，并不断提升企业价值是赢创的核心战略。赢创的业务专注于全球发展大趋势，即健康、营养、资源效率和全球化。赢创的发展得益于其创新实力和一体化技术平台。我们的业务遍及全球100多个国家。在2015财年，赢创的33,500余名员工创造了135亿欧元的销售额，营业利润（税息折旧及摊销前利润）达24.7亿欧元。

赢创工业集团自上世纪七十年代末期开始在大中华区（包括中国大陆、香港和台湾）生产特种化工产品，并早在此之前就在这一地区有了广泛的业务活动。2015年，赢创大中华区约有3,000名员工，总销售额超过13亿欧元。

赢创视大中华区为推动全球经济发展的驱动力之一，并为实现业务在大中华区持续增长而不断努力。我们的行业团队为客户提供解决方案，主要市场包括汽车、医疗健康、涂料、胶粘剂、电子与照明等。为把握非沿海地区的巨大市场机遇，赢创于2012年在成都设立了分公司。我们扩充了成都的销售队伍，并加强了在西部地区的业务活动，为客户提供更加快速及时的服务。此外，赢创通过加强本地创新活动以及与中国科研机构合作，提升在大中华区的研发实力。

人才是我们实现可持续增长战略的最重要资产，我们不断培养高素质的本地经理人担任公司的重要职位，并为其提供在集团的职业发展机会。自2007年，赢创已多次荣获由国际调研机构 Top Employers Institute 颁发的“中国杰出雇主”荣誉。

摩贝（上海）生物科技有限公司

MOLBASE摩贝，全球领先的化学品电商综合服务平台，诞生于2011年3月，为中科院内部使用数据平台，现已成长为商业数据和索引量全球第一的化学品交易与数据平台。

公司由一批拥有20年以上行业经验的海归博士、10多年互联网经验的技术人员以及国家“千人计划”专家创建，专业为全球化工、医药、新材料等行业的供应商和采购商提供免费推广、交易撮合、融资、出口、物流等全方位的服务。

经过近三年的迅猛发展，摩贝大平台MOLBASE.com已收录了4000多万条化合物数据，包括化合物性质、上下游关系、MSDS、专业图谱等，现已成为全球最大的免费商用化合物百科数据库。同时，摩贝先后开发了神经元产品推送系统、手机APP、现货商城等产品，成长为全球领先的化学品电商综合服务平台。迄今为止摩贝已为全球3万多家供应商和4万多家采购商提供了优质的服务，平台月交易额超过人民币50亿，已为全球150多个国家提供了一站式综合电商服务。

Elsevier（爱思唯尔）

Elsevier is a world-leading provider of information solutions that enhance the performance of science, health, and

technology professionals, empowering them to make better decisions, deliver better care, and sometimes make groundbreaking discoveries that advance the boundaries of knowledge and human progress. Amongst the almost 3,800 journals, 35,000 book titles and iconic reference works we publish, including *The Lancet* and *Cell*, no fewer than 299 journals are in Chemistry or a related field, including the prestigious *Tetrahedron*, *Electrochimica Acta*, *Chemical Physics* and *Chem* publications. Our established Chemistry journals also offer the option to publish Open Access.

With innovative electronic products and services such as ScienceDirect, for access to scientific papers, Scopus, for easy searching of abstracts and citations, and Reaxys, a unique workflow solution for chemistry research, we continue to refine our portfolio to serve the research needs of educators, researchers and students worldwide.

Elsevier is also active in organizing Chemistry conferences worldwide such as the Tetrahedron Symposium, held annually both in Europe and in Asia, the biennial Biosensors World Congress and the Green Chemistry Conference.

We are also very privileged to have worked with and published the work of many Nobel Prize winners in Chemistry. Amongst other initiatives dedicated to advancing research in Chemistry, Elsevier sponsors numerous awards such as the Tetrahedron and Ahmed Zewail Prizes, the Tetrahedron Young Investigator Award, the Green Chemistry Challenge, the Electrochimica Acta Young Chemist Travel Awards and the Reaxys PhD Prize, to name a few.

中国科学院长春应用化学研究所

中国科学院长春应用化学研究所始建于 1948 年 12 月，现已发展成为集基础研究、应用研究和高新技术创新研究及产业化于一体，在国内外享有崇高声誉和影响的综合性化学研究所，成为我国化学界的重要力量和创新基地。

六十多年来，长春应化所高擎发展应用化学，贡献国家人民的旗帜，坚持走基础研究和应用研究协调发展之路，取得了众多重大科技成果，其中包括镍系顺丁橡胶、火箭固体推进剂、稀土萃取分离、高分子热缩材料等，荣获国家自然、发明、科技进步奖 60 多项。

长春应化所现有职工 921 人，其中中国科学院院士 7 人、发展中国家科学院院士 4 人、国家千人计划 10 人、万人计划 9 人、国家百千万人才工程 9 人、国家杰出青年科学基金 22 人、中国科学院“百人计划”39 人，有 4 个研究团队入选国家基金委创新研究群体。

未来，长春应化所将坚持走基础研究、应用研究和战略高技术研究协调发展之路，进一步发挥在分子化学与物理、电分析化学、稀土化学与物理领域的核心优势，在应用化学和先进材料等方面不断做出在国家层面不可替代的重要创新贡献，将研究所打造成具有鲜明特色与核心竞争优势的国际一流研究机构。

中国科学院大连化学物理研究所

中国科学院大连化学物理研究所（以下简称“大连化物所”）创建于 1949 年 3 月。大连化物所是一个基础研究与应用研究并重、应用研究和技术转化相结合，以任务带学科为主要特色的综合性研究所。六十多年来，大连化物所通过不断积累和调整，逐步形成了自己的科研特色。1998 年，大连化物所成为中国科学

院知识创新工程首批试点单位之一。2007年经国家批准筹建洁净能源国家实验室。2010年8月，大连化物所在“创新2020”发展战略研讨会中将所发展战略修订为“发挥学科综合优势，加强技术集成创新，以可持续发展的能源研究为主导，坚持资源环境优化、生物技术和先进材料创新协调发展，在国民经济和国家安全中发挥不可替代的作用，创建世界一流研究所。”

大连化物所重点学科领域为：催化化学、工程化学、化学激光和分子反应动力学以及近代分析化学和生物技术。大连化物所围绕国家能源发展战略，于2011年10月启动了洁净能源国家实验室（DNL）的筹建工作，DNL是我国能源领域筹建的第一个国家实验室，共规划筹建化石能源与应用催化、低碳催化与工程、节能与环境、燃料电池、储能、氢能与先进材料、生物能源、太阳能、海洋能、能源基础和战略、能源研究技术平台等11个研究部。大连化物所还拥有催化基础国家重点实验室和分子反应动力学国家重点实验室两个国家重点实验室，以及甲醇制烯烃国家工程实验室、国家催化工程技术研究中心、膜技术国家工程研究中心、燃料电池及氢源技术国家工程中心、国家能源低碳催化与工程研发中心等多个国家级科技创新平台。大连化物所围绕国防安全、分析化学、精细化工和生物技术广泛开展基础性、战略性、前瞻性研究工作，设立化学激光研究室、航天催化与新材料研究室、仪器分析化学研究室、精细化工研究室和生物技术研究部等五个研究室。另外，大连化物所还与国外著名大学、公司和研究机构联合设立了中法催化联合实验室、中法可持续能源联合实验室、中德催化纳米技术伙伴小组、中韩燃料电池联合实验室、DICP-BP能源创新实验室和SABIC-DICP先进化学品生产研究中心等十几个国际合作研究机构。

自建年以来，大连化物所造就了若干享誉国内外的科学家及一大批高素质研究和技术人员，先后有18位科学家当选为中国科学院和中国工程院院士，3位当选为发展中国家科学院院士，1位当选为欧洲人文和自然科学院院士。截至2015年底，在所工作的国家杰出青年基金获得者21人，引进国家“千人计划”6人，国家“青年千人计划”11人，中国科学院“百人计划”41人。大连化物所是国务院学位委员会授权培养博士、硕士学位的单位，具有物理学、化学、材料科学与工程、化学工程与技术、环境科学与工程五个一级学科博士学位授予权，具有博士生导师、硕士生导师资格审批权，截止2015年底，共有博士生导师120人，硕士生导师196人，在读研究生835人，其中博士544人，硕士291人，已培养研究生2349名，其中博士1533名，硕士816名。设博士后流动站，在站博士后135人。

“十二五”期间，大连化物所取得各类科研成果215项，以第一完成单位获得省部级以上奖励50余项，其中获得国家奖励8项，中科院、省部级一等奖10项。2013年，张存浩院士获得国家最高科学技术奖；2014年，“甲醇制取低碳烯烃技术”获得国家技术发明一等奖。大连化物所第一产权发表SCI论文总数2687篇。其中，影响因子大于5的947篇，196篇学术论文发表在Science、Nature、Angew. Chem.、JACS等学术刊物以及相关学科顶级刊物上（IF>9）。出版科技专著6部。大连化物所累计申请专利4002件，其中发明专利3725件，累计专利授权1278件，其中发明专利授权1136件；累计申请国外专利347多件，获得国外专利授权92多件。

清华大学化学系

清华大学化学系现有教职员 110 人，其中院士 5 人，长江特聘教授 12 人，长江讲座教授 2 人，国家杰出青年基金获得者 25 人，国家“千人计划”入选者 9 人（含青年项目），国家级教学名师 1 人，北京市教学名师 3 名。同时还聘请了国内外十多位著名学者担任化学系的双聘教授、兼职教授和客座教授。目前一批高水平的中青年教师已成为化学系发展的骨干力量，他们大都有在国外大学学习或工作的经历，研究成果突出，视野开阔。

目前，在校学生近 740 人，其中本科生近 300 人。本科毕业生有 80% 的同学选择继续深造，少数学生直接进入科研院所、国家机关、企业等工作，近年来直接进入世界一流名校深造的学生比例大幅度增加。化学生物基础科学班的探索和实践大大促进了交叉型科研人才的培养，“基础学科拔尖学生培养试验计划”（清华学堂人才培养计划）的实施将进一步推动化学系基础学科人才的培养工作。研究生直接参与国际前沿课题的研究，在科学作风、学术思想和科研能力等方面得到全面的培养和锻炼。同时通过举办研究生学术节、博士生论坛和参加国内外的学术会议等，使研究生的知识面和科学视野得到进一步拓展，提高了研究生的国际竞争力。

化学系现有两个教育部重点实验室：“生命有机磷化学及化学生物学教育部重点实验室”和“有机光电子与分子工程教育部重点实验室”。科研方向不仅涵盖了现代化学的各主要领域，而且也包括 21 世纪化学发展的最新生长点。研究内容涉及：生命过程中的化学问题，复杂样品分析新方法与新仪器，有机光电子材料与器件，新型晶体功能材料，超分子自组装和纳米结构材料，分子药物的合成与中药复方的现代化学分析，导电高分子材料的合成与性能，以新能源及环境保护为目标的新催化系统等等。获得国家技术发明奖一等奖的“有机发光显示材料、器件与工艺集成技术和应用”项目和获得国家自然科学二等奖并入选中国基础研究十大新闻的“功能纳米材料的合成、结构、性能及其应用探索研究”是近年来中国高校最优秀的代表性科研成果。

Training Course

——技能培训夜校系列课程

地点：综合教学 1 号楼 综 153

课程之一：实验室安全

课程内容：实验室风险识别和安全管理

适宜对象：研究生、科研工作者、实验室安全管理人员等

讲师：张静（陶氏化学亚太区研发部）

时间：2016 年 7 月 1 日 19:00-20:30

课程之二：科技分析

课程内容：中国科技表象背后

适宜对象：研究生、科研工作者、科技政策研究者等

讲师：陈拥军（国家自然科学基金委员会化学部常务副主任）

时间：2016 年 7 月 2 日 19:00-20:30

课程之三：科技论文写作

课程内容：Young Researchers Workshop about publishing scientific articles

适宜对象：研究生、科研工作者等

讲师：Rob Van Daalen（Senior Publisher Chemistry, Elsevier）

时间：2016 年 7 月 3 日 19:00-20:30

中国化学会 Training Course 课程简介

Training Course——技能培训夜校系列课程，是中国化学会在继续教育领域的全新尝试。利用年会期间晚上每晚一个多小时的时间，面向所有参会代表开放报名免费参加，开设论文写作、海外留学、实验室安全、实验室管理等内容的课程，旨在丰富参会代表的年会活动，希望代表们不仅在研究成果上可以广泛交流，在科研辅助技能上也有所收获。课程首次开设于 2014 年第 29 届学术年会（详见 <http://www.chemsoc.org.cn/meeting/29th/training.asp>），连续三个晚上效果非常好，代表参与非常积极踊跃，平均每场达 300 人，最受欢迎的达到 500 多人，而且反响热烈，已经成为年会的特色活动之一。

化学嘉年华

一、组织单位

中国化学会、美国化学会、中国科学院化学部、大连理工大学化工与环境生命学部

二、活动地点

大连理工大学刘长春体育馆

三、活动时间

1、7月2日 09:00-12:00 趣味化学演示实验（其中 10:00-11:00 为“化学秀”表演）

2、7月2日 14:00-17:00 趣味化学演示实验（其中 15:00-16:00 为“化学秀”表演）

注：两场活动内容一样，可选择其中一场参加

四、活动内容

- 1、纸尿裤中的科学奥秘；
- 2、恐龙会长大；
- 3、你不知道的塑料袋秘密；
- 4、我能制作彩色“橡皮泥”；
- 5、可生物降解的积木；
- 6、想要成为固体的液体；
- 7、粘牙的情况；
- 8、彩色印刷剃须膏；
- 9、马克笔绘画蝴蝶；
- 10、磁性去污粉；
- 11、“我”是吸油小能手。

（内容以活动当天现场内容为准）