目　录

目　录.....1
开幕式暨大会特邀报告.....4
第一分会：表面物理化学.....5
第二分会：纳米传感新原理新方法.....10
第三分会：生物分析和生物传感.....19
第四分会：分析装置及交叉学科新方法.....28
第五分会：稀土材料化学及应用.....33
第六分会：金属有机框架化学.....37
第七分会：生物无机化学.....43
第八分会：无机化学前沿.....47
第九分会：天然有机化学.....52
第十分会：有机合成化学.....56
第十一分会：生物高分子.....62
第十二分会：应用化学.....67
第十三分会：高等化学教育.....73
第十四分会：基础化学教育.....76
第十五分会：核化学与放射化学.....79
第十六分会：光催化.....81
第十七分会：晶体工程.....89
第十八分会：流变学.....93
第十九分会：电子结构理论方法.....96
第二十分会：量子与经典动力学.....103

第二十一分会：有机和钙钛矿太阳电池材料和器件.....111
第二十二分会：色谱分离分析 118
第二十三分会：超分子组装与软物质材料.....122
第二十四分会：化学信息学与化学计量学.....128
第二十五分会：环境化学 133
第二十六分会：光化学.....138
第二十七分会：化学生物学.....144
第二十八分会：化学电源 151
第二十九分会：燃料电池与电催化 159
第三十分会：胶体与界面化学 167
第三十一分会： 多孔功能材料 173
第三十二分会：绿色化学 179
第三十三分会：公共安全化学 184
第三十四分会：纳米表征与检测技术.....188
第三十五分会：纳米生物效应与纳米药物化学.....192
第三十六分会：纳米材料的合成与组装 198
第三十七分会：纳米催化 204
第三十八分会：纳米碳材料.....211
第三十九分会：能源纳米材料物理化学 218
第四十分会：纳米体系理论与模拟 225
第四十一分会：仿生材料与器件.....230
第四十二分会：质谱分析 234
第四十三分会：化学动力学.....239
第四十四分会：手性化学 244

第四十五分会：物理有机化学 248
第四十六分会：燃烧化学 251
第四十七分会：农业化学与农产品 255
第四十八分会：石油化学 257
论坛二：二维材料化学论坛 261
论坛三：中新澳青年化学家论坛 263
论坛四：新型前沿交叉化学 265
论坛六：ACS Publications Forum featuring ACS Catalysis 267
论坛七：ACS on Campus Forum Featuring 268
论坛八：赢创讲座 （Evonik Lecture） 270
论坛九：Chemistry-An Innovation Forum 271
论坛十：Chem-Joule symposium 272
论坛十一：Elsevier 未来编辑论坛 273
衷心感谢协办和支持单位 .....错误!未定义书签。

开幕式暨大会特邀报告

组织单位：中国化学会

2018-05-05

会场：**4D** 展厅

08:30-10:00 中国化学会第 31 届学术年会开幕式

ELSEVIER 大会特邀报告 会场：4D 展厅

10:00-10:40 PL-001 施 扬 Epigenetic Regulation of Tumor Immunogenicity

10:40-11:20 PL-002 谢作伟 碳硼烷选择性催化官能团化方法

11:20-12:00 PL-003 陈 军 微纳结构电极材料制备与电池应用

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

2018-05-05

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：吴　凯

13:30-13:55	01-I-001	迟力峰	表面精准化学
13:55-14:20	01-I-002	王　琛	纳米生物界面的分子水平研究
14:20-14:45	01-I-003	毛秉伟	碱金属表面的电化学抛光和原子力显微镜力曲线研究
14:45-15:10	01-I-004	李微雪	反应气氛和金属载体界面相互作用对表面熟化影响的理论研究

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：迟立峰

15:20-15:45	01-I-005	吴克辉	1D/2D 硅结构的亚纳米分辨针尖增强拉曼光谱研究
15:45-16:10	01-I-006	刘培念	单分子水平的表面偶联反应及机理研究
16:10-16:35	01-I-007	陈立桅	能源纳米器件与材料中的表、界面研究
16:35-17:00	01-I-008	雷圣宾	表面限域动态共价化学的 STM 研究
17:00-17:25	01-I-009	曹更玉	电荷转移化合物的自组装与结构调制
17:25-17:50	01-I-010	田中群	从表面等离激元增强光谱到诱导化学反应

2018-05-06

会场：三楼 3B 展厅　主持人：王永锋

09:00-12:00	01-P-001	马　跃	超临界 CO2 流体在黄铁矿表面吸附的微观机理研究
09:00-12:00	01-P-002	李　星	碳包覆 NaLi2Ti6O14 纳米线作为锂离子电池负极材料及其电化学性能
09:00-12:00	01-P-003	荣文辉	N,N'-二新戊基-3,4,9,10-苝酰亚胺在 Au(111)、Ag(111)和 Cu(111)上的组装与热解反应
09:00-12:00	01-P-004	方国勇	原子层沉积表面反应机理的理论研究
09:00-12:00	01-P-005	徐　榛	First-principles prediction of Tl/SiC for valleytronics
09:00-12:00	01-P-006	伊思静	荧光准聚轮烷超分子聚集体对重金属离子和有机小分子的响应
09:00-12:00	01-P-007	温晓杰	碗烯-钾二元体系在 Ag(111)表面的共组装行为
09:00-12:00	01-P-008	行凌波	Br···S 和 Br···Br 两种 σ-Hole 相互作用调控多种 DBPET 多孔网格
09:00-12:00	01-P-009	王晓方	铀富氮化物表面氧化层的精细结构研究
09:00-12:00	01-P-010	孙超伦	XPS 铀初始氧化行为研究
09:00-12:00	01-P-011	陈昊然	金属衬底上氧化铈岛的表面科学研究
09:00-12:00	01-P-012	王锐英	铜团簇在 TiO2(110)表面生长模式的理论研究
09:00-12:00	01-P-013	刘　丹	双原子分子在金属 Salen 中心的吸附与活化
09:00-12:00	01-P-014	彭秋晨	C8ILs/TX-114/n-C4H9OH/n-C7H16/H2O 微乳液的构建
09:00-12:00	01-P-015	刘　玲	Cu(211)表面 CO2 电化学还原的过电位研究
09:00-12:00	01-P-016	郭春娥	胰蛋白酶在表面上粘附现象的原位观察

09:00-12:00	01-P-017	张　冉	不同基底对油固界面自发形成水滴的影响
09:00-12:00	01-P-018	金斌斌	仿生莲蓬结构：一种高灵敏度、高重复性表面拉曼增强基底
09:00-12:00	01-P-019	彭展涛	碱金属的表面研究
09:00-12:00	01-P-020	张俊杰	磷掺杂石墨相碳化氮在氧还原方面的研究
09:00-12:00	01-P-021	洪　敏	Quasi-freestanding, striped WS2 monolayer with an invariable band gap on Au(001)
09:00-12:00	01-P-022	李　喆	甲醇在 ZnO(10-10)表面的吸附及分解反应的 STM 研究
09:00-12:00	01-P-023	王文元	利用 STM 及 XPS 研究 Cu/Au(111)和 Au/Cu(111)薄膜的原子结构与电子性质
09:00-12:00	01-P-024	蔡镇锋	金属卟啉/酞菁类化合物催化氧还原反应的 STM 研究
09:00-12:00	01-P-025	高　翔	结合第一性原理计算和有效生成热规则预测 Al-V 二元体系界面相形成
09:00-12:00	01-P-026	王　涛	利用动力学调控在 Ag(111)表面选择性生成石墨单炔和双炔纳米线
09:00-12:00	01-P-027	莫依萍	浓度引导的多形态表面共价有机网格的构筑：菱形，平行四边形及 Kagome
09:00-12:00	01-P-028	赵智豪	基于无电沉积的针尖增强拉曼光谱研究
09:00-12:00	01-P-029	王　翔	电催化 CO2 还原过程的原位 STM 研究
09:00-12:00	01-P-030	刘美壮	嵌有周期性四八元环的新型石墨烯纳米带
09:00-12:00	01-P-031	汪利梅	温度对多级组装级数的调控
09:00-12:00	01-P-032	苟　伟	单层主客体自组装结构荧光性质的研究
09:00-12:00	01-P-033	刘艳芳	不同长度的单链烷烃在单壁碳纳米管或石墨烯表面折叠的分子动力学
09:00-12:00	01-P-034	齐山东	CoO (001)面 CO 吸附的红外光谱研究
09:00-12:00	01-P-035	杨雅文	固气界面上二维金属-有机框架结构的构筑
09:00-12:00	01-P-036	余　敏	CO 在（2×1）Ni-O/Ni(110)表面吸附的 UHV-FTIRS 和 DFT 研究
09:00-12:00	01-P-037	赵文慧	酞菁氧钛在金属表面的自组装研究
09:00-12:00	01-P-038	谢李燕	碳三氮材料的能带调节
09:00-12:00	01-P-039	李若宁	基于单分子化学方法调节 Au(111)表面 FePc 的自旋相关输运特性
09:00-12:00	01-P-040	王璐璐	Computation of broadening of steady electron spectra based on reorganization energy calculated by the non-equilibrium solvation model
09:00-12:00	01-P-041	张达崴	二氧化铈(111)表面氧缺陷演化的从头算分子动力学研究
09:00-12:00	01-P-042	张　俊	羧酸配体在量子点的配位形式
09:00-12:00	01-P-043	王　洁	TAP 分子的氨基活性对于表面席夫碱网格构筑的影响
09:00-12:00	01-P-044	崔超男	石墨烯负载的 Ptn 团簇催化氨分解反应活性的研究
09:00-12:00	01-P-045	张俊杰	基于台阶诱导的直链烷烃聚合
09:00-12:00	01-P-046	祝　浩	氯铝酞菁分子开关中氯原子的穿梭机理
09:00-12:00	01-P-047	黄智超	表面扩散与组装的分子力学模拟
09:00-12:00	01-P-048	曹云君	ZnO 表面合成气转化的微观机理研究
09:00-12:00	01-P-049	任正峰	锐钛矿 TiO2(101)表面 CO2 吸附动力学研究
09:00-12:00	01-P-050	黄妙玲	取代基对吡啶基衍生物分子结电导的影响
09:00-12:00	01-P-051	王长号	镁合金表面 ZnO 纳米棒的构建及其抗菌性能研究
09:00-12:00	01-P-052	马　亮	Orbital degree of freedom in artificial electron lattices on metal surface
09:00-12:00	01-P-053	巴静雯	一步法合成空心金纳米花
09:00-12:00	01-P-054	李贵航	CeO2-X 负载的 Cu 模型催化剂的表面结构和界面性质的研究
09:00-12:00	01-P-055	于　雷	硼酸酯连接的单层共价有机网格的构筑

09:00-12:00	01-P-056	郑广超	MOFs 形貌控制以及贵金属纳米颗粒@MOFs 核-壳结构的合成及应用
09:00-12:00	01-P-057	丁元琪	在 Au(111)表面实空间观测 GCGC 四聚体的形成及其与 G-四分体的竞争
09:00-12:00	01-P-058	马雪璐	表面双金属团簇上氮气活化机理的理论研究
09:00-12:00	01-P-059	冯　林	4,4'-二羟基联苯在 Ag(111)上自组装成多种超分子结构
09:00-12:00	01-P-060	黄建民	利用六碘代六苯并蔻分子在表面合成二维多孔纳米石墨烯
09:00-12:00	01-P-061	黄丽丽	The precise preparation of Au atoms and CO adsorption in melem/Au(111)
09:00-12:00	01-P-062	袁宇辰	成核生长过程的调控促进共价有机框架的结晶：种子生长策略
09:00-12:00	01-P-063	周霖蔚	Strain-driven atomic substitution in two-dimensional TMDs
09:00-12:00	01-P-064	黄余改	乙炔在钯和货币金属及其合金表面的氢化反应理论研究
09:00-12:00	01-P-065	戴晶鑫	A Family of Hierarchical Molecular Fractal Porous Networks Constructed by a Small Molecule at Surface
09:00-12:00	01-P-066	顾高臣	谢尔宾斯基分形结构中单分子间关联性翻转
09:00-12:00	01-P-067	欧新文	矿物材料界面水动力学性质的理论计算研究
09:00-12:00	01-P-068	孙　堃	贵金属表面自组装的单分子层：电催化还原 CO2 的抑制剂还是促进剂?
09:00-12:00	01-P-069	徐　倩	金属 Ni 对 CeO2-x(111)表面负载的 Ag 纳米粒子的生长和稳定性的影响
09:00-12:00	01-P-070	叶迎春	SAPO-34 分子筛酸性表征：低温 CO 吸附原位红外研究
09:00-12:00	01-P-071	昝文艳	Width-Dependent Lattice Phase in Metal Dichalcogenide Nanoribbons
09:00-12:00	01-P-072	张　雪	Experimental artwork: molecular Sierpiński triangle fractals
09:00-12:00	01-P-073	王　昊	Quantitative interpretation of the low-bias conductance of Au-mesitylene-Au molecular junctions formed on the mesitylene monolayer
09:00-12:00	01-P-074	杨　标	苯胺衍生物在铜表面上的分步脱氢反应
09:00-12:00	01-P-075	范建敏	压力对硝基胍晶体影响的 DFT 研究
09:00-12:00	01-P-076	李博瀚	利用光发射电子显微镜研究异质结的超快电荷转移动力学
09:00-12:00	01-P-077	赵常保	少层石墨烯在 Pt（111）表面上的可控生长
09:00-12:00	01-P-078	Evgeny Vovk	Oxidized Pt Nanoparticles Supported on TiO2
09:00-12:00	01-P-079	罗冰群	光催化材料热力学与二维缺陷材料光催化原位过程热力学、动力学及机理的联用方法研究
09:00-12:00	01-P-080	蔡泽迎	线性烷烃在 Au 覆盖的 Ag(110)表面上的脱氢偶联
09:00-12:00	01-P-081	彭　赛	3C-SiC 表面稳定性以及与水反应过程的第一性原理研究
09:00-12:00	01-P-082	姚心仪	碘在 Au(111)表面上诱导钴酞菁自组装结构的重组
09:00-12:00	01-P-083	于　欣	铁插入石墨烯 / 钌（0001）界面的机理研究
09:00-12:00	01-P-084	易孔阳	表面辅助化学气相沉积法合成二维聚噻吩薄膜及应用
09:00-12:00	01-P-085	李　超	五级谢尔宾斯基三角分形结构的制备
09:00-12:00	01-P-086	晏润寒	气泡爆裂气溶胶中表面活性物质富集倍数的研究
09:00-12:00	01-P-087	王　菊	金属掺杂 COF-105 复合物性质及其与 SO2 相互作用
09:00-12:00	01-P-088	刘　震	高质量超薄 Mo2C 畴区结构对超导电荷输运的影响
09:00-12:00	01-P-089	卢知轩	具有核壳结构的单纳米颗粒散射和表面增强拉曼光谱
09:00-12:00	01-P-090	王　瑶	烷烃与疏水固体界面微米水滴的制备与生长规律的探究
09:00-12:00	01-P-091	陈海燕	叶面喷施纳米硅制剂对水稻植株养分含量的影响
09:00-12:00	01-P-092	史建平	金属性二维二硫化钽的可控制备和电催化析氢应用
09:00-12:00	01-P-093	胡金棒	Bi/Sb 表面酞菁分子金属化反应的反应动力学及电子性质研究
09:00-12:00	01-P-094	孙浩亮	Fabrication of NiSe2 by direct selenylation of a nickel surface

09:00-12:00	01-P-095	战　超	Disentangling the photothermal and photoelectronic effect of plasmonic metal nanostructures

会场：三楼 3B 展厅　主持人：王永锋

09:00-12:00	01-A-001	刘力铭	二氧化钛中极化子与激发态载流子的耦合
09:00-12:00	01-A-002	陈小松	等离子体增强化学气相沉积法生长六方氮化硼用于高性能有机晶体管的界面修饰
09:00-12:00	01-A-003	陈杨凯	基于氧等离子处理构筑多种类型热点复合的高性能 SERS 基底
09:00-12:00	01-A-004	谢春宇	Space-Confined Growth of Monolayer ReSe2 under a Graphene Cover on Au Foils
09:00-12:00	01-A-005	杨　霞	无水热法制备的多孔 MoP-C 微球作为高容量的锂离子电池负极材料

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：王　琛

13:30-13:55	01-I-011	朱俊发	通过氢键作用的分子自组装和表面在位反应
13:55-14:20	01-I-012	江　颖	Probing structure and dynamics of hydrated ions at atomic scale
14:20-14:45	01-I-013	郭海明	The Magnetic Properties of Individual Atoms/Molecules on Solid Surfaces
14:45-15:10	01-I-014	肖文德	Kondo effect, or inelastic tunneling: that is a question
15:10-15:25	01-O-001	孙　明	EnviroESCATM – Routine surface analysis under environmental conditions

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：江　颖

15:35-16:00	01-I-015	张艳锋	Controlled growth and atomic-scale characterizations of graphene and h-BN heterostructures
16:00-16:25	01-I-016	康　宁	基于二维过渡金属碳化物超导体及其异质结的输运研究
16:25-16:50	01-I-017	赵爱迪	二维金属硫族化合物的制备及其表面结构的高分辨表征
16:50-17:15	01-I-018	王世勇	调控石墨烯纳米带的一维拓扑量子态
17:15-17:40	01-I-019	季　威	一种新型非接触原子力显微镜针尖 CuxO
17:40-17:55	01-O-002	Nicolai Hartmann	Phase domain monitoring in monolayer polymers for surface functionalization via nano-FTIR spectroscopy and IR s-SNOM imaging

2018-05-07

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：王　立

08:30-08:55	01-I-020	许　维	利用表面化学方法原子级精准制备新颖碳纳米结构
08:55-09:20	01-I-021	任　斌	基于针尖增强拉曼光谱的催化剂表界面精细结构以及催化反应研究
09:20-09:45	01-I-022	章一奇	界面合成新型碳基分子纳米材料：从复杂二维镶嵌到功能纳米线
09:45-10:10	01-I-023	杨　帆	限域氧化物纳米结构的界面调控及催化过程
10:10-10:25	01-O-003	席小宁	日立原子力显微镜和场发射扫描电镜在表面分析中的应用

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：朱俊发

10:35-11:00	01-I-024	王　立	金属单晶表面上的共轭大分子合成
11:00-11:25	01-I-025	丰　敏	黑磷单调线性特征的扫描隧穿谱
11:25-11:50	01-I-026	任泽峰	利用超快光发射电子显微镜研究 MoS2/SiO2/Si 异质结的电荷转移动力学
11:50-12:05	01-O-004	周　雄	近常压 CO 气氛下铁碳化的界面效应

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：许　维

13:30-13:55	01-I-027	马旭村	新界面超导体系的制备和性质研究
13:55-14:20	01-I-028	曾庆祷	利用 STM 研究基于 HOPG 的有机分子表面组装和反应
14:20-14:45	01-I-029	黄伟新	固体表面催化作用的晶面效应
14:45-15:10	01-I-030	王俊忠	电场诱导的分子自组装结构的手性反转
15:10-15:25	01-O-005	Lukasz Walczak	Recent development in XPS and Ambient Pressure XPS techniques

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：王　栋

15:35-16:00	01-I-031	崔雪峰	锐钛矿型二氧化钛（001）表面催化特性研究
16:00-16:25	01-I-032	颜世超	Exploring exotic quantum phenomena in transition metal dichalcogenides with low-temperature scanning tunneling microscopy
16:25-16:50	01-I-033	杨志勇	热调控下聚合物自组装层的结构演化机制及其性质研究
16:50-17:15	01-I-034	蒋尚达	Molecule-Based Electron Spin Qubit
17:15-17:30	01-O-006	丁梦宁	电输运谱在电化学表界面原位表征中的应用
17:30-17:45		墙报奖颁奖	

2018-05-08

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：邵　翔

08:30-08:55	01-I-035	林　念	Metal-organic coordination on surfaces: towards complexity and functionality
08:55-09:20	01-I-036	郭　庆	甲醇在 TiO2 表面的光催化产氢
09:20-09:45	01-I-037	潘明虎	原位观察金红石型氧化钛（110）表面乙苯分子的 α-CH 键断裂
09:45-10:10	01-I-038	李　青	二维材料表面缺陷诱导的磁性
10:10-10:25	01-O-007	Andreas Bettac	Development and Integration of a Universal SPM head for Low Temperature SPM measurements

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：李　青

10:35-11:00	01-I-039	邵　翔	表面金属单原子与分子薄膜的相互作用
11:00-11:25	01-I-040	温晓东	费托合成铁基催化剂的表面理论研究进展
11:25-11:50	01-I-041	吕京涛	扫描隧道显微镜针尖诱导单分子发光过程的理论研究
11:50-12:05	01-O-008	于　淼	原子尺度下黄嘌呤四聚体的原位研究

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：王永锋

13:30-13:45	01-O-009	刘　婧	低维纳米结构的在表面制备
13:45-14:00	01-O-010	李　强	石墨烯/云母界面中水分子的研究
14:00-14:15	01-O-011	郭　静	表面水的非侵扰式高分辨成像
14:15-14:30	01-O-012	申　茜	含卤有机物在 Ag(111)表面的光激发和热活化偶联反应
14:30-14:45	01-O-013	杨　波	表面吸附质相互作用对 CO2 加氢制甲醇反应动力学影响的理论研究
14:45-15:00	01-O-014	杨　永	La2O3 上 OCM 的在线质谱表征及反应产物动力学分析
15:00-15:15	01-O-015	吕　刚	非金属纳米结构对表面增强拉曼散射过程的影响
15:15-15:30	01-O-016	胡智鑫	原子力显微镜的针尖结构探索

第二分会：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

2018-05-05

会场：三层大宴会厅 C　主持人：杨秀荣、赵宇亮

14:00-14:25	02-I-001	董绍俊	普鲁士蓝在电极/电解液界面上的功能与效应
14:25-14:50	02-I-002	赵宇亮	纳米生物效应分析及其应用
14:50-15:05	02-O-001	李　迪	界面单个酶分子运动轨迹与酶促反应的关联研究
15:05-15:20	02-O-002	吴海臣	三链分子信标探针应用于 microRNA 检测
15:20-15:35	02-O-003	李风煜	多元分析：从传感到认知

会场：三层大宴会厅 C　主持人：张学记、夏兴华

15:50-16:15	02-I-003	张学记	多功能诊疗纳米探针
16:15-16:40	02-I-004	夏兴华	表面等离子体共振增强光电分析方法
16:40-17:05	02-I-005	邓兆祥	强偶联纳米二聚体的自组装与分子传感
17:05-17:20	02-O-004	吕　超	碳量子点活性氧化学发光研究及其分析应用
17:20-17:35	02-O-005	宋焱焱	紫外光到近红外光：TiO2 光催化诱导药物可控释放
17:35-17:50	02-O-006	唐龙华	多功能 Janus 纳米探针及其光学传感研究

2018-05-06

会场：三层 3B 展厅　主持人：杨秀荣

09:00-12:00	02-P-001	王进平	高性能碳量子点的合成及其在多模式传感中的应用
09:00-12:00	02-P-002	杨瑞英	基于氮掺杂多孔碳-ZnO 纳米多面体的光电化学生物传感器研究
09:00-12:00	02-P-003	林　悦	基于增强型电致化学发光信号与稳定的内参比电化学信号的比值构建重现性良好的新型比率适配体生物传感器
09:00-12:00	02-P-004	毕　赛	基于核酸自组装技术构建尺寸可控 DNA 水凝胶高效运载 siRNA
09:00-12:00	02-P-005	杜蕙同	Cu3P–CoP 混合纳米线阵列:用于酸性析氢反应的高效催化剂
09:00-12:00	02-P-006	郭晓茜	导电的微米棒阵列中嵌入 Ni(OH)2 纳米颗粒：一种高效且持久的碱性析氧反应的电催化剂
09:00-12:00	02-P-007	任文智	二氧化钛基纳米粒子肿瘤诊断治疗学研究
09:00-12:00	02-P-008	孟子晖	纳米银修饰的柔性光子晶体纤维素膜表面增强拉曼基底
09:00-12:00	02-P-009	薛　敏	分子印迹胶体阵列检测硝铵类爆炸物的研究
09:00-12:00	02-P-010	李爱学	植物激素电化学传感器研究
09:00-12:00	02-P-011	舒江南	电位分辨的多色电化学发光纳米发光体
09:00-12:00	02-P-012	徐丽娟	Au@Zn 纳米复合材料/三维多孔碳一体电极用于多巴胺检测
09:00-12:00	02-P-013	丁晓腾	微型碗状聚吡咯/石墨烯传感器
09:00-12:00	02-P-014	闫　旭	基于二氧化锰纳米片-碳点的传感体系灵敏检测有机磷农药

09:00-12:00	02-P-015	林　瑶	基于固体纳米孔道空间限域的单分子分析
09:00-12:00	02-P-016	王　钦	用于锌离子检测和细胞内成像的纳米荧光探针
09:00-12:00	02-P-017	胡嘉丽	锗纳米粒子的一步法合成及其细胞成像应用
09:00-12:00	02-P-018	卢求钧	基于协同电子转移信号放大策略超灵敏检测多巴胺
09:00-12:00	02-P-019	王后禹	新型硅基纳米光学传感器及其在分析检测中的应用
09:00-12:00	02-P-020	张玉林	DNA 介导的原位合成银纳米颗粒用于表面声波生物传感器核酸分析
09:00-12:00	02-P-021	王　辉	合理调控金纳米颗粒的等离子体共振吸收峰制备硫化氢可视化纸质传感器
09:00-12:00	02-P-022	李明智	水/1,2-二氯乙烷微界面上冠醚加速树枝状高分子转移的研究
09:00-12:00	02-P-023	高兵兵	基于剪纸鱼的可穿戴生物传感器用于人体健康监测
09:00-12:00	02-P-024	刘定斌	拉曼热点构建及其在生物医学中的应用
09:00-12:00	02-P-025	吕琪妍	基于 FRET 的高灵敏度纳米荧光探针用于 H2O2 检测
09:00-12:00	02-P-026	孙忠月	PMO 功能化的纳米通道生物传感器对 miRNA 的超灵敏检测
09:00-12:00	02-P-027	徐志爱	基于仿生多肽纳米管的细胞表面聚糖分析
09:00-12:00	02-P-028	袁智勤	基于双配体金纳米簇的硝基苯酚异构体荧光阵列传感器研究
09:00-12:00	02-P-029	刘红云	基于纳米材料与电致变色薄膜电极构筑可重置分子键盘锁
09:00-12:00	02-P-030	严正权	基于纳米金重金属富集传感平台的构筑及其应用研究
09:00-12:00	02-P-031	姜　晖	基于 Au-S 框架的金纳米簇构建及其生物检测
09:00-12:00	02-P-032	何珍珠	基于大蓝闪蝶的生物传感器
09:00-12:00	02-P-033	闫志勇	基于金属有机骨架双金属催化的生物传感器检测蛋白激酶活性
09:00-12:00	02-P-034	路一飞	石墨烯/聚氨酯弹性体复合材料在可穿戴传感器中的应用
09:00-12:00	02-P-035	苏星光	金属纳米簇生物传感器在蛋白激酶检测中的应用
09:00-12:00	02-P-036	张小艾	基于血清白蛋白的三参数纳米荧光传感器用于细胞内 pH、氧气和温度测量与成像
09:00-12:00	02-P-037	臧柳园	cnzhu@mail.scuec.edu.cn
09:00-12:00	02-P-038	郑　霄	基于 Nafion-聚苋菜红-石墨烯复合膜的一氧化氮电化学传感器的制备
09:00-12:00	02-P-039	赵　丹	反应 pH 调控 TiO2 纳米球的醇敏性能与机制研究
09:00-12:00	02-P-040	翟艳玲	基于普鲁士蓝的自供能电致发光器件构建及一体化传感应用
09:00-12:00	02-P-041	张玉娇	离子液体辅助合成 WO3 纳米球及其低温的 NOX 的气敏性能研究
09:00-12:00	02-P-042	张京飞	基于咖啡环效应和主客体识别机制的自组装拉曼基底的构建及其对邻苯二甲酸酯类的灵敏检测
09:00-12:00	02-P-043	沈士凯	[C8MIM]PF6 辅助合成 α-MoO3 纳米片及其 TMA 气敏性能研究
09:00-12:00	02-P-044	刘英菊	基于杂交链反应辅助的光电化学免疫传感器对微囊藻毒素的检测
09:00-12:00	02-P-045	王　超	Polypyrrole/Fe2O3 材料的一步合成及其对 NOx 的气敏性能研究
09:00-12:00	02-P-046	胡启超	聚噻吩纤维的可控制备与室温氨敏性能研究
09:00-12:00	02-P-047	赵晨曦	非对称两亲 TiO2 纳米管用于可见光下负载物可控释放；Visible Light-Triggered Payload Release System based on Asymmetric Amphiphilic TiO2 Nanotube Arrays
09:00-12:00	02-P-048	王术皓	基于生物功能化的纳米金放大系统时间分辨荧光检测汞离子
09:00-12:00	02-P-049	曹海燕	A fast-responsive fluorescent probe for sensitive detection of graphene oxide based on MoS2 quantum dots
09:00-12:00	02-P-050	黎玉晴	自牺牲模板法制备双功能磁性纳米粒子@金-普鲁士蓝复合核壳材料用于化学/生物传感

09:00-12:00	02-P-051	马洪敏	基于多巴胺仿生聚合的光电化学传感策略
09:00-12:00	02-P-052	张　琳	凝血启发制备纤维蛋白-石墨烯多功能导电纳米材料用于电化学分析
09:00-12:00	02-P-053	杜慧凤	小尺寸新型荧光共轭聚电解质纳米粒子用于植酸高灵敏检测
09:00-12:00	02-P-054	胡卫华	用于电化学 SPR 研究的宽窗口单层石墨烯-金膜芯片
09:00-12:00	02-P-055	沈亚芳	基于免疫磁珠和荧光量子点的纳米生物传感器快速检测恩诺沙星
09:00-12:00	02-P-056	司贺伟	基于二电极光电化学传感的实时在线检测 COD
09:00-12:00	02-P-057	陈洪雨	基于循环信号放大策略，荧光比色双信号检测过氧化氢相关分析物及比色逻辑门应用
09:00-12:00	02-P-058	刘亚兰	基于碳量子点纳米传感器恢复型荧光检测猪肉样品中的克伦特罗
09:00-12:00	02-P-059	王　双	DNA 四面体结构援助的 DPI 实时监控四链体的形成并用于生物传感
09:00-12:00	02-P-060	卢沙沙	pH 控制的纯 DNA 水凝胶的自组装
09:00-12:00	02-P-061	孙　鹏	基于氧化物半导体高性能气体传感器的研究
09:00-12:00	02-P-062	徐　华	面向人体健康监护的可穿戴传感研究
09:00-12:00	02-P-063	连　莹	一种新型比率型温度和 pH 双参数荧光传感器
09:00-12:00	02-P-064	方艳峰	基于 Ti3C2Tx MXene 的固态电化学发光传感器的建立及用于人体尿液中的单碱基错配的区分检测
09:00-12:00	02-P-065	黄　蕾	通过一种简单的室温搅拌法制备具有明显荧光性质与抗菌活性的 VOx 纳米点
09:00-12:00	02-P-066	魏　红	Au@MnO2 核壳微球修饰电极伏安法检测海水中的铜
09:00-12:00	02-P-067	刘方猛	基于稳定氧化锆和复合氧化物敏感电极的 NO2 气体传感器
09:00-12:00	02-P-068	周国华	几种纳米材料的荧光猝灭性能比较
09:00-12:00	02-P-069	沈清明	基于激子能量转移和双链特异性核酸酶信号循环放大策略的 MiRNA 光电化学传感器
09:00-12:00	02-P-070	邵　娜	蛋白质为配体双波长发射银纳米簇的合成及对氧化性物质的识别
09:00-12:00	02-P-071	王怀生	基于病毒 p19 蛋白修饰的量子点构建荧光共振能量转移体系一步法快速定量检测肿瘤细胞中 miRNA-21
09:00-12:00	02-P-072	张　卉	基于 AuNPs-aptamer 信号放大的方法检测癌细胞来源的外泌体
09:00-12:00	02-P-073	吴　霞	金纳米粒子与柠檬酸钠协同增强铽离子发光测定多巴胺
09:00-12:00	02-P-074	邱　萍	高灵敏度金银合金纳米粒子-罗丹明 B(Ag/Au-RB)荧光探针 对甲基对硫磷的检测
09:00-12:00	02-P-075	陈　旭	基于肽自组装生物材料的细胞传感研究
09:00-12:00	02-P-076	缪　鹏	电极界面分子自组装的纳米尺度调控及蛋白质检测应用
09:00-12:00	02-P-077	乔　斌	基于 G-四联体/血红素 DNA 酶的生物传感器检测肿瘤细胞外泌体的电致化学发光分析
09:00-12:00	02-P-078	于汝佳	基于玻璃纳米孔道对单分子免疫反应的检测
09:00-12:00	02-P-079	李迎春	基于小型电化学设备的神经递质多目标物检测
09:00-12:00	02-P-080	傅迎春	仿生制备蛋白纤维负载功能材料的复合物用于高效收集与检测
09:00-12:00	02-P-081	张　伟	基于 ssDNA/芘发光体功能化石墨烯平台的免标记电化学发光蛋白检测方法
09:00-12:00	02-P-082	王　健	基于金纳米棒的加速蚀刻构建时间分辨比色法检测肝素
09:00-12:00	02-P-083	武江洁星	金@铂双功能纳米酶的制备及调控
09:00-12:00	02-P-084	马　慧	电位依赖的单颗粒碰撞电氧化行为及其动力学研究

09:00-12:00	02-P-085	双少敏	红色碳点的荧光和比色双响应传感分析及细胞成像研究
09:00-12:00	02-P-086	陈一峰	一种磷、氮共掺杂碳量子点用作抗体荧光标记物
09:00-12:00	02-P-087	王　颖	基于酰胺化碳点修饰的乙酰胆碱酯酶生物传感器用于高灵敏机磷农药检测研究
09:00-12:00	02-P-088	曹　宇	多级孔 Cu-BTC 超灵敏传感器用于非电活性有机磷农药检测
09:00-12:00	02-P-089	孔宪明	微流体生物硅器件应用于食品及血浆中有害物分离检测
09:00-12:00	02-P-090	刘　嘉	酞菁铜用于乳腺癌的拉曼诊疗一体化
09:00-12:00	02-P-091	杨　蕾	催化发夹自组装核酸酶用于 microRNA 的超灵敏检测
09:00-12:00	02-P-092	卢转宁	基于共轭聚合物纳米粒子的热与 pH 双响应药物可控释放研究
09:00-12:00	02-P-093	邸宝华	荧光埃洛石纳米管增强的机械力诱导发光复合材料
09:00-12:00	02-P-094	吴　蓉	基于共敏化结构的光电化学传感器用于凋亡细胞的灵敏检测
09:00-12:00	02-P-095	陈晓梅	基于 AuNPs/WO3/FTO 光电极无酶光电法检测液态乙醇
09:00-12:00	02-P-096	宋春元	基于智能响应型三维 DNA 纳米探针的高灵敏 SERS 传感器构建及应用研究
09:00-12:00	02-P-097	宋启军	合理设计磁性微纳米电极用于超灵敏识别半胱氨酸对映体
09:00-12:00	02-P-098	彭家伟	磷,氯共掺杂石墨烯量子点作为新型荧光探针用于水中 Fe3+的检测
09:00-12:00	02-P-099	曾繁钰	无表面活性剂 Ag@NGO 纳米复合探针的合成和基于生物传感的药物传递及其表面增强拉曼光谱
09:00-12:00	02-P-100	胡正利	光响应寡聚核苷酸单分子水平的光致异构动力学研究
09:00-12:00	02-P-101	黄　新	基于双氧水触发分解-自组装体系原位检测物富集苯硼酸酯材料的设计、制备及性能研究
09:00-12:00	02-P-102	黄　科	基于滤头上的硒化镉量子点阳离子交换氢化物发生原子荧光法的银及纳米银形态分析新方法研究
09:00-12:00	02-P-103	岳巧丽	构建可重复使用适体传感器检测人尿样中 8-羟基-2'-脱氧鸟苷
09:00-12:00	02-P-104	李　函	基于摩擦纳米发电织物的柔性压力传感成像技术
09:00-12:00	02-P-105	钟亚平	基于二硫化钼量子点内滤效应荧光检测碱性磷酸酶
09:00-12:00	02-P-106	张传平	鼠脑中铁(II)的比率型电化学分析
09:00-12:00	02-P-107	朱刚兵	基于罗丹明 B-环糊精/碳纳米角/石墨烯修饰电极的双信号电化学手性识别苯丙氨酸异构体
09:00-12:00	02-P-108	邹慧燕	Au/Mxenes 纳米复合材料用于食品中亚硝酸盐的检测
09:00-12:00	02-P-109	舒　韵	超薄镍–钴磷酸盐二维纳米片的制备及其电化学传感研究
09:00-12:00	02-P-110	赵　辉	基于 ZIF-67 衍生的钴纳米粒子嵌入 N 掺杂多孔碳复合材料的 高效无酶 H2O2 传感器
09:00-12:00	02-P-111	苏　磊	聚集诱导发光金纳米簇的 Au(I)巯基壳的结晶化及半胱胺酸分析
09:00-12:00	02-P-112	李娟敏	银纳米粒子调控芘衍生物探针激基缔合物荧光发射
09:00-12:00	02-P-113	付会芬	Au nanoparticles modified porous tube-like ZnO derived from rod-like ZIF-L for enhanced acetone sensing performance
09:00-12:00	02-P-114	王　婵	基于固态荧光碳点的潜指纹快速检测技术研究
09:00-12:00	02-P-115	刘　江	基于电化学传感的肾功能多指标分析芯片构建与应用
09:00-12:00	02-P-116	王晓飞	基于生物条形码放大技术的电化学发光成像检测乳腺癌细胞
09:00-12:00	02-P-117	刘国东	基于碳纳米管的侧流式生物传感器
09:00-12:00	02-P-118	张如月	基于纳米多孔金膜和环糊精的双信号电化学传感器用于双酚 A 测定

09:00-12:00	02-P-119	任奕菲	一种新型双金属氢氧化物的制备及其焙烧产物对三乙胺气体的气敏性能研究
09:00-12:00	02-P-120	钟梦娟	静电纺丝法制备羧甲基纤维素复合纤维湿敏传感器
09:00-12:00	02-P-121	钟艺红	CuS 纳米模拟酶信号放大的多组分鸡细胞因子化学发光成像免疫分析
09:00-12:00	02-P-122	王　菁	生物催化沉淀与碳纳米角标记放大策略在电致化学发光免疫传感中实现对神经元特异性烯醇化酶的灵敏检测
09:00-12:00	02-P-123	张俊杰	基于铜金属有机框架的双信号电化学传感器用于血清素和色氨酸测定
09:00-12:00	02-P-124	李阳光	基于分子印迹微球修饰的碳糊电极及其对甲基对硫磷的检测
09:00-12:00	02-P-125	崔　燚	纳米岛状 TiN 薄膜的制备及其 SERS 效应研究
09:00-12:00	02-P-126	蓝庆春	基于 Fe-MOFs 模拟酶的无标记电化学免疫传感
09:00-12:00	02-P-127	雷用敏	可再生石墨烯场效应晶体管生物传感器实时监测细胞钙离子释放
09:00-12:00	02-P-128	龙艳敏	荧光碳点的自身共反应剂电致化学发光
09:00-12:00	02-P-129	孙晓环	基于金纳米颗粒的核磁传感器：模拟蛋白质与配体识别
09:00-12:00	02-P-130	王学伟	基于聚噻吩乙酯-聚乙烯亚胺交联纳米颗粒的铜离子检测研究
09:00-12:00	02-P-131	赵春丽	Zn/In 多级结构氧化物的制备及气敏性能研究
09:00-12:00	02-P-132	孟天姣	Pt/ZrO2/有序介孔碳复合物制备及其超灵敏检测甲基对硫磷
09:00-12:00	02-P-133	邹　振	染料-蛋白质协同结合的双光子荧光探针用于人血清白蛋白分析
09:00-12:00	02-P-134	杨占军	高灵敏单组分和多组分禽畜类细胞因子免疫分析新方法研究
09:00-12:00	02-P-135	郭辰星	氧化石墨烯与纳米金粒子修饰的细胞色素 c 的 H2O2 传感器
09:00-12:00	02-P-136	黄　燕	三分子互补绿色荧光蛋白用于免标记检测转肽酶活性
09:00-12:00	02-P-137	李　旺	具有双发射性质的超小金纳米粒子用于蔬菜中农药检测
09:00-12:00	02-P-138	柳　杨	基于多壁碳纳米管-金铜纳米颗粒为固接传导层的电势离子传感器
09:00-12:00	02-P-139	张乐喜	石墨烯量子点修饰 ZnO 纳米片的合成及其二甲胺气敏性能
09:00-12:00	02-P-140	孟祥丹	基于 ATP 促进的链置换级联信号放大的胞内多元 miRNA 成像
09:00-12:00	02-P-141	刘飞跃	鼠脑中过氧亚硝基阴离子（ONOO-）的比率型电化学分析
09:00-12:00	02-P-142	陈　帅	碳点-金属离子对阵列传感器用于硫醇的传感检测
09:00-12:00	02-P-143	党雪明	基于双共反应剂和 NH2-MIL-101(Fe)衍生纳米多孔碳构建土霉素的电化学发光传感器
09:00-12:00	02-P-144	薛怀佳	基于介孔碳和纳米抗体对转基因食品的电化学免疫检测
09:00-12:00	02-P-145	王石功	二维材料表面功能化构建荧光传感平台用于同时检测多种蛋白翻译后修饰
09:00-12:00	02-P-146	何松良	硅氮共掺杂碳量子点的合成及在人体血清铁含量过高检测中的应用
09:00-12:00	02-P-147	张高敏	电化学沉积和 X 射线衍射联用的定量分析技术
09:00-12:00	02-P-148	奚凤娜	石墨烯量子点修饰二氧化硅纳米均孔薄膜电极 用于复杂样品中重金属离子的高灵敏检测
09:00-12:00	02-P-149	张　伟	条码化纸基芯片在即时检验中的应用
09:00-12:00	02-P-150	肖　琦	氮磷共掺杂碳点用于多色细胞成像和血液中血红蛋白的检测
09:00-12:00	02-P-151	刘树峰	基于核酸介导的生物传感分析新方法
09:00-12:00	02-P-152	王　晖	纳米材料的电致形变及力学性能研究
09:00-12:00	02-P-153	刘彦明	基于原位电子供体消耗信号增强策略光电化学生物传感灵敏检测 CEA 新方法
09:00-12:00	02-P-154	赵振路	吸附辅助基 Plasmonic 金“超微电极”-石墨烯新型传感体系 用于超灵敏砷

			检测
09:00-12:00	02-P-155	甘　甜	形貌可控 Ag@Cu2O@氧化石墨烯核壳结构的制备及电化学传感性能调控
09:00-12:00	02-P-156	曹俊涛	基于空间分辨-双信号输出的灵敏、准确的电化学发光比率型免疫传感器的构建及其分析应用
09:00-12:00	02-P-157	李洁彬	基于棒状纳米 Au@ZIF-8@氧化石墨烯的农药残留传感新方法研究
09:00-12:00	02-P-158	韩海涛	石墨烯/金纳米颗粒复合材料的制备及其铁检测应用
09:00-12:00	02-P-159	丁收年	量子点电化学发光免疫传感器
09:00-12:00	02-P-160	曹　忠	一种灵敏检测沙丁胺醇的复合纳米材料修饰电极
09:00-12:00	02-P-161	彭岳一	多孔二氧化钛膜界面上的单颗粒光电化学研究
09:00-12:00	02-P-162	叶成良	免修饰的碳量子点荧光探针高效检测水分子

会场：三层 3B 展厅　主持人：杨秀荣

09:00-12:00	02-A-001	潘　勇	有机场效应晶体管（OFET）传感技术检测含磷化合物进展
09:00-12:00	02-A-002	张晓萍	Fe2P 纳米阵列表面修饰 Ni(OH)2 析氢催化剂及其制备方法和应用
09:00-12:00	02-A-003	谭青青	MnO2 纳米片包裹介孔硅纳米颗粒偶联血糖仪用于谷胱甘肽的快速检测
09:00-12:00	02-A-004	孔荣梅	石墨烯量子点@银核-壳纳米复合物用于 turn-on 荧光检测尿酸
09:00-12:00	02-A-005	张慧佳	基于镁氮共掺杂的碳量子点荧光探针检测有机磷
09:00-12:00	02-A-006	李　敏	荧光碳量子点的制备及其对铜离子的识别
09:00-12:00	02-A-007	李　陈	微悬臂梁生物传感器无标记检测肿瘤细胞 MCF-7
09:00-12:00	02-A-008	贾永梅	基于共轭芴的无猝灭剂荧光探针检测活体细胞中端粒酶活性
09:00-12:00	02-A-009	张苗苗	血管内皮细胞氧化应激损伤前后的定量纳米力学表征
09:00-12:00	02-A-010	高文梅	纳米分子 Dy-POM 对茶多酚检测传感的研究
09:00-12:00	02-A-011	朱文平	基于哑铃型 DNA 探针和连接反应的非标荧光生物传感器检测碱性磷酸酶
09:00-12:00	02-A-012	王茗涵	基于 HRP-中空 Au-Ag 纳米海胆构建的增强型 luminol-H2O2 电致化学发光免疫传感
09:00-12:00	02-A-013	张　彦	组氨酸修饰的银纳米团簇的制备及其应用研究
09:00-12:00	02-A-014	姜晶晶	超声化学法应用于荧光铜纳米簇的制备
09:00-12:00	02-A-015	王月敏	嵌含卟啉染料层的超分子囊泡的模块化组装及其光学传感应用
09:00-12:00	02-A-016	黄宇涵	基于染料嵌层超分子囊泡的新型 NO 荧光传感体系
09:00-12:00	02-A-017	李　娇	基于掺杂型聚合物量子点的荧光阵列传感器用于检测金属离子
09:00-12:00	02-A-018	刘　鑫	基于氮掺杂碳纳米层框架负载铁纳米的分子印迹电化学传感器的构建及其应用研究
09:00-12:00	02-A-019	刘　伟	基于酶促发的金银纳米粒子-碳量子点的双信号体系的构建及对葡萄糖的荧光比色阵列识别
09:00-12:00	02-A-020	魏红娟	基于氧化石墨烯负载金属纳米颗粒对 Hg2+的检测与去除的 可视化传感研究
09:00-12:00	02-A-021	杨兆凡	锌卟啉花形聚集体的电化学发光信号放大及超灵敏检测谷胱甘肽
09:00-12:00	02-A-022	李　祯	磷酸铈纳米管修饰的玻碳电极应用于对苯二酚及其同系物的检测
09:00-12:00	02-A-023	刘学国	基于纳米金和适配体的克伦特罗目视检测新方法
09:00-12:00	02-A-024	孙国莹	基于多适配体纳米探针构建 pH 敏感的载药体系用于癌细胞成像和治疗
09:00-12:00	02-A-025	詹　蕾	基于纳米铈显色的酶联免疫分析新策略在细菌检测中的应用
09:00-12:00	02-A-026	苏　邵	基于二硫化钼纳米复合材料电化学无酶检测葡萄糖

09:00-12:00	02-A-027	王普红	光纤化学传感器的制备技术及应用研究
09:00-12:00	02-A-028	尚　磊	基于 GR-Au-Ag 复合物促进鲁米诺阴极电化学发光的免疫传感器
09:00-12:00	02-A-029	张　国	简单合成由 Co3O4 纳米晶组成的链状材料及其气敏性能
09:00-12:00	02-A-030	李晓燕	氯化血红素在黑磷纳米片修饰电极上的电催化行为研究
09:00-12:00	02-A-031	乔丽娜	基于碳量子点的“纳米颗粒实验室”用于抗生素的检测与区分
09:00-12:00	02-A-032	武亚丽	CdS NSs/ZnTHPP 功能纳米复合物的制备及其对多巴胺光电化学传感
09:00-12:00	02-A-033	赵　露	基于原子层沉积制备的氧化镍/碳纳米管修饰电极对儿茶酚和氢醌的电化学检测
09:00-12:00	02-A-034	赵江林	一种简易制备碳量子点的方法及其应用
09:00-12:00	02-A-035	张　菲	近红外铁纳米簇荧光探针用于测定金属离子
09:00-12:00	02-A-036	何家慧	负电荷荧光碳点和汞（II）离子之间的配位作用和电子转移
09:00-12:00	02-A-037	苏炳元	磷掺杂石墨烯量子点的制备及其在硫离子荧光纳米传感中的应用
09:00-12:00	02-A-038	许石芬	壳聚糖敏化 WO3 光电极用于光电化学检测 Co2+
09:00-12:00	02-A-039	陈　凯	基于循环放大技术高灵敏检测 DNA 的研究
09:00-12:00	02-A-040	王茹茹	基于鸡蛋白保护铜纳米簇的聚集诱导荧光发射增强检测 H2S
09:00-12:00	02-A-041	郭肖红	聚乙烯吡咯烷酮保护的银纳米团簇用于 Fe3+ 的检测
09:00-12:00	02-A-042	陈先哲	石墨烯/金纳米电化学生物传感器制备与性能
09:00-12:00	02-A-043	聂　菲	氮掺杂石墨烯量子点增强 KMnO4-Na2SO3 体系化学发光研究及 Fe（III）的检测
09:00-12:00	02-A-044	和玉鹏	二向色镜辅助的波段分辨型电化学发光分析
09:00-12:00	02-A-045	唐　潇	基于多壁碳纳米管负载硫化钴纳米粒子的电化学葡萄糖生物传感器
09:00-12:00	02-A-046	沈惠芳	基于二氧化锰-石墨烯复合材料的高灵敏度多巴胺电化学检测
09:00-12:00	02-A-047	邢小静	基于共轭聚合物和氧化石墨烯的高灵敏 DNase I 检测新方法
09:00-12:00	02-A-048	王炎英	离子液体调控的空心纳米金球增强硒化钼纳米团簇光电性能研究
09:00-12:00	02-A-049	朱国栋	可调控聚苯胺纳米管修饰玻碳电极应用于铅离子和镉离子的检测
09:00-12:00	02-A-050	周　明	基于由生物质衍生的碳纳米材料的电化学生物传感器和生物燃料电池
09:00-12:00	02-A-051	王文景	NBD@POSS 纳米荧光材料的制备及应用
09:00-12:00	02-A-052	秦墨林	二维黑磷在气体传感中的应用进展
09:00-12:00	02-A-053	张思奇	利用锥形纳米孔和单壁碳纳米管选择性测定 ATP
09:00-12:00	02-A-054	王承克	基于 ZnFe2O4-CNT-GOD 复合材料检测葡萄糖的研究
09:00-12:00	02-A-055	史氾平	基于静电作用调控的石墨烯量子点/壳聚糖荧光纳米复合体系的构建 及在人体液中对碱性磷酸酶的检测研究
09:00-12:00	02-A-056	王娟丽	新型 N/S 共掺杂碳点的制备及其在检测 Cr6+及甲苯中的应用
09:00-12:00	02-A-057	李　雪	一种基于高效率鲁米诺固载方法和指数级链置换反应的电致化学发光策略用于检测癌细胞中的 microRNA
09:00-12:00	02-A-058	李圣凯	无酶目标物循环和双倍输出扩增体系用于 ECL 检测 I 型黏蛋白
09:00-12:00	02-A-059	蒋欣亚	基于功能化三维多孔导电聚合物水凝胶构建电致化学发光生物传感器的研究
09:00-12:00	02-A-060	胡远如	一种新颖的基于特殊的主客体识别辅助策略实现信号原位产生用于 DNA 检测的电化学生物传感器
09:00-12:00	02-A-061	赵　静	基于双倍信号放大策略以芘纳米片作发光体进行的生物分析
09:00-12:00	02-A-062	刘玥伶	一种基于双功能化离子液体的荧光比色纳米光极

会场：四层大会议厅 A　主持人：王春霞、李景虹

13:30-13:55	02-I-006	杨秀荣	基于纳米粒子的酶活性光学检测新方法研究
13:55-14:20	02-I-007	田　阳	氧化应激条件下神经元和肝癌细胞中 Fe2+检测及生物成像研究
14:20-14:45	02-I-008	徐静娟	基于 PERS 技术的细胞多组分分析
14:45-15:00	02-O-007	金永东	金属等离激元杂化纳米壳粒子制备及其生物传感应用
15:00-15:15	02-O-008	门　冬	自组装蛋白纳米结构与超灵敏生物传感
15:15-15:30	02-O-009	渠凤丽	纳米电催化与纳米电化学生物传感

会场：四层大会议厅 A　主持人：田　阳、丁收年

15:45-16:10	02-I-009	龙亿涛	纳米孔道单分子界面电化学
16:10-16:35	02-I-010	张晓兵	功能核酸荧光纳米成像探针研究
16:35-17:00	02-I-011	黄卫华	柔性可拉伸电化学传感器细胞及组织实时动态监测
17:00-17:15	02-O-010	王富安	高阶杂交链式反应的构建及分析应用
17:15-17:30	02-O-011	孙　健	基于贵金属纳米簇的荧光生物分析新方法

2018-05-07

会场：四层大会议厅 A　主持人：黄承志、张友玉

08:30-08:55	02-I-012	黄承志	纳米尺度共振能量转移在生化分析中的应用
08:55-09:20	02-I-013	刘　宏	癌症早期诊断用微纳生化传感芯片与系统研究进展
09:20-09:35	02-O-012	李剑锋	表界面拉曼光谱分析
09:35-09:50	02-O-013	赵永席	活细胞核酸组装与扩增分析
09:50-10:05	02-O-014	许元红	新型二维材料量子点的制备及在生化传感中的应用

会场：四层大会议厅 A　主持人：鞠熙先、汪乐余

10:20-10:45	02-I-014	鞠熙先	生物传感中的纳米催化与信号放大
10:45-11:10	02-I-015	汪乐余	基于半导体纳米探针的光热传感与成像分析
11:10-11:35	02-I-016	郭少军	贵金属纳米晶表界面电催化与分析传感
11:35-11:50	02-O-015	陈金华	氮掺杂多孔碳多面体的制备及其在生物传感和电催化中的应用
11:50-12:05	02-O-016	陈　强	调频型原子力显微镜在高 Q 环境中对纳米材料的原子/分子级表征

会场：四层大会议厅 A　主持人：唐　波、双少敏

14:00-14:25	02-I-017	朱俊杰	生物燃料电池的构建及其在传感分析中的应用
14:25-14:50	02-I-018	唐　波	细胞和活体内多种活性物质的同时检测与成像研究
14:50-15:05	02-O-017	王宗花	分子印迹聚合物/还原氧化石墨烯-银纳米颗粒改性的镍泡沫电极用于电化学传感天麻素
15:05-15:20	02-O-018	赵祥伟	高灵敏度宽线性范围多元生物分子检测
15:20-15:35	02-O-019	王小磊	微针结合纳米颗粒在免血样肿瘤“半定位”诊断中的应用

会场：四层大会议厅 A　主持人：朱俊杰、王怀生

15:50-16:15	02-I-019	戴志晖	基于表界面构效调控的高灵敏分析方法研究
16:15-16:40	02-I-020	张　凡	近红外荧光多重成像分析
16:40-16:55	02-O-020	漆红兰	反相电化学发光成像单细胞分析法研究
16:55-17:10	02-O-021	刘晓庆	核酸功能纳米材料的构建及其生物医学应用

17:10-17:40	02-O-022	汪　莉	新型碳基电化学传感平台的设计及应用
17:25-17:40	02-O-023	金　燕	疾病标志物即时检测新方法的研究

2018-05-08

会场：四层大会议厅 A　主持人：张书圣、刘彦明

08:30-08:55	02-I-021	张书圣	肿瘤标志物的化学传感分析
08:55-09:20	02-I-022	逯乐慧	电化学反应过程中活性位点及反应产物识别
09:20-09:35	02-O-024	郑建波	非贵金属掺杂碳材料及其氧还原研究
09:35-09:50	02-O-025	文　丹	贵金属气凝胶的设计及其生物/电催化和传感应用
09:50-10:05	02-O-026	李大伟	用于细胞内活性氧物种检测的表面增强拉曼光谱纳米探针

会场：四层大会议厅 A　主持人：逯乐慧、魏　琴

10:20-10:45	02-I-023	高学云	基于 BSA 生物矿化多模态成像纳米探针
10:45-11:00	02-I-024	于化忠	非传统方法制备纳米结构的超疏水基底及其在快速分析中的应用
11:00-11:15	02-O-027	左小磊	生物识别界面调控新方法
11:15-11:30	02-O-028	邬建敏	人工嗅觉敏感材料及传感机理
11:30-11:45	02-O-029	周建华	基于有序铝纳米锥阵列等离体传感监测骨髓间充质干细胞的粘附过程

会场：四层大会议厅 A　主持人：何　彦、袁　若

14:00-14:25	02-I-025	何　彦	单颗粒追踪技术研究不同抗体修饰的金纳米棒的跨膜行为
14:25-14:50	02-I-026	袁　若	新型电化学生物传感器的研究
14:50-15:05	02-O-030	高　峰	基于半导体聚合物量子点的生物传感与成像
15:05-15:20	02-O-031	陈　卓	基于石墨纳米囊的拉曼成像与检测
15:20-15:35	02-O-032	郭玮炜	功能 DNA 水凝胶、微凝胶和荧光 DNA 银纳米簇的构建与传感应用

会场：四层大会议厅 A　主持人：蒋兴宇、刘珏文

15:50-16:15	02-I-027	蒋兴宇	微流控-纳米生物分析
16:15-16:40	02-I-028	Juewen Liu	核酸-纳米材料表界面研究以及在生物传感中的应用
16:40-16:55	02-O-033	刘锦斌	pH 敏感型近红外发光金属纳米材料与生物成像
16:55-17:10	02-O-034	徐英明	氧化物微纳结构的可控组装与气敏性能及机理研究
17:10-17:25	02-O-035	李　楠	基于功能化石墨烯量子点的荧光纳米探针用于细胞内生物分析传感研究
17:25-17:40	02-O-036	刘建伟	单分子 FRET 研究生物大分子构象和活性异质性

第三分会：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

2018-05-05

会场：三层展览区 8 号会议室　主持人：谭蔚泓 江云宝

14:00-14:05		分会开幕式 谭蔚泓	
14:05-14:30	03-I-001	邵元华	玻璃微/纳米双管的制备及其在分析化学中的应用
14:30-14:55	03-I-002	蒋健晖	Nanoscale assembly of nucleic acids and peptides for live cell and in vivo molecular imaging
14:55-15:10	03-O-001	吴　娜	性能可调核酸扩增构建与分析
15:10-15:25	03-O-002	李　涛	四链体 DNA 作为多功能工具箱在分子传感器件与逻辑电路中的应用
15:25-15:40	03-O-003	赵春常	基于 H2S 为靶点的肿瘤成像

会场：三层展览区 8 号会议室　主持人：蒋健晖 王强斌

15:50-16:15	03-I-003	江云宝	生物分子的诱导聚集式光谱传感
16:15-16:40	03-I-004	张晓兵	高性能有机小分子荧光成像探针的研究
16:40-16:55	03-O-004	王强斌	Advanced NIR-II Fluorescence Nanobiosensor System for In Vivo Detection
16:55-17:10	03-O-005	仉　华	可调控型 ICT 荧光探针
17:10-17:25	03-O-006	王　勇	基于二维纳米材料和贵金属材料的传感及成像分析
17:25-17:40	03-O-007	邴　涛	核酸适配体的结构表征与应用

2018-05-06

会场：三楼 3B 展厅

09:00-12:00	03-P-001	喻艳华	基于氟化硼二吡咯的荧光 β-转角模拟物的合成及其生物活性检测
09:00-12:00	03-P-002	陈仲辉	多色彩比色法检测鼠脑中的硫化氢
09:00-12:00	03-P-003	张青青	基于腺嘌呤/金复合物构建新型电化学传感器检测碱性磷酸酶活性
09:00-12:00	03-P-004	张　瑶	基于单细胞的功能微球用于生物传感分析
09:00-12:00	03-P-005	苗龙飞	基于分子印迹聚合物的 Co3O4@壳聚糖/多孔碳传感器用于葡萄糖检测
09:00-12:00	03-P-006	李玉桃	纳米材料功能化的微针用于活体 pH 的实时监测
09:00-12:00	03-P-007	崔海军	近红外光可控的响应性细胞粘附和释放
09:00-12:00	03-P-008	欧阳津	近红外荧光探针用于酪氨酸酶检测及成像
09:00-12:00	03-P-009	许飞飞	DNA-peptide 探针/准定向蛋白质组学法定量研究多组分 miRNAs
09:00-12:00	03-P-010	李雅倩	一种比色型比率荧光探针用于水合肼的高选择性检测及其成像应用
09:00-12:00	03-P-011	周紫乐	一种比色、荧光双信号近红外荧光探针用于过氧化氢的检测以及成像应用
09:00-12:00	03-P-012	何凯莉	关-开-关型荧光探针检测尿液中的碘离子
09:00-12:00	03-P-013	李　欢	基于 BSA 稳定的金纳米簇构建的简易传感平台用于有机磷农药的检测
09:00-12:00	03-P-014	张彩芸	高度自组装型离子微凝胶-氧化石墨烯在葡萄糖生物传感器上的应用

09:00-12:00	03-P-015	朱　慧	单分散双等离子体核@壳结构的 Au@Cu2-xE (E= S, Se)超级纳米粒子：水相合成，多功能成像以及肿瘤治疗
09:00-12:00	03-P-016	董铭灵	用于多功能分析的铜弛豫时间传感器
09:00-12:00	03-P-017	黄香宜	超灵敏的催化化学发光聚合物纳米粒子
09:00-12:00	03-P-018	赵思源	石墨烯基磁共振兼容神经刺激电极的制备与 fMRI-DBS 联用
09:00-12:00	03-P-019	万　逸	电信号标记物：a-溶血素在微生物诊断中应用
09:00-12:00	03-P-020	杨　通	双发射的荧光电纺纤维膜用于可视化检测生物标志物
09:00-12:00	03-P-021	冉诗勇	银离子与 DNA 相互作用的单分子动力学
09:00-12:00	03-P-022	梁继影	基于电化学发光与酶催化构建复杂生物逻辑体系
09:00-12:00	03-P-023	罗晓俊	构建周期性金纳米孔阵列用于 DNA 甲基化拉曼分析
09:00-12:00	03-P-024	任佳姝	分子“哪吒”：单分子光开关传感器可逆定量可视化二氧化硫衍生物
09:00-12:00	03-P-025	樊婷婷	双向信号放大检测复杂生物样本中的循环 microRNAs
09:00-12:00	03-P-026	赵宝祥	近红外比率荧光探针快速检测不同有机溶剂中的微量水
09:00-12:00	03-P-027	路　威	基于功能性磁珠和滚环扩增的 miRNAs 一体化检测技术
09:00-12:00	03-P-028	程　楠	纳米酶双通道侧流层析传感器搭载智能手机用于微生物的检测
09:00-12:00	03-P-029	徐瑗聪	基于通用阻断连接 RPA 和 PNA 侧流层析装置的集成式核酸传感器对食源性致病菌的超灵敏检测
09:00-12:00	03-P-030	包黎凤	表面声波传感器
09:00-12:00	03-P-031	盖宏伟	数字生物传感与数字免疫分析技术
09:00-12:00	03-P-032	祁晓月	表面功能化金属有机骨架材料选择性捕获肿瘤细胞
09:00-12:00	03-P-033	史海斌	光响应型金纳米分子探针在肿瘤诊疗中的应用研究
09:00-12:00	03-P-034	翁文举	肌红蛋白在羟基磷灰石掺杂碳纳米纤维修饰电极上的直接电化学
09:00-12:00	03-P-035	刘晓燕	过氧化氢敏感型水溶性共轭聚合物的合成与生物应用研究
09:00-12:00	03-P-036	史华意	基于硅基纳米材料的比率型 SERS 传感器
09:00-12:00	03-P-037	王艳芳	呋喃西林和呋喃妥因在 Poly-ACBK/GCE 上的电化学反应机理及分析应用
09:00-12:00	03-P-038	吴逸伦	石墨烯仿生蜂窝结构的生物相容性研究
09:00-12:00	03-P-039	姚　佳	Mn3O4 纳米酶的 ROS 清除活性及在活体中的抗炎效应
09:00-12:00	03-P-040	曹建翔	基于 LC-MS/MS 的定向蛋白质组学同时定量监测胚胎干细胞分化过程中 Sox2、Oct4、Nanog 的含量
09:00-12:00	03-P-041	赵　健	Upconversion Luminescence-Activated DNA Nanodevice for ATP Sensing in Living Cells
09:00-12:00	03-P-042	戴　楠	生物正交性的细胞内锚定分子用于生物活性分子的调控
09:00-12:00	03-P-043	Sameer Hussain	以共轭聚合物为基础构建信号增强型光电化学传感器用于细胞检测
09:00-12:00	03-P-044	王海燕	电化学“裁剪”法制备强荧光氧、硫掺杂的石墨相氮化碳量子点及其在 Cu2+、Ag+和生物硫醇检测中的应用
09:00-12:00	03-P-045	张恩东	共轭聚合物材料作为拉曼增强探针应用于活细胞拉曼成像
09:00-12:00	03-P-046	王裕生	一种柔性薄膜电极葡萄糖传感器
09:00-12:00	03-P-047	宁　鑫	基于微电极修饰的扫描电化学显微镜生物传感平台的构建
09:00-12:00	03-P-048	冯九菊	AgPt@Ag 核壳纳米粒子的合成及其作为高活性表面增强拉曼散射基底的研究
09:00-12:00	03-P-049	王爱军	基于核壳 Au@Pt 纳米晶体催化提高氧还原电流构建的电化学免疫传感器用于前列腺特异性抗原的检测

09:00-12:00	03-P-050	张晓慧	Pd NPs/石墨烯复合材料修饰电极对硝基苯的电化学检测
09:00-12:00	03-P-051	王　昕	可视化抑郁症小鼠活体大脑内高尔基体的极性
09:00-12:00	03-P-052	王子华	基于多肽纳米探针的肝癌肿瘤干细胞的分离与检测
09:00-12:00	03-P-053	黄永伟	酸和光稳定的苝酰亚胺衍生物细胞膜荧光探针
09:00-12:00	03-P-054	吴丽杰	成像检测急性肝损伤中碱性磷酸酶的化学发光纳米探针
09:00-12:00	03-P-055	郁　洁	血清背景下基于 Aerolysin 生物纳米孔道的甲基化检测
09:00-12:00	03-P-056	刘晨晨	基于双吡啶胺识别基团具有 AIE 效应的荧光探针用于柠檬酸检测
09:00-12:00	03-P-057	何榕晏	模块化可穿戴设备用于汗液中葡萄糖的长时间监测研究
09:00-12:00	03-P-058	戚　鹏	腐蚀微生物快速检测传感器的设计与研究
09:00-12:00	03-P-059	俞志刚	基于信号探针转移机制的卡那霉素电化学适体传感器
09:00-12:00	03-P-060	孔德明	AuNPs 与 DNA 组装体系的构建及其作为生物材料在生物领域的应用
09:00-12:00	03-P-061	杨文超	靶向丁酰胆碱酯酶的荧光探针的发现及应用
09:00-12:00	03-P-062	葛礼虹	近红外高选择性检测 p-Tau 的荧光探针的设计合成及生物应用
09:00-12:00	03-P-063	杨国庆	适配体修饰的球形核酸探针用于检测细胞中端粒酶活性
09:00-12:00	03-P-064	王露莹	亚细胞尺度的拓扑结构用于调控多细胞球的表面浸润
09:00-12:00	03-P-065	王　超	基于光吸收原理的抗坏血酸活体在线光学检测
09:00-12:00	03-P-066	赵　旭	超声辅助高效制备可拉伸柔性传感器及机械刺激下细胞超氧释放研究
09:00-12:00	03-P-067	索鸿飞	通过 SI-eATRP 制备多重刺激响应智能酶电极
09:00-12:00	03-P-068	王　鹏	荧光共价有机框架用于活细胞靶标检测及成像
09:00-12:00	03-P-069	倪朋娟	一种基于青蒿素-硫胺素体系检测血红素的方法
09:00-12:00	03-P-070	谢　慧	Co3O4-CNF 修饰血红蛋白电化学传感器的制备与研究应用
09:00-12:00	03-P-071	亢延飞	选择性测定半胱氨酸的荧光探针
09:00-12:00	03-P-072	钱　明	一种新型用于活细胞内半胱氨酸特异性检测荧光探针
09:00-12:00	03-P-073	贾　晶	高荧光自掺杂碳点的合成及其分析应用
09:00-12:00	03-P-074	赵　超	基于肽核酸探针的诊断平台在资源有限条件下用于核酸检测的优势
09:00-12:00	03-P-075	蔡　圣	低温环介导扩增技术在核酸检测中的应用
09:00-12:00	03-P-076	刘　琳	基于 Three-Way 结构荧光共振能量转移一步法用于 microRNA 检测
09:00-12:00	03-P-077	陈青青	一种快速响应的双光子荧光探针用于细胞内羧酸酯酶实时成像
09:00-12:00	03-P-078	林　晶	一种简单的检测银离子的比色传感器
09:00-12:00	03-P-079	姚志霞	一种新型比色法检测乙酰胆碱酯酶及其抑制剂
09:00-12:00	03-P-080	王　红	CHA-HCR-DNAzyme 级联信号放大用于细胞内 MicroRNA 的检测与成像
09:00-12:00	03-P-081	袁　静	基于 Gaussia 荧光素酶双分子荧光互补效率问题的研究
09:00-12:00	03-P-082	张克营	基于 Exo III 酶循环放大的肿瘤相关非编码 RNA 的通用型上转换传感平台
09:00-12:00	03-P-083	魏诗媛	可穿戴透明柔性水凝胶基电极的制备与电生理应用
09:00-12:00	03-P-084	赵彦涛	基于共轭寡聚物 OPV-卟啉抗菌活性研究
09:00-12:00	03-P-085	孟庆涛	次氯酸荧光探针及其在风湿性关节炎诊断与治疗评估的应用
09:00-12:00	03-P-086	汪　磊	间隔链和储备溶液成分对巯基 DNA-纳米金复合物长期稳定性的影响
09:00-12:00	03-P-087	陆张伟	DNA 核酸适配体在灭活 H1N1 病毒电化学检测中的应用
09:00-12:00	03-P-088	冯　磊	实时检测细胞及活体中 β-葡萄糖醛酸苷酶活性的近红外荧光探针
09:00-12:00	03-P-089	于　莎	级联放大介导的原位热点自组装用于 MicroRNAs 的检测及分子逻辑门的构建

09:00-12:00	03-P-090	夏洪齐	基于辣根过氧化物酶直接电化学的双酶型可穿戴电化学生物传感器
09:00-12:00	03-P-091	张洪艳	小分子修饰表面等离子共振芯片在真菌菌种检测中的应用
09:00-12:00	03-P-092	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
09:00-12:00	03-P-093	黄学敏	基于铜纳米簇和碳点快速组装的新型比率荧光探针检测过氧化氢
09:00-12:00	03-P-094	张宇帆	钯负载金属有机框架复合物制备及其应用于电化学检测端粒酶活性
09:00-12:00	03-P-095	罗贵铃	肌红蛋白在金纳米链修饰电极上的直接电化学与电催化
09:00-12:00	03-P-096	李亚北	使用扫描电化学显微镜检测基底硬度对心肌细胞氧化还原状态的影响
09:00-12:00	03-P-097	郎瑾新	通过扫描电化学显微镜表征不同基底硬度上心肌成纤维细胞的 氧化还原状态
09:00-12:00	03-P-098	丁　喆	利用位置效应调控芘基阳离子深红荧光探针的结构与性能研究
09:00-12:00	03-P-099	郑　卫	基于同轴 Hb/MWNTs-明胶纳米纤维的新型生物传感器研究
09:00-12:00	03-P-100	夏垚坤	基于吖啶酮衍生物和碳点的比值荧光探针用于外泌体内微小 RNA 的高灵敏检测
09:00-12:00	03-P-101	郝雨薇	电化学响应的超亲水表面用于细胞捕获和释放
09:00-12:00	03-P-102	李孟寅	基于 Aerolysin 纳米孔的单分子检测的选择性和灵敏度调控
09:00-12:00	03-P-103	周　浩	基于三螺旋结构 DNA 的单颗粒 LSPR 光学探针应用于细胞色素 C 检测
09:00-12:00	03-P-104	索志光	纤维蛋白原为模板制备金纳米簇及其重金属检测应用
09:00-12:00	03-P-105	曹春艳	一种快速成像活细胞内 RNA 的绿色荧光探针
09:00-12:00	03-P-106	张晓宇	光诱导可再生型核酸适体电化学传感器的研究
09:00-12:00	03-P-107	李亚思	基于适配体-表面等离子共振传感器检测 8-OHdG 及其信号增强方法探究
09:00-12:00	03-P-108	李文英	可应用于抗生素检测的石墨烯量子点-铕离子复合体系的比率型探针
09:00-12:00	03-P-109	温　莹	核靶向过氧化氢荧光探针的开发及应用
09:00-12:00	03-P-110	张　颖	“智能”表面等离子激元共振生物传感器用于单分子检测及逻辑运算
09:00-12:00	03-P-111	高　楠	稀土配位聚合物核壳纳米探针比率荧光检测 pH
09:00-12:00	03-P-112	辛芳云	一个近红外激发的荧光探针用于斑马鱼内内源性甲醛的成像以及观察甲醛压力诱导的线粒体形态的改变
09:00-12:00	03-P-113	朱龙佼	基于可转换分子串联体的双向无标记金纳米粒子传感器的搭建
09:00-12:00	03-P-114	徐　阳	镧系有机-无机杂化材料对谷胱甘肽检测
09:00-12:00	03-P-115	陈敬华	基于核酸适配体和 DNA 纳米机器人的比值电化学生物传感器用于外泌体的检测
09:00-12:00	03-P-116	胡　悦	基于黑磷纳米片和核酸探针修饰的电化学传感器用于人乳头瘤病毒的检测
09:00-12:00	03-P-117	唐艺丹	基于万能传导实现普适性、合理性基因检测
09:00-12:00	03-P-118	王亮亮	探究 DNA 催化 TMB 显色的机理
09:00-12:00	03-P-119	王少鹏	DNA 修饰表面等离子体共振传感器芯片高灵敏度检测 Au（III）
09:00-12:00	03-P-120	付志锋	基于噬菌体识别的致病菌及其药敏检测
09:00-12:00	03-P-121	李荣生	手性纳米颗粒用于高尔基体靶向与成像
09:00-12:00	03-P-122	赵亚玲	一种无需核酸提取 、不用亚硫酸盐，使用通用引物扩增的高通量 靶向甲基化精确定量技术
09:00-12:00	03-P-123	王　月	一种新型的检测过氧化氢的硫化矿物传感器
09:00-12:00	03-P-124	马艳艳	对糖蛋白适配体有效筛选的基于糖链印迹磁纳米粒子的 SELEX 方法
09:00-12:00	03-P-125	苏倩倩	反斯托克斯发光材料的构建与生物应用

09:00-12:00	03-P-126	姚惠琴	苦参类生物碱在聚 N-异丙基丙烯酰胺水凝胶薄膜电极上的多重刺激响应性电化学行为及其电催化
09:00-12:00	03-P-127	刘爱萍	三维石墨烯仿生界面对单癌细胞生理行为的监测
09:00-12:00	03-P-128	杨　盛	基于 ICT 调控 TP-FRET 原理的高效比率型双光子荧光探针研究
09:00-12:00	03-P-129	郭敬儒	基于 α-取代丙烯酸酯模块的近红外比率型多硫化氢荧光探针研究
09:00-12:00	03-P-130	王东洋	新型双比率电化学传感器的构建及其用于鸟嘌呤和腺嘌呤检测
09:00-12:00	03-P-131	赵　岩	三唑分子表面修饰用于抑制蛋白非特异性吸附机理研究
09:00-12:00	03-P-132	邹依霖	碳纳米纤维微富集技术快速检测氨基酸类神经递质
09:00-12:00	03-P-133	文晓东	单金纳米棒探针研究群游细菌手性流体
09:00-12:00	03-P-134	朱温平	利用四苯乙烯类 AIE 分子与葫芦脲[7]形成的超分子结构构筑选择性识别精胺和金刚烷胺的探针
09:00-12:00	03-P-135	骆星宇	构建宿主细胞内的病毒点亮系统用于丙型肝炎病毒基因组 RNA 成像
09:00-12:00	03-P-136	李若涵	分子内 FRET 作用的近红外荧光探针及在检测去乙酰化酶活性应用
09:00-12:00	03-P-137	范宏亮	基于定位探针介导剪切的核酸等温指数扩增
09:00-12:00	03-P-138	王　义	膜热休克蛋白 70 受体介导的肿瘤靶向识别与可视化联合治疗
09:00-12:00	03-P-139	王安娜	肿瘤微环境响应型探针在增强肿瘤 CT 成像中的应用
09:00-12:00	03-P-140	张俊红	Oridonin may exert its antitumor effects by up-regulating GSTs in TE1 cell
09:00-12:00	03-P-141	代文浩	近红外引发的链取代反应用于单个细胞内 miRNA 的定量检测
09:00-12:00	03-P-142	沈　薇	基于 DNA 酶修饰磁珠的一种简单而灵敏的锌离子荧光分析方法
09:00-12:00	03-P-143	唐　盛	DNA 发卡结构增强磁性镍铁水滑石类过氧化物酶性质用于检测微 RNA
09:00-12:00	03-P-144	黄振龙	一种可固定的线粒体温度探针
09:00-12:00	03-P-145	史　璐	基于气压变化超灵敏检测 microRNA 的即时检测法
09:00-12:00	03-P-146	黄佳浩	基于石墨烯和杂交链式反应的荧光传感器对汞离子的放大检测
09:00-12:00	03-P-147	张　超	Imaging and regulation of dsDNA via triplex forming stemless nF-XNA probe
09:00-12:00	03-P-148	林树海	基于质谱的代谢组学与肿瘤代谢
09:00-12:00	03-P-149	尚　志	抗体微阵列芯片在 EGFR 突变肺癌化疗血清生物标志物研究中的应用
09:00-12:00	03-P-150	曾林涛	新型近红外荧光探针的构建及在生命分析中的应用
09:00-12:00	03-P-151	何伟娜	基于 INCG 技术的纳米生物传感界面的构建
09:00-12:00	03-P-152	董　波	高效光导原位合成高密度肽核酸芯片用于双链 DNA 杂交检测
09:00-12:00	03-P-153	李永强	基于荧光激活型纳米探针的活体 MRSA 感染快速高灵敏度诊断
09:00-12:00	03-P-154	Ismail Ismail	A slight change makes a probe smart towards H2S sensitivity and selectivity in living cells and zebrafish model
09:00-12:00	03-P-155	殷营营	Fe2O3/Au 纳米孔阵列薄膜的制备及其对抗坏血酸的探测
09:00-12:00	03-P-156	陈骏伯	Construction of self-powered nanomotors and its application
09:00-12:00	03-P-157	袁　斌	用于复杂混合物中多组分快速分析的二维核磁共振扩散排序谱新方法
09:00-12:00	03-P-158	李玉敏	一种双抗体夹心 ELISA 法检测乙肝病毒基因型

会场：三楼 3B 展厅

09:00-12:00	03-A-001	李　珊	表面等离子体共振技术应用于甲基苯丙胺的检测
09:00-12:00	03-A-002	邵慧丽	电位分辨两种 miRNAs 的“法拉第笼”模式电化学发光生物传感器
09:00-12:00	03-A-003	熊莹莹	单细胞原位唾液酸分泌监测
09:00-12:00	03-A-004	周　娟	荧光蛋白纳米线介导的蛋白质芯片用于多目标高灵敏病原检测
09:00-12:00	03-A-005	张艳丽	基于 TiO2 纳米管和滚环扩增构建电化学传感器检测 T4 PNK 活性

09:00-12:00	03-A-006	高　洁	基于稀土 MOF 的人工多酶体系构建及其时间分辨荧光检测胆固醇
09:00-12:00	03-A-007	杨　丹	一种新型多功能纳米电极的制备及表征
09:00-12:00	03-A-008	赵秋歌	ZnO 封装的卟啉 MOF 诊疗一体化系统用于肿瘤的双模态治疗
09:00-12:00	03-A-009	杜再慧	功能核酸生物传感器检测金属离子的研究进展
09:00-12:00	03-A-010	袁　丹	基于金纳米棒与卟啉之间的能量转移检测人尿中的精胺
09:00-12:00	03-A-011	徐克花	靶向性的介孔硅探针用于指示 H2Se 的细胞器分布
09:00-12:00	03-A-012	牛燕燕	二硫化钨纳米片修饰电极上的蛋白质电化学行为及电催化研究
09:00-12:00	03-A-013	李晓玉	基于指数型滚环扩增的实时荧光法监测端粒酶活性
09:00-12:00	03-A-014	殷春晓	金纳米棒修饰电极对肌红蛋白的直接电化学研究
09:00-12:00	03-A-015	赵俊材	基于靶标诱导发夹 DNA 自组装来构建肿瘤标志物核酸适配体电化学传感器
09:00-12:00	03-A-016	张东生	基于还原型氧化石墨烯-血红素-硫堇复合材料构建
09:00-12:00	03-A-017	刘国辉	一种新型纳米电极传感器的制备和表征
09:00-12:00	03-A-018	崔云溪	一种基于滚环扩增技术的多功能 DNA 纳米花结构的制备及其在细胞成像和光动力学治疗中的应用
09:00-12:00	03-A-019	姜　宏	单根纳米线电极实时监测紫杉醇诱导胞内线粒体活性氧释放
09:00-12:00	03-A-020	程世博	网状三维多孔材料俘获体内循环肿瘤细胞
09:00-12:00	03-A-021	王辉强	芯片化处理玻碳电极：非标记电化学多肿瘤标志物同时检测
09:00-12:00	03-A-022	付晓艺	DNA 纳米囊保护的功能性核酸探针用于细胞内生物传感
09:00-12:00	03-A-023	汪　晶	构建三维 DNA 纳米机器用于在活体内检测 microRNA
09:00-12:00	03-A-024	马荣娜	基于均相核酸外切酶III辅助循环放大与一步引发双信号输出的 高灵敏比例电化学 DNA 传感器
09:00-12:00	03-A-025	杨　悦	近红外增强的金铂核壳纳米颗粒用于癌症光热治疗
09:00-12:00	03-A-026	李　君	基于三维 MOF 的荧光检测平台用于细胞内 ATP 的高选择性检测
09:00-12:00	03-A-027	周　芳	基于共价有机框架的联合治疗平台
09:00-12:00	03-A-028	李　晶	基于二硫化钼电化学免疫传感器的构建及其对 CEA 超高灵敏检测
09:00-12:00	03-A-029	孔格致	基于临近反应的 DNA 链置换斯陶丁格反应用于 HER2 的高效检测
09:00-12:00	03-A-030	刘　璐	基于 HDCA 及限域效应的高效活细胞内 miRNA 检测
09:00-12:00	03-A-031	杨　偲	基于功能化核酸骨架的多组分可控纳米颗粒簇的构建及应用
09:00-12:00	03-A-032	容启明	基于对钠钾离子有不同响应的 G-四联体构建实时监控细胞膜表面钠钾离子比例变化的膜定位生物传感器
09:00-12:00	03-A-033	刘佳慧	基于双识别位点的单层石墨烯量子点在活细胞内的 ATP 成像
09:00-12:00	03-A-034	贾宏敏	次氯酸荧光探针及其活体细胞和组织成像的应用
09:00-12:00	03-A-035	曾潮元	联萘酚为骨架的全氟烷基酮荧光探针高选择性荧光识别精氨酸
09:00-12:00	03-A-036	郭秉鹏	一种多功能荧光探针用于细胞溶酶体内粘度和过氧化亚硝酸盐的检测成像
09:00-12:00	03-A-037	王　欢	电化学可控合成铂纳米簇/氮掺杂螺旋碳纳米管用于无标记牛血清白蛋白传感器研究
09:00-12:00	03-A-038	宁方毅	基于质子掺杂机理的聚苯胺量子点高灵敏双光子荧光 pH 探针
09:00-12:00	03-A-039	李颖颖	核酸适体偶联青蒿素提高肿瘤治疗的效果
09:00-12:00	03-A-040	田晶晶	基于多重超速 PCR 与聚合酶链式反应的双重致病菌可视化检测
09:00-12:00	03-A-041	王　月	基于香豆素-Gd(III)配合物的 MRI/荧光双模态氟离子探针的构建及性能研

			究
09:00-12:00	03-A-042	鲁　攀	基于超低场力谱技术对肿瘤细胞的高灵敏检测
09:00-12:00	03-A-043	周晓波	γ-谷氨酰转肽酶特异性比率荧光探针用于卵巢癌检测
09:00-12:00	03-A-044	于法标	用于评估缺血再灌注过程中超氧阴离子变化的近红外荧光探针
09:00-12:00	03-A-045	张　琳	时间分辨、上转换、核磁共振多模式成像 纳米荧光探针的制备与表征
09:00-12:00	03-A-046	尚登辉	卟啉纳米复合材料灵敏诊断与靶向光动力治疗肿瘤
09:00-12:00	03-A-047	王晓东	一种双光子荧光探针及其对线粒体中半胱氨酸的成像研究
09:00-12:00	03-A-048	于　滨	靶向 CT 成像探针的设计及应用
09:00-12:00	03-A-049	王　娟	金属-酚包覆的介孔二氧化硅纳米粒子用于 pH 响应的药物释放和核磁共振成像
09:00-12:00	03-A-050	王海燕	基于 DNA-AuNPs 网状结构信号放大的电化学发光适配体传感器用于两种生物标志物的检测
09:00-12:00	03-A-051	汪天胜	硒掺杂碳量子点用于荧光检测双氧水和葡萄糖
09:00-12:00	03-A-052	许春萱	基于硫化铜-乙炔黑-纳米金构建 17β-雌二醇 适配体生物传感器
09:00-12:00	03-A-053	卓　颖	基于双倍信号放大策略以花纳米片作发光体进行的生物分析
09:00-12:00	03-A-054	杨　阳	基于铂纳米颗粒功能化的金属有机骨架材料电化学信号放大适体传感器
09:00-12:00	03-A-055	吴芳芳	基于 Au-Ag-Pt 纳米异质结构作为共反应促进剂构建多肽电致化学发光传感器用于类胰蛋白酶的超灵敏检测
09:00-12:00	03-A-056	李京帅	一种基于石墨相氮化碳的荧光猝灭型传感器用于汞离子检测
09:00-12:00	03-A-057	赵祖志	一种基于 Pyranine-viologen 复合物的肝素的荧光分析方法

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：邵元华 田　阳

14:00-14:25	03-I-005	夏兴华	细胞高效捕获释放与胞内分子探测方法
14:25-14:50	03-I-006	樊春海	基于 DNA 纳米技术的有序界面构筑与生物传感应用
14:50-15:05	03-O-008	李　菲	扫描探针显微镜在细胞微环境表征中的应用
15:05-15:20	03-O-009	姚　波	基于塑料基质的纳米金电极生物传感器
15:20-15:35	03-O-010	丁家旺	基于聚合物敏感膜的电位型生物传感纸芯片

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：夏兴华 樊春海

15:50-16:15	03-I-007	田　阳	基于双信号输出的阿兹海默鼠脑中 Cu+及 pH 的同时分析
16:15-16:40	03-I-008	于　萍	离子调控的活体电化学分析
16:40-16:55	03-O-011	朱安伟	基于刺激响应共聚物电化学检测阿尔茨海默症活鼠脑内唾液酸
16:55-17:10	03-O-012	王春霞	基于 3D 多孔石墨烯的石墨烯量子点传感器的制备及其应用于鼠脑透析液中 Cu2+的荧光检测
17:10-17:25	03-O-013	王　健	基于金纳米棒的加速蚀刻构建时间分辨比色法检测肝素
17:25-17:40	03-O-014	崔惠芳	基于纳米金和杂交链式反应构建电化学 DNA 传感器

2018-05-07

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：鞠熀先 刘　震

08:30-08:55	03-I-009	鞠熀先	基于 DNA 自组装纳米材料的高效细胞内成像与基因治疗
08:55-09:20	03-I-010	李　娟	基于核酸适体的活细胞膜蛋白生物成像研究
09:20-09:35	03-O-015	娄筱叮	刺激响应型 AIE 多肽复合探针结构设计及其成像分析

09:35-09:50	03-O-016	方雪恩	金纳米颗粒核酸恒温扩增热启动效应及相关机理研究
09:50-10:05	03-O-017	宋尔群	基于肽聚糖-金纳米粒子快速灵敏检测溶菌酶

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：刘宝红 张晓兵

10:20-10:45	03-I-011	刘宝红	单细胞蛋白质的高灵敏度分析与鉴定
10:45-11:10	03-I-012	刘　震	Probing signaling pathway proteins of apoptosis in single cells via plasmonic immunosandwich assay
11:10-11:25	03-O-018	江德臣	液态酶修饰电化学传感器用于单细胞分析
11:25-11:40	03-O-019	刘爱骅	Phage Display Based Bioanalysis and Biosensing
11:40-11:55	03-O-020	尹斌成	高性能 DNA 纳米机器及胞内 miRNA 成像分析

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：龙亿涛 王树涛

14:00-14:25	03-I-013	杨朝勇	循环肿瘤细胞的识别、捕获和单细胞分析
14:25-14:50	03-I-014	任吉存	活细胞时空分辨光学分析新方法分研究
14:50-15:05	03-O-021	刘　坚	微流控芯片在高灵敏检测癌细胞及单细胞功能分析中的应用
15:05-15:20	03-O-022	陈早早	研发具有高仿真性和功能性的人工血管器官芯片
15:20-15:35	03-O-023	干　宁	基于磁性编码适配体囊泡探针和微芯片电泳的多元分析方法用于抗生素多残留的高通量筛查

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：杨朝勇 李　娟

15:50-16:15	03-I-015	马会民	蛋白酶的光学探针与传感分析（2018）
16:15-16:40	03-I-016	王树涛	可控细胞粘附界面
16:40-16:55	03-O-024	牟　颖	飞升级 PDMS 微腔室阵列用于基于磁珠的数字免疫研究
16:55-17:10	03-O-025	郑文富	基于微流控芯片的肿瘤基因治疗
17:10-17:25	03-O-026	朱　芳	固相微萃取活体采样技术在植物分析中的应用
17:25-17:40	03-O-027	史慧芳	有机磷光材料的纳米制备与生物应用

2018-05-08

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：陶农建 郭雪峰

08:30-08:55	03-I-017	陶农建	免标记实时定量检测分子和细胞相互作用
08:55-09:20	03-I-018	郭雪峰	单分子化学/生物电学检测
09:20-09:35	03-O-028	董朝青	单分子波动相关光谱与高灵敏的均相分析方法研究
09:35-09:50	03-O-029	陈松月	基于生物分子检测的固态纳米孔传感器
09:50-10:05	03-O-030	乔　娟	聚合物分子温度计的构建及细胞温度成像研究

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：张春阳 于　萍

10:20-10:45	03-I-019	张春阳	单分子检测用于酶活性分析
10:45-11:00	03-O-031	唐艳丽	基于功能化共轭聚合物的生物传感研究
11:00-11:15	03-O-032	黄　硕	基于渗透驱动的单分子光学纳米孔阵列排布技术与其测序应用
11:15-11:30	03-O-033	陈翊平	磁生物传感器在生化分析中的研究
11:30-11:45	03-O-034	董海峰	细胞内 microRNA 原位检测

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：逯乐慧 汪乐余

14:00-14:25	03-I-020	聂　舟	基于表面重构荧光蛋白的生物传感和智能运载平台
14:25-14:50	03-I-021	钱若灿	细胞表面到细胞质内肿瘤相关生物分子的逐层解析
14:50-15:05	03-O-035	袁　林	Harvesting Hydrogen Bond Network: Enhance the Anti-Solvatochromic Two-Photon Fluorescence for Cirrhosis Imaging
15:05-15:20	03-O-036	陈　芸	免固定 DNA-多肽探针联合 DSN 酶的准定向蛋白质组学定量检测乳腺癌干细胞中的 microRNAs
15:20-15:35	03-O-037	周小明	Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats/Cas9 Triggered Isothermal Amplification for Site-Specific Nucleic Acid Detection

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：马会民 聂　舟

15:50-16:15	03-I-022	逯乐慧	卵巢癌标记物识别新方法
16:15-16:40	03-I-023	汪乐余	19F-多功能纳米探针的构筑与活体映像分析
16:40-16:55	03-O-038	吴富根	细胞荧光成像分析：亚细胞成像和细胞区分
16:55-17:10	03-O-039	叶德举	激活型多模态分子影像探针应用于活体分析研究
17:10-17:25		分会闭幕式暨 Analyst 杂志 Poster 奖颁奖 谭蔚泓 毛兰群	

第四分会：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

2018-05-05

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：汪尔康，牛　利

14:00-14:05		分会开幕式	

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：夏帆，聂　舟

14:05-14:30	04-I-001	汪尔康	纳米酶研究
14:30-14:55	04-I-002	卢小泉	卟啉电化学与可视化比色传感器的研究
14:55-15:20	04-I-003	应佚伦	超高电流分辨、超快时间分辨纳米孔电化学测量仪器的研制与应用
15:20-15:35	04-O-001	吴晓苹	快速光聚合法制备离子液体/POSS-MA 杂化涂层微萃取纤维用于 SPME-GCMS 联用分析
15:35-15:50	04-O-002	李春涯	肿瘤标志蛋白免疫传感分析
15:50-16:05	04-O-003	张校亮	基于背向散射光光热干涉的微体积生化检测技术
16:05-16:20	04-O-004	周　婷	在线超临界流体萃取-超临界流体色谱联用在香草兰香味成分测定中的应用

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：卢小泉，龙亿涛

16:20-16:45	04-I-004	夏　帆	基于固态纳米孔/通道的分析检测
16:45-17:10	04-I-005	聂　舟	基于 G 四联体荧光复合物的生物成像研究
17:10-17:35	04-I-006	吴爱国	高安全性铁基磁共振成像对比剂在肿瘤诊治中的应用研究
17:35-17:50	04-O-005	沈艳飞	基于纳米抗体的免疫传感器的构建及其在食品安全检测中的应用
17:50-18:05	04-O-006	孙建军	边带差分吸收光谱分析方法
18:05-18:20	04-O-007	刘定胜	基于微反应器的聚合物纳米荧光探针制备

2018-05-06

会场：三楼 3B 展厅　主持人：陈　曦，王振新，王　伟，朱　志，孙佳姝，吴爱国，夏云生，张玉微

09:00-12:00	04-P-001	陈小卉	聚磺基水杨酸-三联吡啶钌膜修饰玻碳电极电化学发光法检测亮蓝
09:00-12:00	04-P-002	贺光华	基于电纺聚丙烯腈/聚甲基丙烯酸甲酯复合纳米纤维制备多孔碳纳米纤维膜用于超级电容器电极材料研究
09:00-12:00	04-P-003	许　潇	基于彩色图像分析的纳米颗粒自动识别与计数
09:00-12:00	04-P-004	顾　震	纳米孔道电化学大数据测量与分析
09:00-12:00	04-P-005	杨铖宇	一种高集成度的微型可穿戴电化学仪器系统研制与应用
09:00-12:00	04-P-006	魏超贤	显微荧光光谱系统用于有机污染物环境微界面行为的研究
09:00-12:00	04-P-007	刘忠刚	基于智能手机的光化学检测装置

09:00-12:00	04-P-008	顾超越	采用电化学-质谱联用技术研究液/液界面上的氧还原机理
09:00-12:00	04-P-009	张莺露	一种光学氧气传感器的背景扣除方法
09:00-12:00	04-P-010	黄文政	便携式多通道电化学检测装置
09:00-12:00	04-P-011	储彬彬	基于荧光硅基纳米探针的生物成像分析
09:00-12:00	04-P-012	敖日其冷	基于多元线性回归构建的赭曲霉毒素的广谱性光电免疫传感器
09:00-12:00	04-P-013	姬柳迪	基于电化学法合成 Cu-BTC 的电化学传感应用研究
09:00-12:00	04-P-014	魏飘飘	基于液相剥离石墨烯的多菌灵电化学高灵敏传感平台
09:00-12:00	04-P-015	程翰俊	MOF 纳米片：模拟过氧化物酶活性及其用于大鼠肝素代谢的研究
09:00-12:00	04-P-016	王亚龙	AIE 活性荧光探针用于小鼠脑切片 β-淀粉样蛋白斑块的超分辨成像
09:00-12:00	04-P-017	唐晓博	反式-1-氯-3,3,3-三氟丙烯饱和蒸汽压的测定与关联
09:00-12:00	04-P-018	庞　博	一款自驱动式副溶血性弧菌快速定量检测微流控芯片
09:00-12:00	04-P-019	钱亚昡	基于 CeO2 纳米棒催化的 2,4-D 电化学发光 传感器的研制
09:00-12:00	04-P-020	司　珂	用于人血清中多种癌症标志物无标记检测的场效应晶体管生物传感器
09:00-12:00	04-P-021	白　敏	化学修饰 DNA 纳米机器用于活细胞内 RNA 的保真成像
09:00-12:00	04-P-022	许佳楠	大电容离子电子转接层制备的超低检测限钙离子选择性电极
09:00-12:00	04-P-023	李　彤	毛细管电泳与纳米金比色法联用用于 PAMAMs 的分离检测
09:00-12:00	04-P-024	毕俊敏	一种用于毛细管电泳柱端检测的外部加压场隔离接口
09:00-12:00	04-P-025	何文亚	基于 β-环糊精的有机纳米棒的制备及其在吸附水体中双酚 A 的应用
09:00-12:00	04-P-026	杨亚娟	基于适配体/氨基 Janus 粒子的赭曲霉毒素 A 电化学检测
09:00-12:00	04-P-027	李春晓	基于恒温 CHA-HCR 放大灵敏检测甲基化酶
09:00-12:00	04-P-028	安清波	ZnO 核壳结构碳球的全固态离子选择性电极
09:00-12:00	04-P-029	韩方杰	基于 Pt-WO2.9 电化学气敏传感器应用于甲醛检测
09:00-12:00	04-P-030	宋忠乾	可穿戴弹性石墨烯薄膜基压力传感器用于人体生命体征检测
09:00-12:00	04-P-031	曹　雷	基于数字 PCR 技术的 DNA 甲基化检测及其在癌症诊断中的应用
09:00-12:00	04-P-032	高利芳	基于分层结构的 Ni-Co 金属氧化物催化剂 用于电化学转化生物质为高价值得化学品
09:00-12:00	04-P-033	范英英	表面颜色可控的 AgCl 用于光催化分析
09:00-12:00	04-P-034	秦云龙	一步法破坏与保护双策略高产量制备具有稳定荧光与电化学发光的 MXene（Ti3C2TX）量子点
09:00-12:00	04-P-035	吴同舜	Controlled Electrodeposition of CoMoSx on Carbon Cloth: A Novel 3D Cathode for Highly-Efficient Electrocatalytic Hydrogen Evolution
09:00-12:00	04-P-036	张　路	基于 Ce@ZnO 中空微球修饰的光纤气体传感器用于室温下丙酮气体的检测
09:00-12:00	04-P-037	祝振童	无修饰固相纳米孔应用于均相 DNA 组装识别与免标记分子分析
09:00-12:00	04-P-038	谢子奇	一种基于芯片的数字 PCR 微滴生成方法及其微滴性能研究
09:00-12:00	04-P-039	毛　燕	集成 UV/Vis 光谱仪的微反应器用于在线分析金属纳米粒子的合成
09:00-12:00	04-P-040	蓝文贤	血管内皮生长因子受体 KDR/flk-1 启动区域所形成 G-四联体溶液结构研究
09:00-12:00	04-P-041	王晓映	表面等离子体基元共振技术仪器设计及该技术在动力学分析和生物标志物检测中的应用
09:00-12:00	04-P-042	周　凯	原位刻蚀制备层状过渡金属氢氧化物/氧化物纳米片阵列电极及其超级电容器性能

09:00-12:00	04-P-043	毛　翔	新型金属类荧光材料的设计及在成像分析中的应用
09:00-12:00	04-P-044	覃方红	光微量热-光谱联用装置的研制及应用
09:00-12:00	04-P-045	高博文	基于普鲁士蓝电分析测试方法的聚多巴胺薄膜离子渗透性的研究
09:00-12:00	04-P-046	崔精诚	微萃取与表面增强拉曼检测（μE-SERS）一体化联用
09:00-12:00	04-P-047	管彩茹	模拟工业条件下在线质谱表征装置的研制及应用
09:00-12:00	04-P-048	任双宝	基于智能手机技术的食品中霉菌毒素 AFB1 的免疫快速定量检测技术
09:00-12:00	04-P-049	吴　晶	低成本芯片电泳高压电源的设计
09:00-12:00	04-P-050	李飞明	基于 CsPbBr3 钙钛矿纳米晶波长移动荧光碘尺的构建及其可视化传感
09:00-12:00	04-P-051	刘吉洋	两亲性石墨烯量子点的制备及细胞膜成像
09:00-12:00	04-P-052	高　瑞	基于纳米孔的单分子光电同步分析新方法
09:00-12:00	04-P-053	蔡志雄	水溶液中 CsPbBr3 纳米晶体膜的电致化学发光(ECL)行为
09:00-12:00	04-P-054	贾志舰	微反应系统-HPLC 联用技术用于在线 BECKMAN 重排反应与分析
09:00-12:00	04-P-055	马品一	一种基于荧光素-香豆素母体的 F−荧光探针的制备和应用
09:00-12:00	04-P-056	石环环	微流体混合芯片对生物芯片原位制备中的酰胺缩合效率促进作用研究
09:00-12:00	04-P-057	刘文明	集成微流控细胞分析芯片系统
09:00-12:00	04-P-058	冯小童	一种用于修饰电极表面原位改性的低温等离子体发生装置
09:00-12:00	04-P-059	柳晓苗	一步固相法制备用于细胞成像的多发射荧光材料

会场：三楼 3B 展厅　主持人：陈　曦，王振新，王　伟，朱　志，孙佳姝，吴爱国，夏云生，张玉微

09:00-12:00	04-A-001	黄卫民	3D 打印钛合金骨诱导涂层的电化学 制备与应用
09:00-12:00	04-A-002	韩冬雪	基于新型光敏材料的光电化学抗氧化容量分析仪器研制
09:00-12:00	04-A-003	李庆伟	野外气溶胶质量浓度在线检测分析装置设计
09:00-12:00	04-A-004	吐尔洪买买提	基于光纤传感的原位液相吸附监测方法研究

会场：一层多功能厅 C　主持人：丁志峰，欧阳钢锋

14:00-14:25	04-I-007	刘虎威	用于敞开式离子化质谱的复合式离子源
14:25-14:50	04-I-008	朱俊杰	基于等离子体显微镜的纳米生物传感技术
14:50-15:15	04-I-009	朱　志	基于阵列的快速高通量液滴生成方法及其应用
15:15-15:30	04-O-008	王家海	座落在锥形纳米孔尖端上的分子识别
15:30-15:45	04-O-009	李晓春	面向现场快速检测的高分辨蓝光光盘成像技术
15:45-16:00	04-O-010	王赖胤	自驱动自传感微悬臂梁传感器
16:00-16:15	04-O-011	李　敬	新型双极电化学体系的建立-从分析到材料的表征

会场：一层多功能厅 C　主持人：刘虎威，朱俊杰

16:15-16:40	04-I-010	Zhifeng Ding	Instrumentation for Electrogenerated Chemiluminescence
16:40-17:05	04-I-011	欧阳钢锋	新型固相微萃取探针的研制与应用
17:05-17:30	04-I-012	孙佳姝	基于微流控技术的循环肿瘤标志物检测
17:30-17:45	04-O-012	胡　树	纳米电化学：从单粒子到高时空动态表征
17:45-18:00	04-O-013	朱志军	金属耦合诱导的荧光增强及其在 DNA 检测中的应用
18:00-18:15	04-O-014	宋玉君	容积条形图芯片在即时诊断中的应用

2018-05-07

会场：一层多功能厅 C　主持人：黄岩谊，侯贤灯

08:30-08:55	04-I-013	段忆翔	分析化学中光/质谱仪器的研发与应用
08:55-09:20	04-I-014	孔继烈	便携式微流控芯片检测系统的研究及其应用
09:20-09:45	04-I-015	王振新	铁配位纳米复合物在活体磁共振成像和光热治疗中的应用
09:45-10:00	04-O-015	陈芳芳	纳米颗粒跟踪分析-粒径表征新技术
10:00-10:15	04-O-016	张亮亮	生物质量子点的制备及用于细胞、活体和蔬菜的成像分析

会场：一层多功能厅 C　主持人：段忆翔，孔继烈

10:15-10:40	04-I-016	黄岩谊	纠错编码测序-DNA 测序可以无错吗？
10:40-11:05	04-I-017	侯贤灯	原子光谱分析：仪器部件与小型化仪器研制
11:05-11:20	04-O-017	巫金波	High-throughput Generation of Surface Tension Confined Droplet Arrays
11:20-11:35	04-O-018	朱　楠	基于唾液成份检测的可穿戴式智能牙套构建及其电化学传感性能研究
11:35-11:50	04-O-019	Mian Hasnain Nawaz	Self-assembly of perylene-CNT for the assessment of Clenbuterol induced dsDNA damage

会场：一层多功能厅 C　主持人：练鸿振，任吉存

14:00-14:25	04-I-018	阎　超	亚微米光子晶体柱的制备及其在高效微流电色谱中的应用
14:25-14:50	04-I-019	梁高林	自组装在生物成像分析中的应用
14:50-15:15	04-I-020	夏云生	纳米粒子自组装体的结构设计、性质调控与分析应用
15:15-15:30	04-O-020	王旭东	光学氧气传感器的背景扣除与校正方法
15:30-15:45	04-O-021	董朝青	基于高速扫描的光子爆发计数系统研究
15:45-16:00	04-O-022	王亚玲	基于同步辐射 X 射线的单细胞蛋白分子的三维成像及定量分析
16:00-16:15	04-O-023	岳婉晴	基于微流控技术制备多肽水凝胶包裹微纤维束的双药载药体系

会场：一层多功能厅 C　主持人：阎　超，梁高林

16:15-16:40	04-I-021	练鸿振	用色谱疏水-静电作用指数预测核酸的 IP-RPLC 保留行为
16:40-17:05	04-I-022	任吉存	时空分辨波动相关光谱光学系统研究
17:05-17:30	04-I-023	王　伟	单个 CdS 纳米颗粒的“光化学闪烁”
17:30-17:45	04-O-024	雷新响	核磁共振残留偶极耦合参数在有机分子立体化学成像中的应用
17:45-18:00	04-O-025	杨志强	汽液平衡组分测量的新方法
18:00-18:15	04-O-026	姜媛媛	负载于镍网上的 MoP 纳米片阵列作为双功能水分解电催化剂的研究

2018-05-08

会场：一层多功能厅 C　主持人：何　彦，蒲巧生

08:30-08:55	04-I-024	蒋兴宇	全自动微流控检测分析仪
08:55-09:20	04-I-025	黄承志	单纳米颗粒界面行为的暗场光散射成像技术分析
09:20-09:45	04-I-026	陈　曦	铅基钙钛矿纳米晶在分析传感中的应用
09:45-10:00	04-O-027	李迎春	基于 3D 氮掺杂石墨泡沫构建的无支撑电化学传感器
10:00-10:15	04-O-028	左　鹏	微流控系统富集和高灵敏检测血清中 microRNA

会场：一层多功能厅 C　主持人：蒋兴宇，黄承志

10:15-10:40	04-I-027	蒲巧生	积木式低成本可扩展八通道激光诱导荧光检测器的构建
10:40-10:55	04-O-029	熊　斌	基于可调多带激光的颜色调制分析策略用于纳米颗粒的鉴定与评估
10:55-11:10	04-O-030	李风华	微流控离子实时在线分析
11:10-11:25	04-O-031	叶晓雪	基于纳米金/ZnAgInS 量子点的乙肝病毒表面抗原光电免疫传感器
11:25-11:40	04-O-032	唐宏武	基于多光镊和上转换发光编码构建液相芯片用于肿瘤标志物检测
11:40-11:55	04-O-033	翟俊峰	水体总毒性在线检测仪器的开发

会场：一层多功能厅 C　主持人：曹成喜，张袁健

14:00-14:25	04-I-028	王进义	基于微流控芯片的生命分析方法构建
14:25-14:50	04-I-029	张玉微	应用于催化位点成像与机理分析的单分子荧光显微技术
14:50-15:15	04-I-030	牛　利	电化学及联用分析仪器设计
15:15-15:30	04-O-034	王　琛	纳流控生物分析新方法
15:30-15:45	04-O-035	毛雪飞	用于超痕量砷分析的原位介质阻挡放电气相富集技术

会场：一层多功能厅 C　主持人：王进义，牛　利

15:45-16:10	04-I-031	曹成喜	电泳滴定芯片及其 POCT 技术
16:10-16:35	04-I-032	张袁健	高精度波长分辨电化学发光生物传感用于多标志物同时检测
16:35-16:50	04-O-036	蒋　滨	基于统计重采样的 NMR 谱 t1 噪声抑制新方法
16:50-17:05	04-O-037	刘　宏	面向现场快速检测的分析化学方法及器件

会场：一层多功能厅 C　主持人：牛　利

17:05-17:20		分会闭幕式/优秀墙报颁奖仪式

第五分会：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

2018-05-05

会场：102C　主持人：严纯华

14:00-14:05		开幕式	
14:05-14:30	05-I-001	刘伟生	手性稀土配合物的可控合成及其手性识别
14:30-14:45	05-O-001	刘俊良	晶体场效应：高性能稀土基单分子磁体中的对称性策略
14:45-15:00	05-O-002	徐海兵	高效敏化稀土发光配合物的设计合成
15:00-15:25	05-I-002	黄嘉良	生物相容性稀土材料在肿瘤靶向、成像以及治疗中的应用

会场：102C　主持人：刘伟生

15:50-16:15	05-I-003	黄闻亮	低价稀土金属的配位化学
16:15-16:30	05-I-004	廖伍平	含氨基有机磷萃取剂对稀土元素的萃取分离
16:30-16:45	05-O-003	曾承辉	基于 1,3-金刚烷二乙酸合成的稀土配位聚合物及其双功能传感器
16:45-17:00	05-O-004	赵甜梦	[dmpnH2][Er(HCOO)4]的合成和结构研究
17:00-17:25	05-I-005	刘志伟	金属配合物电致发光研究

2018-05-06

会场：三楼 3B 展厅　主持人：刘伟生 刘应亮 黄嘉良 王静 夏志国 贾春江 詹求强 郑捷 刘志伟

09:00-12:00	05-P-001	刘春艳	稀土上转换材料的制备及生物应用研究
09:00-12:00	05-P-002	王亦清	稀土上转化纳米材料多模式光谱特性调控
09:00-12:00	05-P-003	洪　峰	过渡金属 Mn4+激活的 K2GeF6 红色荧光粉的制备、发光性能及在暖白光 LED 上的应用
09:00-12:00	05-P-004	王晓静	氧化铈载体形貌对金催化氧化甘油选择性的影响
09:00-12:00	05-P-005	黄斯严	基于 PIM 膜的稀土绿色分离新理念，新技术和新发展
09:00-12:00	05-P-006	黄秀兵	Cu 掺杂 CeO2 纳米晶体在芳香胺氧化中的催化性能研究
09:00-12:00	05-P-007	张雪琼	三元催化剂 Pt/CeO2/OCNTs 载体效应对甘油氧化反应的影响
09:00-12:00	05-P-008	李萝园	The Energy Transfer Mechanism in Lanthanide-doped nanoplatforms with Different Alkali Metal
09:00-12:00	05-P-009	李振宇	氧化铈水合物对贵金属催化剂醇电氧化性能的增强作用
09:00-12:00	05-P-010	袁　皓	用溶胶-凝胶法制备掺杂 CdS 荧光量子点的固体半导体光学材料
09:00-12:00	05-P-011	陶　然	稀土离子掺杂对氧化铈结构和氧化还原活性的影响
09:00-12:00	05-P-012	杨　帆	基于链内能量转移的机械力诱导铕配位红光聚合物
09:00-12:00	05-P-013	赵治巨	固相法制备 Pr3+ 、Ga3+共掺杂 CaTiO3 及 Ga3+对其荧光和长余辉性能增强
09:00-12:00	05-P-014	孙婧怡	磷胺类稀土催化剂催化聚异戊二烯
09:00-12:00	05-P-015	薛　萌	监测上转换发光检测体系中非辐射能量转移和再吸收过程的能量分布

09:00-12:00	05-P-016	陈子禹	多功能 Ag@PVP-Ba2GdF7:Yb3+,Ho3+纳米复合物的合成及在肿瘤成像和治疗领域的应用
09:00-12:00	05-P-017	王心宇	基于具有可调发光性质的镧系金属有机骨架的三波段荧光传感
09:00-12:00	05-P-018	杨金昌	基于功能化稀土纳米粒子的双核锌配合物设计合成及其在前列腺癌细胞中的成像研究
09:00-12:00	05-P-019	尹少云	An Eu(III) complex as a “Turn-On” Luminescent Probe for Methanol
09:00-12:00	05-P-020	王建洋	新型逆水煤气催化剂 In/TiO2 催化 CO2 加氢制 CO
09:00-12:00	05-P-021	任晓瑞	单茂钪催化乙烯、丙烯及月桂烯 共聚合的研究:多功能化聚烯烃的高效合成
09:00-12:00	05-P-022	孔梦涯	等离子体调控稀土荧光寿命用于体外均相检测
09:00-12:00	05-P-023	陈　威	镧系金属有机框架中用于荧光增强的上转换和下转换能量传递
09:00-12:00	05-P-024	杨立芹	固相法制备 Pr3+ 、Ga3+共掺杂 CaTiO3 及 Ga3+对其荧光和长余辉性能增强
09:00-12:00	05-P-025	顾昱飏	稀土发光纳米材料用于时间分辨检测和成像
09:00-12:00	05-P-026	陈龑骢	高性能稀土单分子磁体的磁学表征
09:00-12:00	05-P-027	刘青昀	一步法合成水溶性近红外发光稀土纳米材料及其生物成像应用
09:00-12:00	05-P-028	黄　铃	组成分级的铯铅卤钙钛矿纳米线及其可调的双色激光性能
09:00-12:00	05-P-029	潘　菁	通过固体离子迁移的方法得到三维石墨烯气凝胶负载的 S，N 双掺的空心碳球作为非金属可手拿的有机反应纳米催化剂
09:00-12:00	05-P-030	吴　珂	Pt/CeO2 空心球纳米复合材料的合成及其催化 CO 氧化性能的研究
09:00-12:00	05-P-031	贾佳佳	磁性离子液体作为高温磁润滑材料的摩擦学性能考察
09:00-12:00	05-P-032	桂柳成	基于硫杂杯芳烃构筑的“沙漏”结构九核稀土簇合物合成及性质研究
09:00-12:00	05-P-033	苗艳丽	稀土镧和铈对大豆抗氧化酶活性的影响
09:00-12:00	05-P-034	陶　佩	稀土镧和铈对东北大豆光合色素含量、产量及其构成因子的影响
09:00-12:00	05-P-035	吕泽玉	Er3+掺杂的稀土近红外纳米探针的发光性能优化
09:00-12:00	05-P-036	Liang Zhou	Tm3+掺杂对 LiErF4 上转换发光的影响研究
09:00-12:00	05-P-037	翟永清	近紫外激发 NaGd(WO4)2:Tb3+绿色荧光粉的微波水热合成及发光性能
09:00-12:00	05-P-038	白　露	稀土对大豆蛋白质、氨基酸的影响
09:00-12:00	05-P-039	张凯宁	磷烯体系中镧系原子掺杂的自旋极化现象理论研究
09:00-12:00	05-P-040	杨旻晔	基于稀土上转换纳米颗粒的智能手机平台通量检测真菌毒素新方法
09:00-12:00	05-P-041	潘惠卓	基于稀土上转换材料的体内诱导光遗传的新方法
09:00-12:00	05-P-042	潘惠卓	近红外光引导的稀土上转换光遗传学纳米系统
09:00-12:00	05-P-043	杨旻晔	基于稀土上转换纳米颗粒的通量检测真菌毒素新方法
09:00-12:00	05-P-044	阎　龙	界面能量传递调控稀土离子上转换发光研究

会场：三楼 3B 展厅　主持人：刘永福 黄闻亮 陈冠英 王锋 廖伍平 冯玮 周亮 邓仁仁 司锐 马平安 周博 孙聆东

09:00-12:00	05-A-001	于　水	两种 Dy(Ⅲ)席夫碱配合物的合成、结构与磁学性质研究
09:00-12:00	05-A-002	高媛媛	吡啶基苯并咪唑硝酸稀土配合物的结构与磁性研究
09:00-12:00	05-A-003	王婉妮	上转换纳米颗粒@半导体蛋黄-蛋壳纳米结构控制合成，荧光共振能量转移及生物应用

09:00-12:00	05-A-004	王聪莹	层状稀土氢氧化物（LRHs）纳米薄片的反相微乳液合成、厚度调控及荧光性质研究
09:00-12:00	05-A-005	国　荣	SDC/OS-LEuH 复合体的合成与发光性能
09:00-12:00	05-A-006	苏飞飞	荧光素(FLN)-层状铽氢氧化物(LTbH)复合体的结构与发光性质
09:00-12:00	05-A-007	张世勇	稀土相变材料的合成与性质研究
09:00-12:00	05-A-008	宋　健	间位吡啶基苯基氮氧自由基稀土配合物的结构与磁性研究
09:00-12:00	05-A-009	董婧晗	稀土催化丙交酯的活性聚合
09:00-12:00	05-A-010	张　煜	Adjustable DNA-Functionalized Lanthanide Nanoprobes for Detecting Dual MicroRNAs in Different Bio-samples
09:00-12:00	05-A-011	张雪乔	碱土金属改性 PdCeO2 催化氧化甲醇性能研究
09:00-12:00	05-A-012	刘晓庆	一种手性 Gd(III)-氮氧自由基一维链配合物的制备及磁性研究

会场：207　主持人：孙聆东

14:00-14:25	05-I-006	陈冠英	Controlled Synthesis of Ultrasmall Monodisperse Core/Shell Lanthanide-doped Nanocrystals for Biophotonic Applications
14:25-14:40	05-I-007	孙丽宁	稀土上转换发光多功能纳米材料及其传感、生物应用研究
14:40-14:55	05-O-005	程胜名	稀土掺杂发光材料结合时间门控技术的活体成像和检测
14:55-15:20	05-I-008	王　锋	上转换纳米晶中浓度猝灭问题的研究

会场：207　主持人：王　锋

15:50-16:15	05-I-009	邓人仁	染料修饰上转换发光纳米材料的能量调控及应用
16:15-16:30	05-O-006	邵百旗	稀土微/纳米发光材料的拓扑转换合成策略与发光性能研究
16:30-16:45	05-O-007	程子泳	纳米晶表面功能化新策略：巯基-烯点击化学
16:45-17:10	05-I-010	周　博	界面能量传递——实现上转换发光的新途径

2018-05-07

会场：207　主持人：夏志国

08:30-08:55	05-I-011	刘应亮	无机稀土发光材料在农业中的应用
08:55-09:10	05-O-008	关荣锋	Ag-YAG:Ce3+-PMMA 复合荧光薄膜研究
09:10-09:25	05-O-009	吕兴强	稀土金属聚合物类高分子薄膜材料的开发及其光电应用
09:25-09:50	05-I-012	刘永福	面向健康照明的白光 LED 用稀土发光材料研究

会场：207　主持人：刘应亮

10:20-10:45	05-I-013	周　亮	新型稀土敏化有机发光二极管
10:45-11:00	05-O-010	潘再法	白光 LED 荧光粉的结构修饰与发光性能
11:00-11:15	05-O-011	武素丽	罗丹明 B 衍生物修饰上转换纳米颗粒作为高灵敏检测 Cu2 +和焦磷酸的荧光关-开传感器
11:15-11:40	05-I-014	夏志国	稀土发光材料的基质构筑与局域结构调控研究

会场：207　主持人：王　静

14:00-14:25	05-I-015	詹求强	稀土上转换荧光超分辨显微成像
14:25-14:50	05-I-016	王汉杰	基于稀土上转换材料体内诱导光遗传的新方法
14:50-15:05	05-O-012	董　浩	离子交换诱导的稀土异质核壳结构纳米晶生长
15:05-15:30	05-I-017	冯　玮	稀土发光纳米探针的生物检测应用

会场：207　主持人：冯　玮

15:50-16:15	05-I-018	王　静	微纳米稀土与过渡金属发光材料及其在照明与生物成像应用
16:15-16:30	05-O-013	曹　聪	稀土近红外荧光材料-用于高分辨血管成像
16:30-16:45	05-O-014	吴智磊	一例基于镧系金属有机框架的苯胺荧光探针
16:45-17:00	05-O-015	王太山	内嵌稀土金属富勒烯材料
17:00-17:25	05-I-019	马平安	超大介孔二氧化硅包覆的上转换纳米粒子作为多功能的免疫佐剂在肿瘤免疫治疗中的应用

2018-05-08

会场：207　主持人：司　锐

08:30-08:55	05-I-020	薛冬峰	稀土晶体快速生长研究
08:55-09:10	05-I-021	郑　捷	稀土氢化物在电化学中的新应用
09:10-09:25	05-O-016	褚海斌	贵金属/氧化铈/碳纳米管催化剂的设计合成及其醇氧化性能研究
09:25-09:40	05-O-017	赵继武	烧绿石型 Pr2Zr2-xMxO7+δ (M=Al, Ga, In) 固体电解质：缺陷型氧离子迁移路径及增强 NO2 传感性能研究
09:40-10:05	05-I-022	陈　骏	框架结构稀土基化合物化学键、微区结构及负热膨胀机理

会场：207　主持人：陈　骏

10:20-10:45	05-I-023	贾春江	CuO-CeO2 催化剂的金属-载相互作用
10:45-11:00	05-O-018	张吉林	C 型 CeO2 纳米管电纺丝合成及吸附、催化水解作用
11:00-11:15	05-O-019	卢章辉	Ni-CeOx/graphene 纳米复合材料高效催化氨硼烷水解产氢
11:15-11:30	05-O-020	张　涛	乙烷和二氧化碳氧化脱氢制乙烯催化剂设计
11:30-11:55	05-I-024	司　锐	利用原位 X 射线吸收精细结构谱学技术确认金铈催化剂的活性物种
11:55-12:05		闭幕式及颁奖	

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

2018-05-05

会场：303　主持人：潘　梅

13:30-13:55	06-I-001	汪　成	三维共价有机框架的设计、合成和性质研究
13:55-14:20	06-I-002	张新波	高效电化学储能器件用电催化剂
14:20-14:35	06-O-001	邢华斌	阴离子功能化超微孔框架材料与低碳烃分离纯化
14:35-14:50	06-O-002	李培洲	富氮基金属有机框架的制备及其对二氧化碳催化转化性能的研究
14:50-15:05	06-O-003	杨　龙	Zn-Cu 基金属有机骨架材料的窄带隙构筑、薄膜制备 与负载 Pd 催化性能研究

会场：303　主持人：汪　成

15:20-15:45	06-I-003	潘　梅	金属-有机发光材料的配位空间性能调控与微器件
15:45-16:10	06-I-004	王新龙	具有四面体构型的多酸基纳米笼的构筑
16:10-16:25	06-O-004	廖培钦	金属有机框架中限域空间超分子作用优化
16:25-16:40	06-O-005	何纯挺	亚纳米空间中主客体化学的实验与理论研究
16:40-16:55	06-O-006	王阿妮	亚胺金属有机框架材料的合成、聚集诱导荧光性能及水检测应用
16:55-17:10	06-O-007	郭　弈	金属有机框架物薄膜中的选择性离子传导及应用研究

2018-05-06

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	06-P-001	陈莲芬	一种以泡沫铜为基底的 CuO-Cu2O-C 锂离子电池负极材料
09:00-12:00	06-P-002	林晓明	一种以泡沫铜为基底的 Cu0.39Zn0.14Co2.47O4-Zn 锂离子电池负极材料
09:00-12:00	06-P-003	王利娜	一例新配位聚合物[Cd(suc)(1,4-bib)]n 的构筑及其性质研究
09:00-12:00	06-P-004	蔡国瑞	调制剂诱导缺陷形成”策略构筑高稳定且 多级孔结构的金属有机框架材料
09:00-12:00	06-P-005	卢贵武	烷基修饰 MOF 吸附水分子的 GCMC 模拟研究
09:00-12:00	06-P-006	郑孝华	对金属有机骨架中光敏剂的空间排列及其与光疗的相关性的探索
09:00-12:00	06-P-007	许彦桐	沸石型咪唑锌框架 MAF-6 的一价铜磷光掺杂
09:00-12:00	06-P-008	李　健	Core-Shell NiCo-LDH@ZIF-67 Derived spinel NiCo2O4 and Metallic Co Nanoparticles-Embedded N- Carbon Nanotube Nanocages as a Bifunctional Electrocatalyst for Oxygen Reduction and Evolution
09:00-12:00	06-P-009	莫宗文	调控两种金属-三氮唑-羧酸类多孔配位聚合物的连接性与柔性
09:00-12:00	06-P-010	叶子铭	新型多孔超分子异构体的单晶到单晶结构转变
09:00-12:00	06-P-011	邸　敏	基于 3,3’,5,5’-偶氮苯四羧酸的金属有机骨架的研究
09:00-12:00	06-P-012	周苗苗	Theoretical Study of the Cooperative Si–H bond Activation at Ru–S Complex: Selective C-H Silylation of Indoles
09:00-12:00	06-P-013	张　琪	蚕丝蛋白自组装协同仿生矿化制备金属-有机框架复合材料

09:00-12:00	06-P-014	蓝嘉玲	铜介导还原二氧化碳选择性生成草酸盐反应的机理研究
09:00-12:00	06-P-015	杨玉红	基于二茂铁氨基膦酸配体-Ir 催化的苯乙酮不对称氢化反应的 DFT 机理探究
09:00-12:00	06-P-016	陈晓丽	The Synthesis and Properties of a Zn(II) MOF Constructed from Mixed Ligands
09:00-12:00	06-P-017	郑登月	Synthesis of Co/C60@ZIF-67 Hybrid Material as Reversible Oxygen Evolution Electrodes
09:00-12:00	06-P-018	张　敏	基于新型棒状纳米 Fe-MOFs 的 α-蒎烯烯丙位催化氧化
09:00-12:00	06-P-019	陈桂章	一种具有高热稳定性和化学稳定性的金属有机框架
09:00-12:00	06-P-020	张学文	同构金属多氮唑框架衍生的氮掺杂多孔碳材料
09:00-12:00	06-P-021	王炯斐	柔性桥连配体构筑的两种金属有机框架钴配合物
09:00-12:00	06-P-022	谭慧玲	钴(Ⅱ)金属有机框架材料: 客体分子诱导的晶体-无定形-晶体可逆转变
09:00-12:00	06-P-023	吴俊熹	金属有机框架衍生超薄 CuO 修饰 Cu-C 纳米棒阵列用于电催化析氧
09:00-12:00	06-P-024	甘　豫	金属有机物：为挖掘知识提供丰富的数据
09:00-12:00	06-P-025	李原芳	溶剂粘度介导 MOG 转变为不同形貌的晶相 MOF
09:00-12:00	06-P-026	杜冰洁	蒸汽相辅助 MIL-101 晶相转变研究
09:00-12:00	06-P-027	周　蕾	基于纳米级[MnII18]金属轮的金属有机框架：磁性和气体吸附能力研究
09:00-12:00	06-P-028	朱　远	一种对 TNP 和 Cu2+双响应水相稳定的 Cd 发光配位聚合物
09:00-12:00	06-P-029	张　静	光电功能金属有机框架化合物
09:00-12:00	06-P-030	冯雨歌	MIL-100(Al)凝胶作为药物载体用于 pH 响应抗癌治疗
09:00-12:00	06-P-031	胡水生	基于二维金属有机骨架材料构建的电催化传感器用于葡萄糖的检测
09:00-12:00	06-P-032	李昱芝	MOFs 衍生氮掺杂 CoPS/C 复合材料的制备及电催化产氢性能的研究
09:00-12:00	06-P-033	张　忍	机械球磨法快速合成 Ni 基金属有机框架化合物
09:00-12:00	06-P-034	沈菁雯	通过两步法得到四个基于三核铁簇的三维金属有机骨架
09:00-12:00	06-P-035	陈　瑞	提拉法可控合成金属有机框架薄膜
09:00-12:00	06-P-036	吴丽芳	扩散法合成亚铁三唑配位聚合物
09:00-12:00	06-P-037	李永鹏	具备超高轻质烃吸附/分离性能的单壁多孔配位框架材料
09:00-12:00	06-P-038	曹　峰	Cu(II)-Nd(III)异金属 MOF 材料的合成、结构及性能的研究
09:00-12:00	06-P-039	张文谦	硝基和四嗪功能化三维 Zn(II)微孔 MOFs 的构筑，CO2 吸附及后合成修饰
09:00-12:00	06-P-040	朱嘉星	氟功能化金属-有机框架材料的合成及性质
09:00-12:00	06-P-041	王　政	Functionalized tetrazolate-based Porphyrinic Metal-Organic Frameworks for sorption and reduction of carbon dioxide
09:00-12:00	06-P-042	陈茂龙	柔性与刚性多羧酸稀土有机框架的协同设计构筑
09:00-12:00	06-P-043	晁梦瑶	Broad Single Crystal Reactivity of a 2D Metal−Organic Framework
09:00-12:00	06-P-044	胡　涵	一系列对三氮唑基苯膦酸金属-有机框架材料的合成及性质研究
09:00-12:00	06-P-045	何三丰	利用表面引发原子转移自由基聚合对金属有机框架进行表面修饰
09:00-12:00	06-P-046	张彦星	金属有机骨架 MIL-88B(Fe)的绿色合成及其对水中 As(V)的去除研究
09:00-12:00	06-P-047	冯凌宇	金属源调控多孔配位聚合物 MIL-53(Al)骨架结构及吸附性能研究
09:00-12:00	06-P-048	陈文倩	有序到无序转变的配位聚合物的离子导电研究
09:00-12:00	06-P-049	刘　爽	等离子体电化学法合成 MOFs
09:00-12:00	06-P-050	崔瑞雪	转变 Zn-MOFs 的形貌用作高灵敏检测叶酸的荧光探针
09:00-12:00	06-P-051	肖建楠	基于过渡金属有机配位聚合物的荧光“关-开”化学传感器对 Cr(VI)和抗坏血酸的高灵敏识别

09:00-12:00	06-P-052	高明亮	3D 多孔配位聚合物的设计合成及对 Ca2+荧光传感研究
09:00-12:00	06-P-053	刘梅英	手性 Schiff 碱单核 Zn(Ⅱ)配合物的合成、结构及铁电性质研究
09:00-12:00	06-P-054	蒋　敏	荧光金属-有机骨架对水体中 Cr(III)的高灵敏检测
09:00-12:00	06-P-055	李　琦	两种半导体 Ni(Ⅱ)-MOFs 的合成，表征，水稳定性及光电性能
09:00-12:00	06-P-056	马英楠	用于气体分离 ZIF-8/聚砜薄层复合膜的制备
09:00-12:00	06-P-057	袁宝玲	金属有机框架材料作为酯化催化剂用于合成增塑剂的研究

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	06-A-001	孙　凯	烯烃化合物的硒化胺化反应研究
09:00-12:00	06-A-002	聂谦英	性能导向的含铱金属有机化合物的合成、结构 及其性能研究
09:00-12:00	06-A-003	谭　倩	基于金属配体和镧系元素的 3d-4f 杂双金属配位聚合物的合成、结构及性能研究
09:00-12:00	06-A-004	孙翁捷	基于 MIL-101 框架的高性能 A3 反应催化剂研究
09:00-12:00	06-A-005	王荣艳	基于双咪唑衍生物的铜/银碘化物及其光发射性能
09:00-12:00	06-A-006	邓　正	在 MOF 纳米片上原位负载钯颗粒作为 Suzuki-Miyaura 耦合反应的催化剂
09:00-12:00	06-A-007	韩松德	两例多咪唑基元修饰的杂化亚磷酸锌
09:00-12:00	06-A-008	范卫东	氨基功能化 In-MOF 的合成及其气体吸附分离性能研究
09:00-12:00	06-A-009	王　倩	具有潜在的环境能源相关气体捕获与储存应用的金属-有机骨架材料（MOFs）的合成
09:00-12:00	06-A-010	林艳娜	一种用于检测有机混合物的新型镧系金属-有机框架
09:00-12:00	06-A-011	吴双妍	一种用于拉莫三嗪检测的光致发光镧系金属-有机框架
09:00-12:00	06-A-012	王　霞	基于四(4-羧基苯基)甲烷为配体的镧系金属-有机框架的合成
09:00-12:00	06-A-013	陈海咏	发光 MOF 在磷酸盐检测中的应用
09:00-12:00	06-A-014	王　晶	基于 Zn-MOFs 的荧光传感器对 2,4,6-三硝基苯酚的检测
09:00-12:00	06-A-015	李　帆	基于三核簇和多元羧酸配体构筑的多孔配位聚合物的合成与结构研究
09:00-12:00	06-A-016	陈玉贞	MOF 稳定的过渡金属纳米催化剂的设计 合成及其催化性能研究
09:00-12:00	06-A-017	丁　菲	吡唑环三核 Ag(I) 配合物共晶的制备及其结构分析
09:00-12:00	06-A-018	张玉凤	同网络/同构 fcu 型稀土有机骨架材料的发光与水热稳定性的相关性研究
09:00-12:00	06-A-019	王素娜	基于酚氧基羧酸配体的 Eu(III)和 Tb(III)配合物的荧光传感性质
09:00-12:00	06-A-020	陈志伟	基于含硫羧酸配体的配位聚合物的荧光传感性质
09:00-12:00	06-A-021	张传磊	单晶结构的转变策略实现一维加二维到三维结构的重组
09:00-12:00	06-A-022	傅红如	Tetraphenylethylene immobilized metal-organic frameworks: highly sensitive fluorescent sensor for the detection of Cr2O72- and nitroaromatic explosives
09:00-12:00	06-A-023	白建平	基于卟啉的金属有机骨架的合成、结构与性质研究
09:00-12:00	06-A-024	范雅梅	Ni(salen)基 MOF 催化 CO2 与环氧化物合成环碳酸酯研究
09:00-12:00	06-A-025	石智强	一个具有自穿插结构的 3D CdII 配位聚合物的合成及表征
09:00-12:00	06-A-026	杨　雷	含 2，2'-联吡啶官能团的共价有机框架的合成
09:00-12:00	06-A-027	邱佩丽	基于阴离子铕（Ⅲ）金属有机框架的可逆水蒸气荧光传感器研究
09:00-12:00	06-A-028	李姗姗	镧与 5-(2-羧基-苯氧基)间苯二甲酸配合物的合成、晶体结构和荧光性质
09:00-12:00	06-A-029	万梦妍	生物分子构筑配位聚合物的合成及其发光性质的研究
09:00-12:00	06-A-030	刘　燕	路易斯酸性和稳定性可调的手性金属有机-框架催化剂
09:00-12:00	06-A-031	丁崇伟	金属咪唑框架材料的掺杂及性能研究
09:00-12:00	06-A-032	何天涯	磁性催化剂 Fe3O4/STU 的合成与表征

09:00-12:00	06-A-033	张现法	一个水稳定的铕金属有机框架材料的合成及其 对水中抗生素的荧光传感检测研究
09:00-12:00	06-A-034	王学智	手性金属有机五角三四面体的羟醛缩合反应催化
09:00-12:00	06-A-035	雷小娟	镁-芳香羧酸多孔配位框架材料的设计合成 及其对硝基化合物的荧光猝灭研究
09:00-12:00	06-A-036	李海鹏	氨基对 Zn/F/三氮唑微孔骨架的 CO2 和低碳烷烃吸附分离性能的调控
09:00-12:00	06-A-037	薛颖颖	顺反配位异构驱动的高稳定性 9-连接多孔配位框架材料及其性能调控
09:00-12:00	06-A-038	李全全	Crystal structure and property of a Cu(II)-complex containing heterocyclic spiro derivative
09:00-12:00	06-A-039	赵一芳	金属有机笼构筑多孔材料的限域空间中的主客体化学
09:00-12:00	06-A-040	许奇炜	镍与联苯二甲酸、1,10-邻菲罗啉的配合物的合成及其光催化性质
09:00-12:00	06-A-041	张明会	基于柔性五碟烯羧酸配体构筑的金属-有机框架物的合成及性能研究
09:00-12:00	06-A-042	郭兵兵	基于锆金属-有机框架的设计合成
09:00-12:00	06-A-043	王雨桐	溶剂调控的镉基金属-有机框架物的合成与结构分析
09:00-12:00	06-A-044	梁光明	具有空间限域笼状配合物的合成及其选择性催化研究
09:00-12:00	06-A-045	韩　雪	多孔硫化钴纳米片阵列电极材料的设计

会场：303　主持人：钱国栋

13:30-13:55	06-I-005	唐　瑜	稀土配合物智能发光材料研究
13:55-14:20	06-I-006	刘云凌	多孔类沸石超分子骨架化合物的系统性功能化修饰与性能研究
14:20-14:35	06-O-008	苏　志	金属有机框架的机械性能研究
14:35-14:50	06-O-009	薛东旭	稀土/铟有机骨架的可控制备与性能研究
14:50-15:05	06-O-010	陶　凯	金属有机框架衍生的硫化镍钴纳米片阵列材料的超电性能研究

会场：303　主持人：唐　瑜

15:20-15:45	06-I-007	钱国栋	光子功能金属-有机框架材料
15:45-16:10	06-I-008	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
16:10-16:25	06-O-011	解明华	基于动态 AIE 的金属-有机框架 CO2 传感器
16:25-16:40	06-O-012	赵银花	两种同分异构铜-甲酸-二铵化合物
16:40-16:55	06-O-013	龚城焕	金属-有机骨架薄膜的制备与应用
16:55-17:10	06-O-014	秦博文	一个稳定的多功能锌 MOF：气体分离、荧光传感和可调节的白光激发

2018-05-07

会场：303　主持人：李巧伟

08:30-08:55	06-I-009	徐　刚	MOF 薄膜气敏传感器
08:55-09:20	06-I-010	韩英锋	金属卡宾模板控制的光化学反应
09:20-09:35	06-O-015	胡同亮	金属-有机框架功能化及其轻质烃吸附分离
09:35-09:50	06-O-016	韩鹤友	基于功能性金属有机骨架实现 pH 响应、光触发的抗生素可控释放用于细菌感染联合治疗
09:50-10:05	06-O-017	蔡跃鹏	源于 Zn-MOF 可提高 Li-S 电池性能的氮掺杂花状多孔碳纳米片

会场：303　主持人：徐　刚

10:20-10:45	06-I-011	李巧伟	金属有机框架材料缺位化学研究
10:45-11:10	06-I-012	赵　斌	MOFs 的构筑及其捕获和催化 CO2
11:10-11:25	06-O-018	朱克龙	机械互锁分子在 MOF 材料合成及其结构调控中的应用
11:25-11:40	06-O-019	刘雨风	基于金属有机骨架结构的纳米酶在生物医学分析中的应用
11:40-11:55	06-O-020	郑绪彬	基于 Tb(III)功能化的 Cu(II)-MOF 作为 H2S 比率式荧光开启探针

会场：303　主持人：江海龙

13:30-13:55	06-I-013	郑丽敏	手性金属有机膦酸化合物研究: 从分子手性到宏观螺旋
13:55-14:20	06-I-014	杨国昱	氧合团簇有机骨架
14:20-14:35	06-O-021	晋冠平	利用亚铁氰化镍/异质碳复合电极持续还原 CO2 为甲酸
14:35-14:50	06-O-022	张文华	基于一个二维金属—有机框架的多类单晶转化反应
14:50-15:05	06-O-023	张铁欣	金属有机框架限域空间中的非均相光催化反应

会场：303　主持人：郑丽敏

15:20-15:45	06-I-015	江海龙	金属有机框架的催化功能化
15:45-16:10	06-I-016	汪　骋	金属有机框架和金属有机单层中的激发态和能量转移
16:10-16:25	06-O-024	陶呈安	金属有机框架光学薄膜的光学性质研究
16:25-16:40	06-O-025	袁群瑶	钴基 MOFs 的制备及其电催化产氧性能研究
16:40-16:55	06-O-026	冯吉飞	双发光金属有机框架薄膜温度传感器的设计与应用
16:55-17:10	06-O-027	胡建波	金属醇盐改性对金属有机骨架材料 CO2 吸附性能的影响研究

2018-05-08

会场：303　主持人：李　丹

08:30-08:55	06-I-017	段春迎	金属有机框架限域空间中的非均相光催化反应
08:55-09:20	06-I-018	王炳武	低配位稀土单分子磁体磁构关系研究
09:20-09:35	06-O-028	李　涛	一种普适的方法构建 MOF@Polymer 功能复合材料
09:35-09:50	06-O-029	方　敏	合成高稳定 Al-MOFs 的一般方法：如何生长高质量大单晶？
09:50-10:05	06-O-030	王　帆	硫化钴氮硫掺碳杂化纳米材料的设计与合成及电催化性能研究

会场：303　主持人：段春迎

10:20-10:45	06-I-019	李　丹	基于配位超分子自组装的功能化策略
10:45-11:10	06-I-020	臧双全	基于银硫团簇金属有机框架材料的结构转变与性能研究
11:10-11:25	06-O-031	万重庆	以多孔 MOF 为载体的高温质子交换膜材料设计
11:25-11:40	06-O-032	王　莽	形貌对金属-有机框架光催化还原二氧化碳性能的影响
11:40-11:55	06-O-033	黄　幸	具有 Kagome 格子结构的六巯基苯铜配位聚合物超导特性研究

会场：303　主持人：杨利明

13:30-13:55	06-I-021	唐智勇	纳米金属有机骨架材料：新兴的催化材料
13:55-14:20	06-I-022	张元竹	氰根桥连配合物的结构拓展与磁性调控
14:20-14:35	06-O-034	高俊阔	金属-有机框架材料的制备及其光催化性能调控研究
14:35-14:50	06-O-035	郭兆琦	含能配位聚合物结构与性能关系
14:50-15:05	06-O-036	王晓斌	ZIF-8 金属有机复合中空纤维膜的制备及分离性能研究

会场：303　主持人：唐智勇

15:20-15:45	06-I-023	杨利明	金属有机框架材料的理论计算和模拟
15:45-16:10	06-I-024	李东升	MOF 源材料：从复合设计到功能探索
16:10-16:25	06-O-037	程凯鹏	介孔杂化结构 ZIF-8 的制备及其在酶固定化中的应用
16:25-16:40	06-O-038	马　良	金属有机框架材料复合膜及杂化膜的制备及性能研究
16:40-16:55		分会闭幕式及颁发优秀墙报奖	

第七分会：生物无机化学

分会主席：郭子建、唐睿康

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

2018-05-05

会场：401　主持人：刘扬中

13:30-13:40		分会开幕式	
13:40-14:05	07-I-001	巢　晖	抗肿瘤金属配合物的设计与研究
14:05-14:30	07-I-002	赵　强	长寿命磷光探针在时间分辨生物成像中的应用研究
14:30-14:45	07-O-001	陈小兰	近红外吸收钯二维纳米材料的诊疗应用
14:45-15:00	07-O-002	吴勇权	新型近红外磷光铱配合物用于半胱氨酸及高半胱氨酸成像检测
15:00-15:15	07-O-003	周前雄	基于 Ru(II)配合物的光活化化疗试剂

会场：401　主持人：赵　强

15:30-15:55	07-I-003	朱光宇	四价铂抗癌前药的靶向药物输送
15:55-16:20	07-I-004	刘扬中	硫钼酸铵抑制铜蛋白与顺铂的作用
16:20-16:35	07-O-004	乔　鑫	新型铂类 RNA 聚合酶 I 选择性抑制剂的设计与作用机制
16:35-16:50	07-O-005	赵　耀	A Photoactive Platinum(IV) Anticancer Complex Inhibits Thioredoxin Activity by Induced Oxidization of the Protein
16:50-17:05	07-O-006	郑小辉	靶向 ALT 肿瘤的新型铂类抗肿瘤配合物的设计及合成
17:05-17:20	07-O-007	袁彩霞	以蛋白酪氨酸磷酸酶 1B 为靶点的铂(II)配合物抗肿瘤活性机理研究

2018-05-06

会场：三楼 3B 展厅

09:00-12:00	07-P-001	林丽榕	双核环状过渡金属配合物的合成及抗癌活性研究
09:00-12:00	07-P-002	袁　卿	金簇在慢性淋巴细胞白血病细胞内通过抑制硫氧还蛋白还原酶活性引起线粒体凋亡通路的激活
09:00-12:00	07-P-003	黄乔木	LED 光固化灯与 Ag2O/TiO2 纳米复合物协同抗 S. mutans 作用
09:00-12:00	07-P-004	刘康涛	镉离子与汞离子引起的 DNA 聚电解质构象转变
09:00-12:00	07-P-005	王双双	荧光探针特异性标记活性谷胱甘肽过氧化物酶 4 的研究
09:00-12:00	07-P-006	孟靖昕	受生物启发的抗矿物粘附涂层
09:00-12:00	07-P-007	郭俊谷	基于 FRET 机理的螯合型比例计量一价铜离子荧光探针及其成像研究
09:00-12:00	07-P-008	郭　伟	基于嘌呤衍生物配体的无定形配合物的性质及抗肿瘤活性研究
09:00-12:00	07-P-009	李胜辉	β-二酮型芳基钌(II)配合物的合成及体外抗肿瘤活性研究
09:00-12:00	07-P-010	周国强	玉米蛋白/白磷钙石多孔复合支架的合成及骨修复研究
09:00-12:00	07-P-011	邵长鸽	柠檬酸通过界面润湿促进胶原的矿化：一个关于矿化控制的物理化学理解
09:00-12:00	07-P-012	刘文霞	水溶性苝二酰亚胺的高灵敏度铜离子检测及新型分子逻辑门构建
09:00-12:00	07-P-013	邓穗平	Synthesis and anti-oxidant activity of kaempferol-gallium complex

09:00-12:00	07-P-014	黄婉琼	含氮杂环锇配合物的合成，稳定性及体外抗癌活性研究
09:00-12:00	07-P-015	贺利贞	功能化介孔二氧化硅纳米载药体系在肿瘤诊疗中的应用与机制研究
09:00-12:00	07-P-016	刘　婷	顺序性引发的纳米体系用于精准的药物传递同时抑制肿瘤的生长、迁移和侵袭
09:00-12:00	07-P-017	陈　旭	新型功能化六边形纳米钯(Pd)通过高效光热治疗增强甲氨蝶呤(MTX)治疗类风湿关节炎(RA)
09:00-12:00	07-P-018	孙　斌	Synchronous fluorescence analysis of breast cancer related miR-221/222 based on ruthenium(II) complex
09:00-12:00	07-P-019	孙英姬	3His 非典型活性中心 β-二酮双加氧酶的生物模拟
09:00-12:00	07-P-020	于会娟	Multifunctional Salen Ligands for Cu2+ Detection and Inhibition of Copper Induced Aggregation of β-amyloid
09:00-12:00	07-P-021	叶　梦	锇配合物 Os(N)(N2O2)Cl 诱导癌细胞凋亡研究
09:00-12:00	07-P-022	刘大颖	基于 4-氨基-1,8-萘酰亚胺的铜离子高选择性荧光传感器
09:00-12:00	07-P-023	朱旭峰	核酸适配体（Apt）/转铁蛋白(Tf)功能化介孔纳米钌(MRN)逐级靶向协同光动力治疗脑胶质瘤（GMB）
09:00-12:00	07-P-024	高笃阳	构建基于蛋白质的近红外光激活型纳米抗菌剂用于炎症的光热光动力治疗
09:00-12:00	07-P-025	夏　青	含二茂铁药物的肿瘤诊疗一体化纳米平台
09:00-12:00	07-P-026	梅林强	生物可降解氧化钼纳米颗粒在近红外第二窗口的光热和光动力协同抗肿瘤研究
09:00-12:00	07-P-027	马东清	具有高的过氧化物酶拟酶活性的 MoS2-GSSG 纳米片的合成及其对 H2O2 和胆固醇的检测
09:00-12:00	07-P-028	胡仁涛	锇金属配合物用于肿瘤细胞拉曼成像的研究
09:00-12:00	07-P-029	陈海杰	基于破坏细胞内氧化还原平衡机制研究的铱金属药物

会场：三楼 3B 展厅

09:00-12:00	07-A-001	王　鹏	Highly selective and sensitive detection of Zn(II) and Cu(II) ions using a novel peptide fluorescent probe in aqueous solutions and live cells
09:00-12:00	07-A-002	王思远	不同 pH 条件下柠檬酸钼(VI)的合成与转化研究
09:00-12:00	07-A-003	钱　璟	一种新型双亲铜配合物的合成及其细胞毒性试验
09:00-12:00	07-A-004	陈姜利	含四齿氮配体的单核、四核铁(III)配合物的合成与结构表征
09:00-12:00	07-A-005	洪朝国	水溶希夫碱钴配合物的合成、表征及其抗氧化活性研究
09:00-12:00	07-A-006	陈战芬	光谱法研究新型单核铂配合物与人血清白蛋白的相互作用
09:00-12:00	07-A-007	陈　宁	Study of biological applications for zirconium nitride powders
09:00-12:00	07-A-008	靳　祎	纳米氧化钇诱导小鼠骨髓基质细胞凋亡的机制研究
09:00-12:00	07-A-009	谷金凤	双核钴焦磷酸根配合物的合成及表征
09:00-12:00	07-A-010	俞　浩	三组分的花簇状水滑石复合材料的制备及抗菌性能研究
09:00-12:00	07-A-011	成　萌	一种新型阳离子钯卟啉的荧光及磷光发光研究（Fluorescent and Phosphorescence Luminescence Studies of a Novel Cationic Palladium Porphyrin）
09:00-12:00	07-A-012	赵金安	基于吡嗪-苯并咪唑衍生物的多核铜配合物的抗肿瘤活性研究
09:00-12:00	07-A-013	李冬冬	氨基酸多吡啶铜配合物作为蛋白酶体抑制剂诱导肿瘤细胞凋亡

09:00-12:00	07-A-014	Li Xu	Robust Hydrogels from Lanthanide Nucleotide Coordination with Evolving Nanostructures for Highly Stable Protein Encapsulation
09:00-12:00	07-A-015	李连之	Synthesis, structure, DNA/BSA binding properties and SOD activity of a chiral binuclear nickel (II) complex containing L-alanine Schiff
09:00-12:00	07-A-016	冯大千	AgNCs/GO 复合材料的制备及应用
09:00-12:00	07-A-017	李　毅	环金属铱(III)氮杂环卡宾配合物的抗癌活性及诱导线粒体自噬研究
09:00-12:00	07-A-018	徐　萌	功能化花状金纳米粒子增强光热治疗效果的研究

会场：401　主持人：赵　耀

13:30-13:55	07-I-005	聂广军	DFO in a nanoformulation improves its iron chelator efficacy by enhancing its tissue accumulation and prolonging its half-life in mice
13:55-14:20	07-I-006	陈振锋	基于中药活性成分生物碱及其衍生物金属抗肿瘤配合物
14:20-14:35	07-O-008	樊海明	基于超小锰铁氧体纳米晶的高效 T1 肝特异性造影剂
14:35-14:50	07-O-009	吴惠霞	功能化 Cu3BiS3 纳米粒子用于双模式成像和肿瘤靶向光热/光动力治疗
14:50-15:05	07-O-010	熊　威	微藻仿生硅矿化及其应用

会场：401　主持人：沈星灿

15:20-15:45	07-I-007	杨仕平	基于 Fe@Fe3O4 诊疗一体化平台的构建及其生物应用
15:45-16:10	07-I-008	张金超	基于介孔二氧化硅纳米载药体系的构建及其在抗肿瘤方面的应用
16:10-16:35	07-I-009	刘长林	特异抑制揭示 SOD1 是癌细胞凋亡信号网络的调控中枢
16:35-16:50	07-O-011	张　瑞	生物可代谢的邻菲啰啉/钌纳米配合物用于肿瘤光热治疗
16:50-17:05	07-O-012	邹滔滔	含氮杂环卡宾的环金属金（III）配合物的抗癌分子靶点识别

2018-05-07

会场：401　主持人：魏　炜

08:30-08:55	07-I-010	林英武	人工金属酶分子设计与应用
08:55-09:20	07-I-011	李剑峰	若干血红素模型的空间与电子结构－Mössbauer, EPR and NRVS
09:20-09:35	07-O-013	钟龙华	New Mechanistic Insights on Ni-dependent Lactate Racemase (LarA) and Heme-dependent Dioxygenase (TDO/IDO) from Computational Chemistry
09:35-09:50	07-O-014	黄妍瑜	肿瘤靶向性 DNA 折纸结构的功能化设计及其在肿瘤治疗中的研究
09:50-10:05	07-O-015	时胜超	基于单分子力谱对 S100A12 同源二聚体界面金属中心稳定性的探究

会场：401　主持人：张平玉

10:20-10:45	07-I-012	陈填烽	Ultrathin 2D Bi2Se3 nanosheets as targeted theranostic agents for imaging-guided cancer radiotherapy
10:45-11:10	07-I-013	刘红梅	硒抗动脉粥样硬化的作用及其机制
11:10-11:25	07-O-016	沈建良	Engineering Functional Inorganic-Organic Hybrid System Advances in Triple Negative Breast Cancer Therapeutics
11:25-11:40	07-O-017	都秀波	硒通过调控线粒体功能及金属离子内稳态干预阿尔茨海默症的发展
11:40-11:55	07-O-018	丛志奇	利用双功能小分子解除细胞色素 P450 酶的辅酶依赖

会场：401　主持人：阴彩霞

13:30-13:55	07-I-014	谭相石	淀粉样前体蛋白 APP 介导神经细胞凋亡的分子机制研究
13:55-14:20	07-I-015	郑　鹏	单个化学键精度下的金属蛋白解折叠过程

14:20-14:35	07-O-019	周　军	硒蛋白 S 对 2 型糖尿病的调控作用及其分子机制
14:35-14:50	07-O-020	夏　炜	铜离子氧化调控金黄色葡萄球菌代谢调控蛋白 CcpA 功能的分子机制
14:50-15:05	07-O-021	张平玉	基于蛋白氧化损伤机理的铱金属药物

会场：401　主持人：邹滔滔

15:20-15:45	07-I-016	杨　林	从生物小分子、蛋白质到细胞调控的仿生矿化--无机纳米结构的可控构筑机理与性能
15:45-16:10	07-I-017	孙　飞	基于合成生物学途径发展多功能的蛋白质材料
16:10-16:35	07-I-018	刘劲刚	一氧化氮的光控释放与靶向投递
16:35-16:50	07-O-022	刘昭明	镁离子对无定形碳酸钙结晶影响的原位研究
16:50-17:05	07-O-023	王晓娟	La3+金属水凝胶的制备与性能研究
17:05-17:20	07-O-024	刘国良	碳点/金纳米棒复合材料的制备及在环境检测中的应用

2018-05-08

会场：401　主持人：孙　飞

08:30-08:55	07-I-019	焦　扬	亚细胞器定位荧光传感器的构筑及癌症的早期诊断
08:55-09:20	07-I-020	阴彩霞	In situ lysosomal Cys specific imaging probe
09:20-09:35	07-O-025	蒋维东	还原 Schiff 碱双核铜（II）配合物高效催化吡啶甲酸对硝基苯酯水解
09:35-09:50	07-O-026	郭喜明	四氧化三铁-卟啉复合纳米粒子的制备及其光磁特性研究
09:50-10:05	07-O-027	高　靓	金纳米颗粒与金团簇的界面化学与生物识别在肿瘤诊疗领域中的应用

会场：401　主持人：朱光宇

10:20-10:45	07-I-021	刘小明	生物无机化学中的铁羰基化合物：从氢化酶金属活性中心到无机药物
10:45-11:10	07-I-022	沈星灿	刺激响应型纳米诊疗剂的构筑与应用
11:10-11:25	07-O-028	费宝丽	基于天然产物松香的手性单核铜配合物的抗肿瘤作用
11:25-11:40	07-O-029	冯鹏举	功能金属配合物的设计合成：含硒配体的引入逆转肿瘤抗药性
11:40-11:55	07-O-030	徐靖源	四价铂前药设计合成及其活性、作用机制研究

会场：401　主持人：刘小明

13:30-13:55	07-I-023	魏　辉	纳米酶：下一代人工模拟酶
13:55-14:20	07-I-024	郭玉明	无机微纳米材料的仿生合成及其潜在生物医学应用
14:20-14:35	07-O-031	申海静	基于核酸适体的功能分子用于神经退行性疾病相关锌离子检测
14:35-14:50	07-O-032	陈秋云	磁性纳米核酸对 HIF 的识别与胰腺癌的抑制
14:50-15:05	07-O-033	何　蕾	G-四联体的相关研究

会场：401　主持人：郑　鹏

15:20-15:45	07-I-025	季泉江	人类病原菌过渡金属转运新机制
15:45-16:10	07-I-026	杨　峰	人血清白蛋白多药物递送体系
16:10-16:25	07-O-034	王梦荻	单分子力谱揭示白介素 10 中的超稳定 α 螺旋结构
16:25-16:40	07-O-035	魏　炜	重金属蛋白的结构功能和仿生应用
16:40-16:55	07-O-036	赵　劲	仿金属酶催化
16:55-17:10		计亮年院士主持闭幕式暨优秀墙报奖颁奖仪式	

第八分会：无机化学前沿

分会主席：谢 毅、郭国聪

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

2018-05-05

会场：103B　主持人：谢　毅

14:00-14:10		开幕式	
14:10-14:35	08-I-001	曹　荣	羧酸基金属-有机框架薄膜的组装设计及性能研究
14:35-15:00	08-I-002	段春迎	金属有机多面体的组装与光催化研究
15:00-15:25	08-I-003	张杰鹏	多孔配位聚合物的气体吸附应用
15:25-15:40	08-O-001	谷志刚	表面镶嵌负载型金属-有机框架薄膜的制备及其应用

会场：103B　主持人：郭国聪

15:55-16:20	08-I-004	郎建平	在晶态 MOFs 框架内精准控制光化学环加成反应
16:20-16:45	08-I-005	朱广山	多孔芳香骨架材料
16:45-17:10	08-I-006	鲁统部	石墨炔的结构与光电催化产氢性能
17:10-17:25	08-O-002	翟全国	Controllable Synthesis of [M3(O/OH)(COO)6] Cluster-based Functional Crystalline Porous Materials
17:25-17:40	08-O-003	韩　磊	MOF 导向的纳米电极材料制备及其超级电容器性能

2018-05-06

会场：三层 3B 展厅　主持人：郭国聪

09:00-12:00	08-P-001	高艳鹏	基于四羧酸构筑的[Zn(popa)0.5(4,4'-bpy)] 2(H2O)结构和光致变色
09:00-12:00	08-P-002	陈学安	Ba6Al4B14O33 的合成、晶体结构和电子结构研究
09:00-12:00	08-P-003	张亚华	新型五硼酸盐 KNa2CdB5O10 的合成和结构性能表征
09:00-12:00	08-P-004	吴姗姗	低配位有机磷共轭发光材料
09:00-12:00	08-P-005	董　婧	PONb-LDH 催化化学战剂类似物降解
09:00-12:00	08-P-006	史　乐	客体分子对 Co-MOF 的结构和单离子磁体性质的影响
09:00-12:00	08-P-007	卫晓琴	两个基于[MoIII(CN)7]4–的分子团簇:结构和磁性
09:00-12:00	08-P-008	李飞龙	铁/镍基 MOFs 材料的制备及析氧反应性能研究
09:00-12:00	08-P-009	肖利娜	新的基于{PMo12V2O42}和过渡金属配合物的有机-无机杂化材料的水热合成与结构表征
09:00-12:00	08-P-010	申福星	有机胺调控的阴离子型[Fe4L4]4-自旋交叉胶囊
09:00-12:00	08-P-011	张淑华	一种具有高效电致发光性能的 3,5-二溴水杨醛锌配合物的原位合成
09:00-12:00	08-P-012	丁清荣	基于钛氧团簇和刚性羧酸配体构筑的四边形化合物
09:00-12:00	08-P-013	方绍帆	有机钛酸酯作为活化剂的 CsPbX3 纳米晶的室温特快合成
09:00-12:00	08-P-014	李岩云	新型手性环状胺膦配体及其金属络合物的合成与表征
09:00-12:00	08-P-015	李小东	局域氧化 SnS2 超薄纳米片高效可见光还原 CO2
09:00-12:00	08-P-016	焦星辰	缺陷态 ZnIn2S4 超薄片实现高效的光还原 CO2 性能

09:00-12:00	08-P-017	梁　倞	钨酸铋原子级厚二维超薄结构实现稳健的太阳光还原 CO2 产甲醇性能
09:00-12:00	08-P-018	杨晓冬	具有波长依赖效应的联吡啶鎓基荧光材料
09:00-12:00	08-P-019	谭智方	铋掺杂 Cs2SnCl6 高效蓝光非铅钙钛矿材料
09:00-12:00	08-P-020	徐嘉麒	电荷部分离域的单层 MoSeS 合金实现高效的电催化还原 CO2 制备合成气
09:00-12:00	08-P-021	杨　波	铜锑硫族薄膜材料及其光伏器件研究进展
09:00-12:00	08-P-022	李京徽	克服电场驱动下的卤素离子迁移：一种新型无机钙钛矿 LED
09:00-12:00	08-P-023	孙　丽	具有 C = C 键平行取向的一维链状配合物的光反应性
09:00-12:00	08-P-024	余　玉	梯度氧掺杂的 CdS 纳米棒阵列的设计合成及其光电性能
09:00-12:00	08-P-025	段俊杰	离子液体[C4mim]Br 合成 UiO-66 中醋酸调节剂的影响
09:00-12:00	08-P-026	李　莉	一种制备大面积，无缝连接的基于过渡金属硫族化合物的电子器件的通用方法
09:00-12:00	08-P-027	祖小龙	氮掺杂石墨烯负载单原子锡的宏量制备及其电催化还原 CO2 研究
09:00-12:00	08-P-028	张　燕	基于三氮唑基配体 Fe(II)/Co(II)配合物的合成 及磁学性质研究
09:00-12:00	08-P-029	张庆富	一种快速检测水中抗生素的发光金属有机框架新材料
09:00-12:00	08-P-030	李江伟	稳定的全无机锡基钙钛矿体系 A-Sn-Cl-I (A=Cs, Rb)
09:00-12:00	08-P-031	向　景	一系列 8-配位 Fe(II)和 Co(II) 配合物的慢弛豫现象研究
09:00-12:00	08-P-032	邓韦华	可见光驱动 TiO2@MOFs 纳米线阵列室温 NO2 检测
09:00-12:00	08-P-033	蔡敏兰	MOFs 超级电容器
09:00-12:00	08-P-034	李孝增	可用作手性探针的新型手性螺旋配位聚合物
09:00-12:00	08-P-035	郑　志	基于 CH3NH3PbI3 量子点修饰的 TiO2 纳米管阵列的宽光谱探测器的研究
09:00-12:00	08-P-036	彭澜欣	双酰基硫脲 Cu(I)配合物的合成与表征
09:00-12:00	08-P-037	王　莹	CoNi 合金@洋葱碳纳米胶囊微波吸收性能研究
09:00-12:00	08-P-038	张志娇	酰基双硫脲卤化亚铜的自组装
09:00-12:00	08-P-039	张潜翀	不对称分子导线的电导提升效应
09:00-12:00	08-P-040	卞仁吉	Ti3C2-MXene 在水油界面的自组装
09:00-12:00	08-P-041	邵智斌	基于硫化镉纳米带的新型记忆光电探测器
09:00-12:00	08-P-042	伍济庆	具有配位悬臂的双三氮大环金属配合物的合成及晶体结构
09:00-12:00	08-P-043	苗　芃	硫化铼的层数依赖表面增强拉曼性能研究
09:00-12:00	08-P-044	杨　宜	有机-无机杂化稀土氢氧化物的结构设计与荧光特性
09:00-12:00	08-P-045	汤　哲	酸碱诱导的环金属 Ir(III)化合物的 结构转换、发光调控及光催化制氢研究
09:00-12:00	08-P-046	朱晓威	异金属咪唑笼的定向组装策略研究
09:00-12:00	08-P-047	崔思涵	Co(III)基层状金属双氢氧化物的氧化插层制备
09:00-12:00	08-P-048	刘　玺	一个平面四方构型铜（I）配合物的合成与结构
09:00-12:00	08-P-049	赖建诚	利用热力学稳定而动力学活泼的配位键构筑机械强韧的自修复材料
09:00-12:00	08-P-050	李高林	钙钛矿/聚丙烯腈复合纤维膜材料制备及表征
09:00-12:00	08-P-051	邹仁萌	基于分子工程提升准二维钙钛矿材料与发光器件性能
09:00-12:00	08-P-052	井红宇	兼性氮化碳亲水性富集材料的研究及糖肽富集中的应用
09:00-12:00	08-P-053	崔　滕	不同形貌 ZSM-5 分子筛在甲醇芳构化反应中的比较
09:00-12:00	08-P-054	邢修双	一种有最高二阶 NLO 切换倍数的光/热致变色双稳态晶体
09:00-12:00	08-P-055	夏洪晨	一种对 TNP 和 Cu2+双响应水相稳定的 Cd 发光配位聚合物
09:00-12:00	08-P-056	张耕源	还原氧化石墨烯/多壁碳纳米管复合气凝胶的制备及吸波性能研究
09:00-12:00	08-P-057	朱行坤	新型硼酸三聚氰胺纤维的合成及其阻燃性能

09:00-12:00	08-P-058	嵇海宁	二氧化钒/硫化锌核壳结构纳米粉体的制备与光学性能研究
09:00-12:00	08-P-059	叶秀深	高比表面多孔生物质碳材料的制备及其对 Cs+的电吸附行为
09:00-12:00	08-P-060	方　正	基于光热效应的多枝状 MnFe2O4@Au 纳米复合载体材料的酶活远程调控
09:00-12:00	08-P-061	郝志敏	Stable [Ni4O4] Cuboidal Clusters as Models for Evaluating the Component Contribution to the Nonlinear Optical Performances

会场：三层 3B 展厅　主持人：张　健

09:00-12:00	08-A-001	刘国成	S-桥双吡啶酰胺基铜(Ⅱ)配合物的合成，晶体结构及电催化性能
09:00-12:00	08-A-002	景艳云	一种具有力致变色性质的新型铜碘簇配合物
09:00-12:00	08-A-003	皮　倩	基于有机磺酸阴离子的[Fe(qsal)2]+配合物的自旋交叉行为
09:00-12:00	08-A-004	李湘黔	开发基于镧系元素封装碳点的选择性“开-关”纳米传感器
09:00-12:00	08-A-005	周　战	宽 pH 响应型功能稀土配合物的设计合成及细胞成像研究
09:00-12:00	08-A-006	马美静	可发生固态环加成反应的多孔 Cd-MOF
09:00-12:00	08-A-007	谷庆阳	苯并咪唑衍生物插层复合体的制备及性能研究
09:00-12:00	08-A-008	范　霞	基于非对称修饰的双光响应纳米通道
09:00-12:00	08-A-009	孟明哲	含苯并咪唑基的单核、双核镉(Ⅱ)配合物的合成及结构表征
09:00-12:00	08-A-010	罗忠平	三核镉配合物的合成与结构表征
09:00-12:00	08-A-011	景志红	银掺杂氧化锌纳米棒复合材料的制备及抑菌活性
09:00-12:00	08-A-012	王　雷	一种新型的导电二维稀土框架材料
09:00-12:00	08-A-013	卢秀利	硼酸钴/石墨双炔复合材料用于碱性条件下的电催化析氢反应
09:00-12:00	08-A-014	史忠丰	一个二维 Co(II)配合物的合成、结构及表面光电性能研究
09:00-12:00	08-A-015	王　滢	基于预先合成 Cu4I4 簇类分子筛的新型方法
09:00-12:00	08-A-016	莫稀玉	Synthesis, Structure and Biological Evaluation of Cu(II)-tropolone Complexes as Anticancer Drug
09:00-12:00	08-A-017	潘　京	基于拓扑绝缘体 Bi2Se3/硅纳米柱阵列的异质结光电探测器
09:00-12:00	08-A-018	彭　旭	一种具有双功能催化性能的环形钴簇配合物的合成
09:00-12:00	08-A-019	陆　州	卡宾环三核金配合物结构及发光性质研究
09:00-12:00	08-A-020	钱桂香	三维多孔纳米 Cu/CuS 复合结构的合成及其电容性能
09:00-12:00	08-A-021	孙　径	可控合成 ZnSe 闪锌矿-纤锌矿异相结及其电荷分离性能研究
09:00-12:00	08-A-022	徐　丹	基于配位化合物合成多孔材料及其催化性能
09:00-12:00	08-A-023	蔡丽珍	1-(4-carboxyphenyl)-4,4′-bipyridinium 的光致变色研究
09:00-12:00	08-A-024	徐建刚	高度含能金属有机框架材料作为高能起爆药
09:00-12:00	08-A-025	王　会	3D 打印具介孔涂层及硼酸盐生物活性玻璃骨支架的研究制备及生物学评价
09:00-12:00	08-A-026	王龙胜	一类新颖的多酸酰肼衍生物及其生物活性

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：臧双全

14:00-14:25	08-I-007	郑南峰	金属纳米材料的表面配位化学
14:25-14:50	08-I-008	朱满洲	精确结构的金属团簇催化有机反应的探索
14:50-15:15	08-I-009	王泉明	金银纳米团簇的控制合成及构效关系研究
15:15-15:40	08-I-010	伍志鲲	原子精确的金属纳米团簇组成结构与性能的关联

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：朱满洲

15:50-16:15	08-I-011	杨国昱	硼氧团簇化学研究进展
16:15-16:40	08-I-012	臧双全	溶剂响应型枝状银硫簇的制备及其性能研究
16:40-17:05	08-I-013	吴　涛	多元金属硫族簇基电催化剂的制备及其电催化性能研究
17:05-17:30	08-I-014	张　磊	钛氧团簇与配位多面体
17:30-17:45	08-O-004	袁　勋	巯基保护的金属纳米团簇的合成及表面修饰

2018-05-07

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：王明盛

08:30-08:55	08-I-015	左景林	基于分子导体的自旋电子材料研究
08:55-09:20	08-I-016	陶　军	自旋交叉多功能材料
09:20-09:35	08-O-005	李满荣	全过渡金属双钙钛矿 Mn2(Fe0.8Mo0.2)MoO6 亚铁磁体 中的自旋开关型磁阻研究
09:35-09:50	08-O-006	马　云	刺激响应型配合物在光学信息存储中应用
09:50-10:05	08-O-007	常　进	钙钛矿多量子阱材料的维度调控及发光性能

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：陶　军

10:20-10:45	08-I-017	张　杰	具有光致变色效应的类紫精配位聚合物
10:45-11:10	08-I-018	王明盛	光致变色材料的新体系与新功能
11:10-11:35	08-I-019	翟天佑	金属硫族化合物的可控制备与光探测性能
11:35-11:50	08-O-008	李　伟	杂化有机-无机钙钛矿材料的相变机理研究及应用探索
11:50-12:05	08-O-009	张宁宁	一类新型无机-有机杂化电子转移光致变色化合物

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：毛江高

14:00-14:25	08-I-020	孙为银	金属有机框架微纳材料及其识别性能
14:25-14:50	08-I-021	江海龙	金属有机框架的催化功能化
14:50-15:15	08-I-022	孙庆福	功能容器型配位超分子
15:15-15:30	08-O-010	李光琴	MOF 及其衍生物在电催化领域中的应用
15:30-15:45	08-O-011	林启普	金属酚基卟啉结构的设计合成

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：江海龙

16:00-16:25	08-I-023	毛江高	新型碘酸盐倍频晶体材料的设计与合成
16:25-16:50	08-I-024	王　丹	多壳层中空纳微结构材料
16:50-17:05	08-O-012	颜　军	新型无机磷钼多酸盐的微波合成，表征及其在锂离子电池中的应用
17:05-17:20	08-O-013	孔　芳	BaMo2Q2O10F2(Q=Se,Te):两例新型极性倍频晶体的结构与性能
17:20-17:35	08-O-014	李金华	低温湿法制备高场效应迁移率低压 ZnO 薄膜晶体管

2018-05-08

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：戴枫荣

08:30-08:55	08-I-025	张　健	团簇基多孔材料研究
08:55-09:10	08-O-015	金琼花	一系列膦氧配体镧系化合物的合成、结构和太赫兹谱
09:10-09:25	08-O-016	史发年	热分解金属配合物制备相应氧化物以及复合材料及其性质研究

09:25-09:40	08-O-017	张伟强	一氧化碳释放分子 CORM-2 的安全高效合成
09:40-09:55	08-O-018	姚明水	金属氧化物-双层 MOFs 复合薄膜气敏传感器
09:55-10:10	08-O-019	彭　平	富勒烯多取代衍生物的合成并用于构建配位聚合物

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：张　健

10:25-10:40	08-O-020	郑海燕	利用高温高压极端条件合成多维碳材料
10:40-10:55	08-O-021	喻学锋	黑磷的可控制备与生物应用探索
10:55-11:10	08-O-022	韩俊峰	大面积单层二维材料 MoSe2 的合成制备
11:10-11:25	08-O-023	高小惠	Cu8 纳米团簇的新颖设计和其对氧还原反应的高催化性能
11:25-11:40	08-O-024	戴枫荣	配位超分子笼的合成、功能化及应用研究
11:40-12:00		闭幕式、颁奖	

第九分会：天然有机化学

分会主席：郝小江、杨 震

组织单位：中国化学会有机化学学科委员会

2018-05-05

会场：403　主持人：郝小江、杨　震

14:00-14:10		分会开幕式	

会场：403　主持人：娄红祥、孔令义

14:10-14:35	09-I-001	高栓虎	PEDA 反应研究及在全合成中的应用
14:35-15:00	09-I-002	罗佗平	抗炎二萜类天然产物的不对称全合成研究
15:00-15:15	09-O-001	谢卫青	马钱子生物碱不对称合成新策略
15:15-15:30	09-O-002	赵立明	异戊烯化反应中的区域选择性研究及其应用
15:30-15:45	09-O-003	张志伟	高三尖杉酯碱的催化不对称合成研究

会场：403　主持人：高栓虎、罗佗平

16:00-16:25	09-I-003	娄红祥	苔藓植物中化合物结构多样性制备和抗真菌毒力研究
16:25-16:50	09-I-004	孔令义	天然活性间苯三酚-杂萜衍生物研究
16:50-17:05	09-O-004	华会明	骆驼蓬子和博落回中抗肿瘤活性生物碱的研究
17:05-17:20	09-O-005	尹　胜	基于药物靶点的天然产物研究
17:20-17:35	09-O-006	韩兵男	海洋蓝藻 Neo-debromoaplysiatoxin A and B-钾离子通道抑制剂的发现

2018-05-06

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	09-P-001	许招会	葡萄糖酸高效催化合成 5-(4-(2,3,4,6-O-四乙酰基-β-D-葡萄糖基))苯基亚甲基-1,3-二噁烷-4,6-二酮衍生物
09:00-12:00	09-P-002	李德海	海洋微生物来源复杂天然有机化合物的结构鉴定
09:00-12:00	09-P-003	杨璐菲	黄酮醇类化合物的自氧化行为及其抗淀粉样纤维化作用
09:00-12:00	09-P-004	杨亚滨	Metabolites from endophytic Diaporthe sp. JC-J7 in Dendrobium nobile Lindl
09:00-12:00	09-P-005	李达翊	野黄芩素-氮芥拼合物的合成及其抗肿瘤活性研究
09:00-12:00	09-P-006	杨军丽	中药活性成分的快速发现与研究
09:00-12:00	09-P-007	李成杰	叶绿素黄色降解产物结构及其作为光控开关的研究
09:00-12:00	09-P-008	方红霞	温和酸催化解聚木质素磺酸盐产物的研究
09:00-12:00	09-P-009	郑　宽	Lankacidin 家族抗生素的仿生全合成
09:00-12:00	09-P-010	漆淑华	两株深海来源真菌 Aspergillus puniceus 和 Alternaria tenuissma 的次生代谢产物研究
09:00-12:00	09-P-011	李　宁	白药子抗肿瘤生物活性成分研究
09:00-12:00	09-P-012	王斌贵	Chemistry and bioactivity of diversified natural products from marine-derived fungi

09:00-12:00	09-P-013	蒋舒仰	化学信息学技术在海洋药物研究中的应用
09:00-12:00	09-P-014	谭成玉	全缘叶蓝刺头化学成分及其抑制肺癌和 ACE 活性的研究
09:00-12:00	09-P-015	陈森华	源自海鞘共附生真菌的新颖生物碱：penicamaides A 和 B
09:00-12:00	09-P-016	胡立宏	绞股蓝改善胰岛素抵抗药效物质基础研究
09:00-12:00	09-P-017	yanmei li	靶向 miR-17-92 信号通路提高糖皮质激素治疗白血病敏感性的小分子探针
09:00-12:00	09-P-018	唐　飞	The research progress on anti-HBV active ingredients of the shellfish from the south of Fujian province
09:00-12:00	09-P-019	黄　俊	Homodimericin A 的仿生全合成
09:00-12:00	09-P-020	黄国正	天然产物（±）-依兰香碱的全合成
09:00-12:00	09-P-021	唐杨华	蓝藻 Lyngbya sp.中新骨架化合物 Neo-debromoaplysiatoxin C 的发现
09:00-12:00	09-P-022	杨雪琼	Metabolites from Chaetomium globosum JC-H81 associated with Dendrobium nobile Lindl

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	09-A-001	姚　旭	Design, synthesis and Anti-breast Cancer activities of fluorinated genistein derivatives
09:00-12:00	09-A-002	李　鲜	纤花线纹香茶菜松香烷二萜化学成分研究
09:00-12:00	09-A-003	袁堂丰	竹柏枝叶中黄酮类化学成分研究
09:00-12:00	09-A-004	张盼盼	海洋来源真菌 Stachybotrys Chartarum 952 次生代谢产物研究
09:00-12:00	09-A-005	王　越	喙果皂帽花根的化学成分研究
09:00-12:00	09-A-006	邵泰明	大果榕中异黄酮成分研究
09:00-12:00	09-A-007	谢海辉	溪黄草的非二萜类成分
09:00-12:00	09-A-008	汪云松	Determination of Absolute Configuration of Anisucoumaramide
09:00-12:00	09-A-009	吴寿远	海南天料木中的 2 个新酚苷类化合物
09:00-12:00	09-A-010	李洪涛	天麻内生真菌 Epicoccum sp.TG-2 与蜜环菌共培养次生代谢产物研究
09:00-12:00	09-A-011	龙玉华	海洋微生物代谢产物 Asperterpenol B 衍生物的合成及抗炎活性研究
09:00-12:00	09-A-012	黄蓉丽	海南暗罗根的化学成分研究
09:00-12:00	09-A-013	余章昕	海南暗罗根的化学成分研究
09:00-12:00	09-A-014	肖艳华	开口箭化学成份研究
09:00-12:00	09-A-015	余燕影	车前草中黄酮类化合物抑制黄嘌呤氧化酶活性
09:00-12:00	09-A-016	周　戚	从东方瓜馥木中分离得到六个生物碱类化合物
09:00-12:00	09-A-017	梁林富	中国南海圆盘肉芝软珊瑚的萜类 PTP1B 抑制剂的研究
09:00-12:00	09-A-018	宗　良	多肽裂解剂的研究进展
09:00-12:00	09-A-019	尹田鹏	乌头中的一个新的 C20-二萜生物碱
09:00-12:00	09-A-020	张　斌	蜂窝草的化学成分研究
09:00-12:00	09-A-021	代江坤	一类环截断 Canthin-6-one 新型化合物的设计及其抗细菌机制
09:00-12:00	09-A-022	李　宁	桑黄提取物对环磷酰胺诱导的免疫抑制小鼠的免疫调节作用
09:00-12:00	09-A-023	赵江瑜	一枝蒿酮酸的结构修饰及抗流感病毒活性研究
09:00-12:00	09-A-024	李　俊	荜茇中酰胺类生物碱类化学成分研究
09:00-12:00	09-A-025	邹国安	塔城翠雀花中二萜生物碱的研究
09:00-12:00	09-A-026	赵　波	阿尔泰乌头中二萜生物碱的研究

会场：403　主持人：庾石山、叶文才

14:00-14:25	09-I-005	俞　飚	糖基转移酶抑制剂衣霉素的合成和活性研究
14:25-14:50	09-I-006	秦　勇	基于自由基串联反应的吲哚生物碱全合成
14:50-15:05	09-O-007	贾彦兴	贝壳杉烷型二萜的全合成研究
15:05-15:20	09-O-008	谭海波	[3+3]环加成串联反应及在仿生全合成中的应用
15:20-15:35	09-O-009	陈久喜	过渡金属催化腈与有机硼试剂的反应研究

会场：403　主持人：秦　勇、俞　飙

15:50-16:15	09-I-007	庾石山	基于天然药物的新药发现
16:15-16:40	09-I-008	叶文才	岭南地区中草药生物碱类成分研究
16:40-16:55	09-O-010	普诺·白玛丹增	“一科一属”植物及其内生菌次生代谢产物与生物功能的挖掘
16:55-17:10	09-O-011	刘宏伟	青藏高原高等真菌活性次级代谢产物高效发现、生物合成 和成药性评价
17:10-17:25	09-O-012	瞿旭东	聚酮碳骨架的生物合成改造
17:25-17:40	09-O-013	杨　俊	Densanin B 和 Daphnicyclidin A BCD/ABC 三环骨架的合成

2018-05-07

会场：403　主持人：杨玉荣、唐叶峰

08:30-08:55	09-I-009	谭仁祥	共生菌来源的活性天然产物研究
08:55-09:20	09-I-010	林文翰	Antiviral baculiferins from marine sponge Iotrochota baculifera
09:20-09:35	09-O-014	戴均贵	从天然产物生物合成途径中发掘具挑战性化学反应的生物催化剂
09:35-09:50	09-O-015	刘永宏	海洋特境微生物活性代谢产物的发现与优化
09:50-10:05	09-O-016	付　鹏	一株海洋小单孢菌来源的亚甲基连接二聚体

会场：403　主持人：谭仁祥、林文翰

10:20-10:45	09-I-011	杨玉荣	吲哚生物碱(-)-Actinophyllic 酸的全合成研究
10:45-11:10	09-I-012	唐叶峰	环张力驱动的骨架重排反应在天然产物合成中的应用
11:10-11:25	09-O-017	龚建贤	(-)-Pavidolide B 的不对称全合成研究
11:25-11:40	09-O-018	李　杨	A Step Beyond the Boundary of Traditional Aryne Chemistry
11:40-11:55	09-O-019	张毅楠	吡喃并萘醌类天然产物全合成及抗癌机理研究

会场：403　主持人：郭跃伟、张长生

14:00-14:25	09-I-013	张延东	八角科倍半萜的不对称全合成
14:25-14:50	09-I-014	徐　晶	复杂环系天然产物的全合成
14:50-15:05	09-O-020	孟繁柯	铜催化利用有机硼试剂的不对称共轭加成反应
15:05-15:20	09-O-021	徐　涛	Rh-Catalyzed Carboacylation/Aromatization Cascade Initiated by Regioselective C−C Activation of Benzocyclobutenones
15:20-15:35	09-O-022	张　敏	C20 二萜生物碱的全合成研究

会场：403　主持人：张延东、徐　晶

15:50-16:15	09-I-015	郭跃伟	中国南海软体动物及其食源生物的化学，化学生态学和生物活性研究
16:15-16:40	09-I-016	张长生	海洋微生物天然产物的二聚化机制与应用
16:40-16:55	09-O-023	周永军	海绵共附生菌来源 NRPS 生物合成基因簇镶嵌式结构的解析

16:55-17:10	09-O-024	张　文	潜在海洋药物先导化合物的发现
17:10-17:25	09-O-025	王　鸿	海洋微生物来源抗细菌耐药性先导化合物的发现策略
17:25-17:40	09-O-026	韩　维	可用于天然产物后期修饰的铁催化烃的氧化反应方法学

2018-05-08

会场：403　主持人：姜雪峰、樊春安

08:30-08:55	09-I-017	车永胜	ETP 二聚体的活性及其结构多样性拓展研究
08:55-09:20	09-I-018	吴　军	红树植物天然产物研究
09:20-09:35	09-O-027	魏孝义	几株鼎湖山来源腐生真菌生物活性代谢产物的研究
09:35-09:50	09-O-028	李盛英	烷基酚选择性氧化“仿化”生物催化系统
09:50-10:05	09-O-029	胡黔楠	全球天然产物生物合成大数据挖掘

会场：403　主持人：车永胜、 吴　军

10:20-10:45	09-I-019	姜雪峰	生物碱多样性合成
10:45-11:10	09-I-020	樊春安	三尖杉生物碱全合成研究
11:10-11:25	09-O-030	王雪强	芳基甲基醚、芳基甲硫醚与醇的绿色醚化反应
11:25-11:40	09-O-031	魏　颢	酮的碳碳断裂反应研究
11:40-11:55	09-O-032	李鹏飞	Prostratin 的全合成

会场：403　主持人：林厚文、黎胜红

14:00-14:25	09-I-021	刘　波	可构建多环体系的去芳香化/[5+2]环加成策略
14:25-14:50	09-I-022	丁寒锋	Total Syntheses of Highly Oxidized ent-Kaurenoids: A [5+2] Cascade Approach
14:50-15:15	09-I-023	罗晓东	灯台叶吲哚生物碱：探索单分子到复杂体系的天然药物创制方案
15:15-15:30	09-O-033	肖伟烈	植物来源的活性分子发现及作用机制研究
15:30-15:45	09-O-034	戴秋云	新型 alpha-芋螺多肽的发现、结构及功能研究

会场：403　主持人：刘　波、丁寒峰

16:00-16:25	09-I-024	阿吉艾克拜尔·艾萨	密花大戟中化学成分的提取分离及活性研究
16:25-16:50	09-I-025	黎胜红	二倍半萜类植物天然产物结构多样性与生物合成
16:50-17:05	09-O-035	徐石海	海洋生物来源的活性分子
17:05-17:20	09-O-036	高锦明	抗老年痴呆天然活性成分研究

会场：403　主持人：郝小江、杨　震

17:20-17:40		闭幕式、墙报奖颁奖

第十分会：有机合成化学

分会主席：姜 标、王彦广

组织单位：中国化学会有机化学学科委员会

2018-05-05

会场：一层多功能厅 C　主持人：田伟生

13:50-14:00		开幕式	

会场：一层多功能厅 C　主持人：姜　标

14:00-14:25	10-I-001	张绪穆	Practical Asymmetric Hydrogenation
14:25-14:50	10-I-002	徐明华	手性烯烃配体促进的非天然氨基酸的不对称合成
14:50-15:15	10-I-003	陈　悦	新型脂肽类抗癌症干细胞天然产物的全合成与药物化学
15:15-15:30	10-O-001	俞　靓	Reaxys—从实验数据出发的化学研究工具

会场：一层多功能厅 C　主持人：王彦广

15:40-16:05	10-I-004	朱成建	C-H bond Functionalization: Access to N-containing Heterocycles
16:05-16:30	10-I-005	朱　晨	基于远程官能团迁移的非活化烯烃及 sp3 C-H 键转化
16:30-16:55	10-I-006	徐海超	电化学脱氢环化反应
16:55-17:10	10-O-002	万结平	烯胺酮类化合物作为平台合成子参与的多样性有机反应
17:10-17:25	10-O-003	刘　超	基于羰基转化的有机硼化学研究
17:25-17:40	10-O-004	程建华	三吡唑基硼碱土金属有机氢化物

2018-05-06

会场：三层 3B 展厅　主持人：田伟生

09:00-12:00	10-P-001	范学森	α-甲酰基取代含氮杂环及其 1,1-二乙酸化衍生物的合成
09:00-12:00	10-P-002	张新迎	经由铑催化下的 C(sp2)-H 键活化合成呋喃酮并异喹啉酮
09:00-12:00	10-P-003	唐　雪	Catalyst-free [3 + 2] Cyclization of Imines and Isatin-derived Morita–Baylis–Hillman Carbonates Affording Spirooxindole Derivatives
09:00-12:00	10-P-004	王　薪	喹啉衍生物氧化自由基胺化反应研究
09:00-12:00	10-P-005	丁明武	四组分一锅反应合成 2,5-二取代-1,3,4-噻二唑的新方法
09:00-12:00	10-P-006	王　鑫	基于邻烯基芳基异腈的串联反应构筑结构多样性杂环的研究
09:00-12:00	10-P-007	关治蓉	酸催化 Ugi 三组分反应一步合成 1,2,3-三取代异吲哚啉衍生物
09:00-12:00	10-P-008	祝艳平	胺活化：基于异硫脲和氨基酸合成 N-芳基酰胺和多肽
09:00-12:00	10-P-009	郭　维	光促进的三组分环化合成 2-亚氨基噻唑-4-酮
09:00-12:00	10-P-010	刘　刚	二喹唑啉二硒醚类化合物的合成及抑菌活性研究
09:00-12:00	10-P-011	陈　华	Mitsunobu 反应用含苯并咪唑 C-糖苷的简便合成
09:00-12:00	10-P-012	黄文华	（2-羧基苯基）二苯基溴化鏻催化的频哪醇缩醛的合成
09:00-12:00	10-P-013	钦传光	从固态有机合成（SOS）到绿色多肽合成（GPS）
09:00-12:00	10-P-014	罗新羽	基于咔唑的稠杂环化合物的研究

09:00-12:00	10-P-015	委旭宁	3-芳硫基咪唑[1,2-a]并吡啶化合物的合成反应研究
09:00-12:00	10-P-016	刘　鹏	绿色点击化学反应用于合成邻位氨基含氮杂环化合物
09:00-12:00	10-P-017	庄梦媛	茂钛 Lewis 酸/BrØnsted 酸协同催化 1,2-二取代苯并咪唑选择性合成
09:00-12:00	10-P-018	杨明明	茂钛 Lewis 酸/Brønsted 酸协同催化 3-氢-1,5-苯二氮卓类化合物的合成
09:00-12:00	10-P-019	苏　洁	单质碘促进的 N-芳基烯胺酮高效合成吲哚衍生物
09:00-12:00	10-P-020	刘书利	双噻吩并并四苯衍生物的及其二聚体的合成
09:00-12:00	10-P-021	雷晓芳	Thermolysis-Induced Two- or Multicomponent Tandem Reactions Involving Isocyanides and Sulfenic-Acid- Generating Sulfoxides: Access to Diverse Sulfur-Containing Functional Scaffolds
09:00-12:00	10-P-022	叶诚浩	烯丙基肟类底物的双氧基化反应合成异噁唑啉类物质
09:00-12:00	10-P-023	冯　彬	亚胺羧酸酯和硝基烯烃区域选择性反转的 不对称[3+2]环加成反应
09:00-12:00	10-P-024	徐　珊	碱调控的钯催化羰化选择性合成黄酮及橙酮化合物
09:00-12:00	10-P-025	郑绍华	N 配体活化茂钛催化 Biginelli 反应的研究
09:00-12:00	10-P-026	熊　阳	Enantioselective 1,2-Difunctionalization of 1,3-Butadiene by Sequential Alkylation and Carbonyl Allylation
09:00-12:00	10-P-027	谈云轩	铜氢催化的联烯与烯酮分子内的不对称还原偶联
09:00-12:00	10-P-028	王娇娇	环氧化合物不对称开环反应研究
09:00-12:00	10-P-029	李家圆	光、铜共催化的不对称脱羧氰基化反应研究
09:00-12:00	10-P-030	陈国锋	FeCl3/neutral Al2O3 催化下一锅法合成 2,3-二氢-4(1H)-喹唑啉酮
09:00-12:00	10-P-031	冷佳颖	碘催化氧化硝基烯烃与丙二酸酯的[4+1]环加成反应构建苯并二氢呋喃骨架
09:00-12:00	10-P-032	孙智华	tert-Butyl Sulfoxide as a Starting Point for the Synthesis of Sulfinyl Containing Compounds
09:00-12:00	10-P-033	陈建中	钯催化不对称氢化反应合成手性 a-氨基酸酯
09:00-12:00	10-P-034	吴联谦	铜催化烯烃的不对称三氟甲基芳基化反应研究
09:00-12:00	10-P-035	刘谦益	重氮化合物与 CO2 的亲核加成：不对称重氮丙二酸衍生物的合成方法
09:00-12:00	10-P-036	张齐英	给拉电子环氧乙烷和 N,N'-二取代硫脲发生一种不同寻常的环化反应构筑反式二氢嘧啶
09:00-12:00	10-P-037	刘华魁	双金属铑/铟催化色胺衍生物与重氮丙二酸酯串联环化反应的选择性调控
09:00-12:00	10-P-038	朱龙志	三氟乙酰胺的 C-C 键选择性断裂和形成反应
09:00-12:00	10-P-039	孔德珅	Cascade Cyclization of 1,6-Enallenes Triggered by CpRh(III)-Catalyzed C-H Activation
09:00-12:00	10-P-040	李梦尧	1,4-Pd 迁移/Suzuki 反应高立体选择性合成三取代烯烃
09:00-12:00	10-P-041	张　戈	芳基向烷基位置 1,4-Pd 迁移/硼化反应的研究
09:00-12:00	10-P-042	王万辉	功能铱配合物高效催化甲酸放氢研究
09:00-12:00	10-P-043	羅義興	金屬催化碳-碳三鍵斷鍵的研究
09:00-12:00	10-P-044	林玉妹	环内锇卡拜与货币族金属盐的反应
09:00-12:00	10-P-045	陈战国	由 β,β-二氰基苯乙烯衍生物与 N-溴代邻磺苯甲酰亚胺合成功能化烯胺
09:00-12:00	10-P-046	夏慧敏	芳基乙腈的选择性单甲基化反应研究
09:00-12:00	10-P-047	谢昌敏	催化 aza-Wacker 跨环反应：酰胺活化模式改变反应机理
09:00-12:00	10-P-048	翟　丽	亚硝基-烯反应构建吗啡烷骨架的方法学研究
09:00-12:00	10-P-049	张凤莲	硼自由基与 1,6-炔烯，1,6-二烯的自由基硼化环化串联反应研究
09:00-12:00	10-P-050	陈朝煌	钯催化非活性烯烃的分子间双三氟甲氧基化反应研究

09:00-12:00	10-P-051	印思泳	基于氧化还原链式反应的醌类化合物烷基化反应
09:00-12:00	10-P-052	李文多	以二氧化碳为碳源的芳烃的胺甲基化反应研究
09:00-12:00	10-P-053	丁　楠	通过氧化还原链式反应合成蒽类化合物
09:00-12:00	10-P-054	谢文斌	路易斯酸催化下醌类化合物与氮杂环丙烷的开环反应
09:00-12:00	10-P-055	李　响	基于协同策略的钯催化烯烃分子间芳基羰基化反应
09:00-12:00	10-P-056	徐小龙	氧化还原促进的醌和内酯的催化烷基化反应——制备长链端基羧酸
09:00-12:00	10-P-057	刘东煌	通过串联催化剂“Hf(OTf)4 – Pd/C”将纤维素类生物质衍生物一次性转化为复杂烷烃和环醚类生物燃料
09:00-12:00	10-P-058	于晓强	无金属参与含氮杂环的 C-N 和 C-O 偶联反应研究
09:00-12:00	10-P-059	黄　换	金属富勒烯 Gd@C82 选择性多氨基化合成的研究
09:00-12:00	10-P-060	白　伟	五价铼卡拜络合物的合成以及配体对于此类化合物与炔烃的复分解反应的影响的研究
09:00-12:00	10-P-061	解永涛	硫亚胺促进的氧原子转移：由硫醚一步合成亚磺酰亚胺
09:00-12:00	10-P-062	靳继康	N-肉桂基-N-氰胺的自由基硼化环化反应研
09:00-12:00	10-P-063	周郑鑫	羧酸导向的钯催化 α-芳基丙酸和苯乙酸衍生物的邻位炔基化
09:00-12:00	10-P-064	吴小婷	铜催化的 β-三氟甲基烯酮化合物的还原脱氟及格氏试剂的氧化偶联
09:00-12:00	10-P-065	程　琦	卟啉及其类似物的 meso 位衍生化
09:00-12:00	10-P-066	吕慧艳	无金属催化 α,α-二芳基烯丙醇与甲苯 C(sp3)−H 键的苄基化反应
09:00-12:00	10-P-067	朱新举	NNN 钳形钌（II）化合物催化酮的 α-烷基化
09:00-12:00	10-P-068	王宝成	Copper-Catalyzed Decarboxylative Cyclization: Access to 2-Phosphorylmethyl Indoles
09:00-12:00	10-P-069	王芸芸	五甲基三氯一茂钛（Cp-Star）无溶剂条件下催化 Prins 环化反应 研究
09:00-12:00	10-P-070	潘　峰	苯并环丁烯类衍生物的合成及应用研究
09:00-12:00	10-P-071	张　振	二氧化碳参与的碳氢键羰基化反应研究
09:00-12:00	10-P-072	张永红	高效/高区域选择性调控芳基三氮烯对吲哚的芳基化和偶氮化研究
09:00-12:00	10-P-073	肖志杰	钯催化醛腙的 C(sp2)−H 酰基化反应
09:00-12:00	10-P-074	皮承富	氮杂卡宾与咔唑的反应
09:00-12:00	10-P-075	张　雷	Kolbe 氧化反应实现的无需氧化剂的 C(sp2)−H 官能团化/C-O 键构建
09:00-12:00	10-P-076	谭嘉靖	基于硫鎓盐中间体的新型苯炔反应研究
09:00-12:00	10-P-077	蒋　仪	基于氧化传递的思想高效合成 α-硫代酰胺/酯类化合物
09:00-12:00	10-P-078	朱龙青	KI 催化的 C-S 键的构建：一种合成 α-硫代-β-二羰基化合物的新方法
09:00-12:00	10-P-079	林彬周	无金属交叉脱氢偶联反应合成氨基膦酸脂
09:00-12:00	10-P-080	张德奖	镍催化 C-Sb 键和 C-Bi 键的形成
09:00-12:00	10-P-081	黄莎华	Negamycin 的高效化学-酶法合成
09:00-12:00	10-P-082	闫自强	钯催化高选择性还原芳香硝基化合物
09:00-12:00	10-P-083	刘　华	路易斯酸催化的酯类烷氧键官能化：构建氨基醇衍生物及二胺衍生物
09:00-12:00	10-P-084	杨　林	聚酮合成策略：基于硼烷化学立体选择性官能团化联烯醇
09:00-12:00	10-P-085	曾　静	天然产物和药物的 3-氨基糖修饰
09:00-12:00	10-P-086	万仕刚	One-step Catalyst Free C-N Coupling Reaction for Various Efficient OLED Materials
09:00-12:00	10-P-087	李丛舒	基于铜离子荧光探针的构建及对半胱氨酸的检测
09:00-12:00	10-P-088	陈艳梅	铜配合物在生理环境中对硫化氢的识别

09:00-12:00	10-P-089	宋汪泽	Iridium-Catalyzed Highly Regioselective Azide-Ynamide Cycloaddition to Access 5-Amido-Fully-Substituted 1,2,3-Triazoles under Mild, Air, Aqueous and Bioorthogonal Conditions
09:00-12:00	10-P-090	胡文斌	基于铜（I）催化的 l，3-偶极环加成点击化学反应制备位点特异的荧光聚合物-蛋白质偶联物
09:00-12:00	10-P-091	何皓楠	新型 CO2 响应表面活性剂的合成及评价
09:00-12:00	10-P-092	苏军军	吖啶酮取代 β-二酮二氟化硼配合物的合成，发光及其刺激响应性质
09:00-12:00	10-P-093	陈晓丹	由磷苯酚钠合成有机磷苯环的系列衍生物
09:00-12:00	10-P-094	蒋　凯	用于检测 PA、F-、Fe3+的 lab-on-a-molecule 型二苯并咪唑基萘荧光探针的设计、合成与应用
09:00-12:00	10-P-095	庞楚明	用于检测 NAE、Fe3+的 lab-on-a-molecule 型三苯并噻唑基苯荧光探针的设计、合成与应用
09:00-12:00	10-P-096	吴汉清	用于检测 pH、Ag+、Fe3+的 lab-on-a-molecule 型二苯并咪唑基萘荧光探针的设计、合成与应用
09:00-12:00	10-P-097	来　苗	Synthesis and Initial Thermal Behavior Investigation of Ethers Substituted Pyrazine N-Oxides
09:00-12:00	10-P-098	翟　珂	Synthesis and Initial Thermal Behavior Investigation of 2-Alkenyl Substituted Pyrazine N-Oxides
09:00-12:00	10-P-099	王辉宏	基于溶剂导向的靛红及异靛类化合物的合成研究
09:00-12:00	10-P-100	贾仁孟	铑催化 N-磺酰-1,2,3-三氮唑与 MBH 产物：构建 3,4-稠吡咯化合物

会场：三层 3B 展厅　主持人：田伟生

09:00-12:00	10-A-001	崔春雨	双噻吩吡啶荧光材料的合成及性能
09:00-12:00	10-A-002	周博浩	一种高效断裂二硫键的方法：无机硫化物-二硫化物动态交换法
09:00-12:00	10-A-003	宋壮壮	邻卤苯腈硫解生成邻卤硫代苯甲酰胺的方法研究
09:00-12:00	10-A-004	张俊华	二硫化物与异硫氰酸酯反应合成 2-胺类苯并噻唑的机理研究
09:00-12:00	10-A-005	汪钢强	氮-氧烯丙基正离子与氧化腈的[3+3]偶极环加成构建 1,2,4-噁二嗪-5-酮
09:00-12:00	10-A-006	范密云	铜催化的 Buntes 盐与咪唑并[1,2-a]吡啶的 C-S 键生成反应研究
09:00-12:00	10-A-007	郑治文	铑催化的 2,5-DHF 及其衍生物的氢氨甲基化反应研究
09:00-12:00	10-A-008	李亦彪	无过渡金属催化 2-氟吡啶和乙脒盐酸盐合成 2-氨基吡啶衍生物
09:00-12:00	10-A-009	初文毅	改进的 Skraup 喹啉合成法合成 1，2，3，4-四氢喹啉类化合物
09:00-12:00	10-A-010	冯　英	基于喹啉的二氮杂[5]螺烯的合成与性能研究
09:00-12:00	10-A-011	薛云娜	十氢十硼酸双四乙基铵的合成反应研究
09:00-12:00	10-A-012	张婷婷	罗红霉素及克拉霉素中相关物研究进展
09:00-12:00	10-A-013	孙剑飞	甲苯磺酸妥舒沙星羟丙基-β-环糊精包合物的制备研究
09:00-12:00	10-A-014	杨　雷	含氟类起爆药
09:00-12:00	10-A-015	邹姣霞	α-双硫/硒代酰胺类化合物的一锅法制备
09:00-12:00	10-A-016	潘教厅	酸催化三组分一锅合成 3-膦酰甲基吲哚类化合物新方法研究
09:00-12:00	10-A-017	鲍伶香	烯丙基胺的镍催化选择性脱保护

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：羅義興，邱仁华

13:40-14:05	10-I-007	张万斌	基于手性双金属协同催化体系的立体发散性合成
14:05-14:30	10-I-008	戴伟民	Laingolides 的多样性全合成和立体化学确定
14:30-14:55	10-I-009	余达刚	二氧化碳在有机合成化学中的应用

14:55-15:10	10-O-005	桂敬汉	呋喃碎裂反应制备炔烃
15:10-15:25	10-O-006	杨　友	高碳糖的立体控制合成

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：张万斌，丁明武

15:35-16:00	10-I-010	神户宣明	过渡金属催化的 sp3 碳中心 C-C 键形成反应
16:00-16:25	10-I-011	陆良秋	Enantioselective [4+2] Cycloadditions of Vinyl Aminoalcohols and Aldehydes Enabled by Synergetic Iridium and Enamine Catalysis
16:25-16:50	10-I-012	汤文军	不对称偶联反应促进手性天然产物高效合成
16:50-17:05	10-O-007	汪义丰	Lewis Base−boryl Radicals Enabled New Synthesis
17:05-17:20	10-O-008	解令海	格芳烃的有机纳米合成

2018-05-07

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：林旭锋，范学森

08:30-08:55	10-I-013	殷　亮	铜催化的不饱和化合物的插烯氧化反应
08:55-09:20	10-I-014	谭　斌	轴手性分子：不对称合成与应用
09:20-09:45	10-I-015	胡向平	基于膦-胺骨架手性配体的开发与应用研究
09:45-10:00	10-O-009	龚　磊	过渡金属催化/光氧化还原催化的不对称反应研究
10:00-10:15	10-O-010	冯陈国	基于芳基向烯基 1,4-钯迁移/Heck 反应的高立体选择性 1,3-二烯合成

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：徐明华

10:25-10:50	10-I-016	万　谦	扰动 Pummerer 反应在 Murucoidin III-V 和 Stoloniferin I 全合成中的应用研究
10:50-11:15	10-I-017	顾振华	钯/降冰片烯不对称催化反应
11:15-11:40	10-I-018	杨劲松	Kdo 糖苷键的立体选择性合成
11:40-11:55	10-O-011	孔令兵	亲核性有机硼化合物的开发与应用

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：汤文军，王小兵

13:30-13:55	10-I-019	陈耀峰	稀土金属-主族元素双键化学
13:55-14:20	10-I-020	邓卫平	亚甲胺叶立德参与的催化不对称[3 + 3]环加成反应研究
14:20-14:45	10-I-021	郑　啸	光催化硝酮与芳醛的还原偶联反应及手性邻氨基醇的对映选择性合成
14:45-15:00	10-O-012	周强辉	Epoxides as Alkylating Reagents for the Catellani Reaction
15:00-15:15	10-O-013	朱钢国	醛基的氧化自由基加成反应研究
15:15-15:30	10-O-014	胥　波	新型亲核氟化试剂及放射性氟同位素 18F 引入方法

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：陈耀峰，胥　波

15:40-16:05	10-I-022	王彦广	新重氮试剂的制备与转化
16:05-16:30	10-I-023	郭海明	嘌呤杂环的不对称脱芳构化
16:30-16:55	10-I-024	房　强	基于天然产物大茴香脑的高性能聚合物的合成及性能
16:55-17:10	10-O-015	胡蓉蓉	炔的多组分聚合
17:10-17:25	10-O-016	李　茂	拓扑结构可控自由基引发新型逐步聚合
17:25-17:40	10-O-017	陈　茂	无金属催化可见光控制活性自由基聚合

2018-05-08

会场：205 会议室　主持人：洪　然

08:30-08:55	10-I-025	韩福社	Cyrneine 二萜类天然产物的全合成研究
08:55-09:20	10-I-026	孙　伟	非血红素金属配合物的设计合成及催化氧化反应
09:20-09:45	10-I-027	王忠文	张力环分子内环加成应用于复杂多环骨架天然产物全合成
09:45-10:00	10-O-018	郭　帅	含介离子卡宾的 Pincer-类型的钯配合物

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：万　谦，程　琦

08:30-08:55	10-I-028	郭红超	有机膦催化的 α-取代联烯酸酯与亚甲基环庚三烯的[8+2]环加成反应：双环[5.3.0]癸烷骨架的构建
08:55-09:20	10-I-029	毕锡和	Silver-Catalyzed C- to N-Center Radical Arene Migration
09:20-09:45	10-I-030	邓　亮	氮杂环卡宾铁钴配合物促进的氮气活化转化
09:45-10:00	10-O-019	周聪颖	过渡金属催化的烷基卡宾转移反应
10:00-10:15	10-O-020	李忠曙	氮杂环卡宾稳定的碳化磷双自由基：合成及其性质研究

会场：205 会议室　主持人：王忠文，曾　静

10:15-10:40	10-I-031	田　平	Metal-Catalyzed Asymmetric Desymmetrization of Cyclohexadienones
10:40-11:05	10-I-032	薛　东	基于硼的有机光催化剂的合成与应用
11:05-11:20	10-O-021	王国强	吡啶-硼自由基的形成与反应活性研究
11:20-11:35	10-O-022	杜平武	基于六苯并蔻大 π 结构合成超大弯曲芳香性碳环及其性质研究
11:35-11:50	10-O-023	王东宇	由芳胺制备芳基醚的高效合成方法研究

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：王　芒

10:25-10:50	10-I-033	焦　宁	Efficient Oxidation and Oxygenation Reactions with DMSO
10:50-11:15	10-I-034	翁志强	以三氟乙酸酐为试剂合成含三氟甲基化合物
11:15-11:40	10-I-035	许鹏飞	吲哚芳环的远程 C-H 官能团化
11:40-11:55	10-O-024	张逢质	基于环状碘鎓盐化学快速高效构筑具有抗癌活性的优势杂环骨架

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：吕　萍

14:00-14:25	10-I-036	姜　标	三尖杉酯碱全合成
14:25-14:50	10-I-037	包　明	基于过渡金属催化碳-氢键活化策略合成稠环化合物的研究
14:50-15:15		闭幕式/墙报奖颁奖	

第十一分会：生物高分子

分会主席：徐志康、计 剑

组织单位：中国化学会高分子学科委员会

2018-05-05

会场：102B　主持人：徐志康，高卫平

13:30-13:55	11-I-001	唐本忠	功能性聚集诱导发光材料在生物医学中的应用
13:55-14:20	11-I-002	丁建东	材料软硬度调控干细胞分化
14:20-14:35	11-O-001	冯传良	仿生手性水凝胶生物材料
14:35-14:50	11-O-002	丁　丹	新型分子影像探针的设计、制备与生物医学应用
14:50-15:05	11-O-003	任科峰	材料界面硬度调控内皮细胞功能的研究

会场：102B　主持人：丁建东，丁　丹

15:20-15:45	11-I-003	高长有	梯度生物高分子调控细胞迁移与组织再生
15:45-16:10	11-I-004	徐福建	医用天然多糖应用基础研究探讨
16:10-16:25	11-O-004	范曲立	基于共轭高分子的光诊疗平台构建
16:25-16:40	11-O-005	赵娜娜	阳离子聚合物/无机复合纳米递送载体的构建与应用
16:40-16:55	11-O-006	肖海华	利用合成致死性原理构建四价铂和 PARP 抑制剂高分子共传输体系
16:55-17:10	11-O-007	葛治伸	肿瘤微环境特异性激活聚合物纳米反应器
17:10-17:25	11-O-008	胡猷浩	热分析表征技术及技巧

2018-05-06

会场：102B　主持人：计　剑，陈国颂

08:30-08:55	11-I-005	杨万泰	表面光接枝制备聚合物基三维生物芯片及其应用
08:55-09:20	11-I-006	朱新远	聚乙二醇与细胞在分子水平上的相互作用
09:20-09:35	11-O-009	高卫平	定点原位聚合诱导蛋白质-高分子偶联物自组装
09:35-09:50	11-O-010	包春燕	光生醛基调控水凝胶表面蛋白的吸附并介导细胞行为
09:50-10:05	11-O-011	林全愧	人工晶状体表面改性抑制后发性白内障研究

会场：102B　主持人：陈　红，俞　麟

10:20-10:45	11-I-007	Shaoyi Jiang	Zwitterlation - A Promising Strategy beyond PEGylation
10:45-11:10	11-I-008	陈国颂	含糖聚合物的自组装及其免疫学功能
11:10-11:25	11-O-012	吕　强	基于丝蛋白基元的组装调控和性能设计
11:25-11:40	11-O-013	查瑞涛	纳米纤维素及应用
11:40-11:55	11-O-014	凌盛杰	丝纳米微纤的制备及功能化

会场：102B　主持人：蒋锡群，冯传良

13:30-13:55	11-I-009	陈学思	抗肿瘤纳米血管阻断剂解决药物渗透瓶颈问题

13:55-14:20	11-I-010	张先正	功能化多肽的研究及其生物医学应用
14:20-14:35	11-O-015	陈华兵	光治疗高分子纳米粒研究
14:35-14:50	11-O-016	徐翔晖	精准化树状高分子载体与药物
14:50-15:05	11-O-017	金　桥	环糊精基超分子前药胶束用于光动力学诊断和治疗的研究

会场：102B　主持人：陈学思，陈华兵

15:20-15:45	11-I-011	蒋锡群	基于类弹性蛋白的给药系统
15:45-16:10	11-I-012	程义云	含氟高分子在蛋白质递送中的应用
16:10-16:35	11-I-013	邱利焱	小分子组分促进自组装纳米囊泡介导的药物抑瘤作用研究
16:35-16:50	11-O-018	燕云峰	具有癌细胞选择性的生物可降解高分子 siRNA 载体
16:50-17:05	11-O-019	毛峥伟	基于主客体作用的肿瘤微环境响应型高分子诊疗纳米材料
17:05-17:20	11-O-020	周东方	双药链消除高分子用于 PDX 肺鳞癌精准诊断治疗

2018-05-07

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：张先正，于　谦

08:30-08:55	11-I-014	张俐娜	基于天然聚多糖的高强度水凝胶构建及其生物功能
08:55-09:20	11-I-015	邵正中	蚕丝蛋白的聚集态结构与丝纤维性能之间的关系
09:20-09:45	11-I-016	袁　直	天然多糖用于药物传递系统的研究
09:45-10:00	11-O-021	刘润辉	模拟宿主防御肽的 β-多肽聚合物在溶液及表面抗菌研究
10:00-10:15	11-O-022	李　鹏	贻贝启发的抗感染涂层
10:15-10:30	11-O-023	熊梦华	pH 敏感螺旋/非螺旋可转化抗菌肽用于选择性杀伤幽门螺旋杆菌

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：邵正中，刘润辉

10:40-11:05	11-I-017	陈　红	表面改性：从生物材料到活细胞
11:05-11:30	11-I-018	刘文广	新型血管栓塞材料: 高刚性形状记忆水凝胶弹簧圈
11:30-11:45	11-O-024	俞　麟	Pt(IV)偶联的热致水凝胶用于顺铂和紫杉醇的长效联合给药
11:45-12:00	11-O-025	冯福德	金属配合物-去铁蛋白光活性纳米复合物的研究
12:00-12:15	11-O-026	陈俊燕	The Latest Application Progress by QCM-D Technique

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	11-P-001	葛丽芹	基于席夫碱的自修复薄膜
14:00-17:00	11-P-002	李子福	Hydroxyethyl starch based smart nanomedicine
14:00-17:00	11-P-003	朱之灵	硅胶表面修饰甘露糖-聚酰胺-胺型树枝状大分子提高益生菌生物被膜形成抑制尿路致病菌定植
14:00-17:00	11-P-004	吾麦尔 亚森	pH 和可见光响应超分子体系的构建及其基因转染研究
14:00-17:00	11-P-005	秦江雷	温敏性自修复水凝胶-从 PNIPAM 水凝胶到交联诱导温敏水凝胶
14:00-17:00	11-P-006	聂井君	基于肝素的可控修饰共聚物及其自组装纳米颗粒用于基因递送系统
14:00-17:00	11-P-007	方　梅	淀粉和糊精的研究
14:00-17:00	11-P-008	聂燕娇	细菌纤维素基功能敷料的制备及性能研究
14:00-17:00	11-P-009	邹　楠	聚己内酯/γ-聚谷氨酸共混纤维膜及载药性能研究
14:00-17:00	11-P-010	赵　浩	具有广谱抗菌活性的类多肽共轭分子和设计合成
14:00-17:00	11-P-011	戴　琼	生物环境对聚合物药物载体性能的影响

14:00-17:00	11-P-012	宋海情	基于聚天冬氨酸衍生物和富含羟基的聚阳离子构建高性能超分子基因载体
14:00-17:00	11-P-013	陈秋冰	用于溃疡性结肠炎治疗的口服黏液渗透型多孔纳米药物研究
14:00-17:00	11-P-014	张　翮	表面介导的下调 TGF-β1 基因传递涂层抑制支架内再狭窄的研究
14:00-17:00	11-P-015	李天予	铂配位的硒代蛋氨酸酯通过自组装调控抗癌活性
14:00-17:00	11-P-016	胡登峰	表面自适应性的金纳米粒子用于光热杀菌研究
14:00-17:00	11-P-017	赵　昊	水的结合状态对纤维素介电弛豫的影响
14:00-17:00	11-P-018	叶婉莹	mRNA 诱导的 AuNP-DNA 在癌细胞内原位组装及癌症治疗功能
14:00-17:00	11-P-019	朱　萌	双改性壳聚糖用于革兰氏阳性菌感染创面修复
14:00-17:00	11-P-020	丁小康	表面光接枝聚合物级联放大提高液晶生物分子传感器灵敏度
14:00-17:00	11-P-021	杜　杰	梳型阳离子共聚物辅助 DNA 结构单元在恒温下的快速可控自组装
14:00-17:00	11-P-022	王杰林	新型可降解骨修复三元共聚物复合材料 PLTG/PLLA-NH-SBA-15 表面明胶/羟基磷灰石涂层的制备
14:00-17:00	11-P-023	苟双全	基于卵清蛋白的载 EGCG 纳米药物用于溃疡性结肠炎治疗的研究
14:00-17:00	11-P-024	崔艳帅	两性离子化聚酰胺-胺树状大分子包裹纳米铂粒子的制备及其检测葡萄糖的研究
14:00-17:00	11-P-025	钱宇娜	层层自组装与点击化学修饰纳米纤维制备“免疫调节”支架
14:00-17:00	11-P-026	刘瑞丽	PLGA 微柱阵列上细胞核变形
14:00-17:00	11-P-027	陈萧宇	生物医用全降解 P(TMC-b-(LLA-ran-GA))新材料
14:00-17:00	11-P-028	黄　星	活体细胞存在下的三维生物支架制备
14:00-17:00	11-P-029	吴小蒙	P(TMC-ran-GA)-b-(LLA-ran-GA）嵌段共聚物的合成、结构及性能
14:00-17:00	11-P-030	陈国璞	一种可注射、自修复、创面适应性水凝胶作为成纤维细胞生长因子 载药系统用于组织修复
14:00-17:00	11-P-031	徐艳双	基于壳聚糖的自愈性水凝胶的制备和应用
14:00-17:00	11-P-032	付雅南	适应性壳聚糖空心微球作为高效药物载体
14:00-17:00	11-P-033	赵建亮	超支化抗菌肽聚合物的合成及其性能研究
14:00-17:00	11-P-034	甄卫军	PLA-IC-PGMA 对聚乳酸性能的影响
14:00-17:00	11-P-035	刘　源	木质素基水溶性大分子光引发剂
14:00-17:00	11-P-036	姜　敏	从石油资源到可再生资源：FDCA 及含呋喃环聚合物的研究
14:00-17:00	11-P-037	张皖苏	一种用于肿瘤近红外二窗荧光成像的水溶性共轭聚合物分子设计
14:00-17:00	11-P-038	郑迪威	光控细菌代谢产生一氧化氮进行肿瘤治疗
14:00-17:00	11-P-039	王笑笑	苝酰亚胺的两性离子光声/光热/光动力协同治疗剂的制备及应用
14:00-17:00	11-P-040	吴　琪	糖聚合物靶向方酸光声/光热诊疗剂的制备及应用
14:00-17:00	11-P-041	王改娜	基于可打断的苯硼酸酯键的自组装纳米载体响应性释药的研究
14:00-17:00	11-P-042	冯文丽	光聚合法精确合成聚（N-丙烯酰氨基酸）
14:00-17:00	11-P-043	黎珊珊	3D 生物打印核/壳结构骨水泥
14:00-17:00	11-P-044	袁鹏程	高水溶性三嵌段共轭聚合物在近红外二窗成像及光热疗中的应用
14:00-17:00	11-P-045	樊锦轩	细菌介导的热引发 TNF-α 表达载体用于口服治疗肿瘤
14:00-17:00	11-P-046	谭松巍	具有逐级释放药物功能的 pH-敏感聚合物纳米凝胶的构建及应用
14:00-17:00	11-P-047	沈姚熠	磁性纳米颗粒/高分子复合材料的磁学性质及诱导骨再生研究
14:00-17:00	11-P-048	胡　米	硬度调控内皮细胞和平滑肌细胞自噬的研究
14:00-17:00	11-P-049	王　超	基于聚赖氨酸共轭聚合物分子刷在 DC 疫苗中的应用

14:00-17:00	11-P-050	王云侠	基于共轭聚合物纳米粒子调控活细胞基因表达的研究
14:00-17:00	11-P-051	张　鹏	pH 响应聚多巴胺纳米粒子用于光热促进的基因传递
14:00-17:00	11-P-052	刘　丽	多重响应性蛋白质杂化纳米粒子的构筑
14:00-17:00	11-P-053	陈红梅	pH 诱导可逆形状记忆聚氨酯复合材料
14:00-17:00	11-P-054	汪　星	新型石墨烯支架对神经细胞分化和生长行为的调控
14:00-17:00	11-P-055	葛文娇	酶响应型壳聚糖季铵盐-多肽-聚乳酸/姜黄素载药胶束的制备及表征
14:00-17:00	11-P-056	代正伟	理解骨结构韧性机理:骨桥蛋白的作用
14:00-17:00	11-P-057	管　娟	星型水解弹性蛋白/丝蛋白共混水凝胶
14:00-17:00	11-P-058	黎　晓	以去铁蛋白为载体的一氧化氮控释研究
14:00-17:00	11-P-059	任鹏飞	NHA/CS/P(MVE-alt-MA)复合凝胶材料的制备及其性质
14:00-17:00	11-P-060	罗碧崇	热响应性微针的制备及其应用
14:00-17:00	11-P-061	梁玉平	石墨烯在生物医用材料领域的应用
14:00-17:00	11-P-062	朱东雨	用于处理多抗药细菌生物膜的动态交联的聚合物纳米复合材料的研究
14:00-17:00	11-P-063	罗时荷	一锅法合成聚乳酸型化学载药高分子及其性能表征
14:00-17:00	11-P-064	王艳色	环氧化弹性体/热塑性树脂增韧聚乳酸的研究
14:00-17:00	11-P-065	叶　超	丝蛋白/聚酯生物相容弹性体
14:00-17:00	11-P-066	许志刚	GSH/pH 激活型星形聚合物前药的构建及抗肿瘤性能研究
14:00-17:00	11-P-067	朱艺文	抗菌抗黏附聚合物对医用埋植体的表面功能化
14:00-17:00	11-P-068	郑　可	丝纳米药物载体制备及应用
14:00-17:00	11-P-069	张述圭	聚(N-异丙基丙烯酰胺-共聚-苯并咪唑)高分子的制备 及其分子识别和 pH 响应性能研究
14:00-17:00	11-P-070	何一燕	可控富氧纳米平台的构建及深层肿瘤靶向光动力治疗的研究
14:00-17:00	11-P-071	韩晓嫚	蜘蛛仿生的小蓟或磷酸盐缓冲液激活的具有抗菌和止血功能的酶交联 PD 黏附水凝胶
14:00-17:00	11-P-072	何　磊	冷冻诱导自组装法合成丝素蛋白-桂花香精微胶囊
14:00-17:00	11-P-073	陈　晓	纤维素在四丁基氢氧化铵/二甲基亚砜混合溶剂体系的溶解 及溶解机理研究
14:00-17:00	11-P-074	周　燕	在不同湿度下控制碳酸钙形貌及其机理研究，在不同形貌碳酸钙上的细胞活性测试及对医用材料表面的修饰
14:00-17:00	11-P-075	李国锋	石墨烯基复合材料的外伤止血应用研究

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	11-A-001	王　麟	基于辣根过氧化物酶催化偶联反应原位制备聚合物-蛋白质杂化纳米凝胶
14:00-17:00	11-A-002	雷　杨	层层自组装多层膜微针的制备及光控药物释放研究
14:00-17:00	11-A-003	吕　锐	基于静电纺丝的 PLGA/BMP-2 纳米纤维制备
14:00-17:00	11-A-004	张维芬	Development and Characterization of electrosprayed Magnetic Nanoparticles for encapsulation of Paclitaxel
14:00-17:00	11-A-005	王艳芹	化学-物理法制备聚乙烯醇双网络复合水凝胶及其力-化学性质
14:00-17:00	11-A-006	叶智双	荧光光谱和小角 X 射线散射研究蛋白质在球形聚电解质刷中的迁移（Migration of Proteins within Spherical Polyelectrolyte Brushes as Observed by Fluorescence Spectroscopy and SAXS）
14:00-17:00	11-A-007	周桐桐	可见光响应型主链降解聚合物设计及应用
14:00-17:00	11-A-008	柯　灿	自组装壳聚糖-亚甲基蓝纳米载体用于靶向光动力治疗宫颈癌细胞

14:00-17:00	11-A-009	李　彬	类囊体复合纳米材料用于增强肿瘤光动力学治疗
14:00-17:00	11-A-010	王晓菊	基于共轭聚合物的自组装复合物用于癌细胞杀伤及肿瘤抑制的研究

2018-05-08

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：赵长生，王振刚

08:30-08:55	11-I-019	朱世平	聚合反应工程新时代：高分子材料的精确生产与加工
08:55-09:20	11-I-020	郑　洁	Molecular Basis of Amyloid Structures, Toxicity, and Inhibition
09:20-09:35	11-O-027	于　谦	利用基于 β-环糊精的多价生物配体构建生物功能化表面
09:35-09:50	11-O-028	于海军	酸激活高分子纳米载药系统抗肿瘤研究
09:50-10:05	11-O-029	王　磊	多肽组装纳米材料在体结构演化及生物医学应用研究

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：郑　洁，胡祥龙

10:20-10:45	11-I-021	赵长生	自抗凝血液净化膜的研究
10:45-11:10	11-I-022	朱宝库	亲水性芳族高分子及其血液透析膜材料
11:10-11:25	11-O-030	张天柱	用于腹壁缺损修复的新型抗粘连聚丙烯疝补片
11:25-11:40	11-O-031	蒋序林	可降解和温敏可注射改性甲壳素水凝胶及其三维细胞培养和软骨再生
11:40-11:55	11-O-032	张　嵘	采用芯片方法筛选荧光聚合物并制备成纳米微球用于细胞标记

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：朱宝库，任科峰

13:30-13:55	11-I-023	顾忠伟	树状多肽分子工程与仿生纳米平台
13:55-14:20	11-I-024	王振刚	基于 DNA 自组装的仿生催化研究
14:20-14:35	11-O-033	胡祥龙	刺激响应性聚前药抗菌高分子的制备与应用
14:35-14:50	11-O-034	刘　磊	淀粉样多肽自组装及其应用
14:50-15:05	11-O-035	高　辉	具有检测功能的绿色抗菌高分子材料
15:05-15:20	11-O-036	吕珊珊	基于荧光蛋白 Dronpa 的光可控蛋白水凝胶
15:20-15:35	11-O-037	俞丙然	基于开环反应构建含有光敏剂的功能聚合物
15:35-15:50	11-O-038	乔增莹	多肽聚合物活体组装行为及其抗癌性能研究
15:50-16:05	11-O-039	黄英娟	进步中的《高分子学报》和《高分子科学(英文版)》
16:05-16:20		闭幕式/最佳墙报奖	

第十二分会：应用化学

分会主席：安立佳、杨小牛

组织单位：中国化学会应用化学学科委员会

2018-05-05

会场：102A　主持人：房　喻，吴立新

14:00-14:25	12-I-001	张秋禹	基于巯基点击化学高效构筑功能化微球、微胶囊的方法研究
14:25-14:50	12-I-002	何　刚	含主族元素有机杂环芳烃及聚合物的设计、制备和应用
14:50-15:15	12-I-003	顾忠泽	研发具有血管等微管路系统的器官芯片
15:15-15:40	12-I-004	杨恒权	Pickering 乳液在催化反应中的应用

会场：102A　主持人：顾忠泽，杨恒权

15:50-16:15	12-I-005	吴立新	有机-无机大阴离子簇复合物的功能化应用
16:15-16:40	12-I-006	曹　睿	Energy Related Electrocatalytic Oxygen Reduction, Hydrogen and Oxygen Evolution Reactions by Metal Porphyrins and Corroles
16:40-17:05	12-I-007	李象远	燃烧反应机理在发动机燃烧数值模拟中的应用
17:05-17:20	12-O-001	张建斌	乙二胺基二硫化碳储集材料的合成及调控制备金属硫化物的研究
17:20-17:35	12-O-002	徐冬梅	1,8-萘酰亚胺染料作为阳离子光谱探针
17:35-17:50	12-O-003	吴　红	离子液体型光敏剂的制备及增强光动力效应的研究

2018-05-06

会场：三楼 3B 展厅　主持人：房　喻，沈兴海，吴文健，吕世权

09:00-12:00	12-P-001	董　莉	Fabrication of highly efficient ultraviolet absorbing PVDF membranes via surface polydopamine deposition
09:00-12:00	12-P-002	范武升	PEDOT:PF6/SWCNT 复合材料的制备与热电性能
09:00-12:00	12-P-003	薛宇峰	一种基于 ZIF 结构的同时提高碳纳米管复合热电材料塞贝克系数和电导率的方法
09:00-12:00	12-P-004	王宝雷	基于邻甲酰氨基苯甲酰胺类 RyR 杀虫剂的结构改造和生物活性
09:00-12:00	12-P-005	陶　月	基于 Ugi 反应的序列可控的聚类肽的合成及性能研究
09:00-12:00	12-P-006	古丽米然 吐尔地	四苯基卟啉锌薄膜光波导传感器研制及检测 NO2 气体
09:00-12:00	12-P-007	王佳明	四苯基卟啉锰/K+交换玻璃光波导传感元件的制备及其气敏性研究
09:00-12:00	12-P-008	祁彦宇	基于含硼共轭聚合物传感阵列的构建及对饱和烷烃的气相传感识别
09:00-12:00	12-P-009	王　荻	Co@Co3O4 的原位制备及高效光催化水氧化性能
09:00-12:00	12-P-010	蒋方圆	氯离子注入诱导锑基层状钙钛矿的形成及其在非铅钙钛矿太阳能电池中的应用
09:00-12:00	12-P-011	刘建飞	棉花稳定化凝胶乳液：多孔聚合物块材的模板制备 及其在 PM2.5 高效去除中的应用
09:00-12:00	12-P-012	迟玉洁	L-脯氨酸离子液体催化环戊酮 Baeyer-Villiger 氧化

09:00-12:00	12-P-013	申科展	棉织物的改性和预处理一浴法提高喷墨印花活性染料的色强度
09:00-12:00	12-P-014	李晓云	甲壳素/石墨烯复合凝胶的制备及其应用
09:00-12:00	12-P-015	丁　跃	PLA-PBAT-PLA 相容剂的合成及应用
09:00-12:00	12-P-016	高　航	糖原合成酶激酶-3β 抑制剂的 3D-QSAR，分子对接和分子动力学模拟研究
09:00-12:00	12-P-017	黄　丹	不同水体环境中 PCL 降解性能的比较：微生物和无机盐的影响
09:00-12:00	12-P-018	张培育	酸洗废液浸出蛇纹石型红土镍矿新工艺研究
09:00-12:00	12-P-019	苗　荣	锌还原制备具有高稳定性和荧光量子产率的碳量子点及其固态应用
09:00-12:00	12-P-020	邹光继	高延展性耐高温 PA10T/1012 的合成与表征
09:00-12:00	12-P-021	魏　强	先进光功能高分子的合成及在提高 OLED 器件效率中的应用
09:00-12:00	12-P-022	党东锋	“自隔离荧光增强策略”在构筑高效发光材料中的应用研究
09:00-12:00	12-P-023	孙志成	抗静电型膨胀微球的制备及丝网印刷应用
09:00-12:00	12-P-024	危仁波	偶氮聚合物的制备及其全息光储性能研究
09:00-12:00	12-P-025	张乐涛	可降解植物基润滑基础油的合成和性能评价
09:00-12:00	12-P-026	魏立国	氧化石墨烯复合光阳极的制备及其对 DSSCs 光电性能的影响
09:00-12:00	12-P-027	吴连斌	硅树脂基阻燃防火涂层及其应用研究
09:00-12:00	12-P-028	袁天宇	杂化介孔硅胶分离钾铯离子
09:00-12:00	12-P-029	王　宁	球形粘土负载纳米银的制备及其对亚甲基蓝的催化降解研究
09:00-12:00	12-P-030	王德亮	Cu-QDTBDT2C 电荷转移复合物的合成、表征以及 在有机场效应晶体管的的应用
09:00-12:00	12-P-031	刘　霞	呋喃衍生物及其开环产物 1,4-丁烯二酮力致变色性能研究
09:00-12:00	12-P-032	夏洪晨	一种对 TNP 和 Cu2+双响应水相稳定的 Cd 发光配位聚合物
09:00-12:00	12-P-033	姚日进	对孔雀石绿具有高效太阳光催化的 TiO2@聚对苯撑复合微球
09:00-12:00	12-P-034	白　德	生物基芳香性碳酸酯二醇及其聚合物合成与性质研究
09:00-12:00	12-P-035	王　俊	利用硫酸盐法木浆黑液生产木质素磺酸钠的工艺研究
09:00-12:00	12-P-036	蔡　龙	DMSO/DBU/CO2 溶剂体系中新型纤维素碳酸羧酸酯混合酯的制备与性质研究
09:00-12:00	12-P-037	王健宜	可用于高负载锂-二硫化硒电池的共价有机框架材料复合隔膜
09:00-12:00	12-P-038	田　丹	POSS 杂化材料的合成及对双马来酰亚胺树脂的改性
09:00-12:00	12-P-039	张亚刚	新疆伊犁产亚麻油和胡麻油脂肪酸组成和含量比较
09:00-12:00	12-P-040	张亚刚	新疆伊犁产亚麻油和胡麻油脂肪酸组成和含量比较
09:00-12:00	12-P-041	蔡　涛	基于三乙烯二胺的双离子液体的合成、理化性能及其在润滑领域的应用研究
09:00-12:00	12-P-042	林廷睿	高强度双网络水凝胶电解质的辐射合成及其在超级电容器中的应用
09:00-12:00	12-P-043	钱　景	电子束辐照下含氟聚合物复合体系中交联网络的形成
09:00-12:00	12-P-044	张　毅	盐湖镁资源制备超分子结构紫外阻隔材料研究
09:00-12:00	12-P-045	刘云忠	苯并噁嗪改性有机硅柔性耐烧蚀材料的制备
09:00-12:00	12-P-046	边　辉	利用磷光-荧光能量转移体系定量检测内质网内氧气浓度变化
09:00-12:00	12-P-047	卢生昌	DMDAAC 改性纤维素膜的制备及其对阴离子染料吸附的研究
09:00-12:00	12-P-048	康红丽	金雀儿根瘤苍白杆菌降解内蒙赤峰褐煤的实验研究
09:00-12:00	12-P-049	刘　昂	A silver-based coordination polymer [Ag2(idca)(H2O)2]: adsorption performance toward organic pollutant, potential application of anti-microbial and odour control

09:00-12:00	12-P-050	林新兴	具有选择性吸附的磁性纤维素微球的制备及其性能研究
09:00-12:00	12-P-051	杜芳芳	绿色氮掺杂碳点的双功能荧光传感和细胞成像
09:00-12:00	12-P-052	高克慧	甲醇专用 Helmholtz 自由能状态方程研究：新的缔合流体方程项
09:00-12:00	12-P-053	鲁道荣	DBM 生产废水作为冷却水用过程中缓蚀剂的研究
09:00-12:00	12-P-054	罗　越	杯芳冠醚-离子液体体系对铷的选择性萃取分离
09:00-12:00	12-P-055	韩佳吉	邻二甲苯液相氧化制苯酐
09:00-12:00	12-P-056	王　郁	MgAl2O4 制备方法及其在费托合成中的应用
09:00-12:00	12-P-057	李文焰	快速自愈合纤维素凝胶
09:00-12:00	12-P-058	张巨擘	Fe3O4 纳米微球光催化有机染料的降解
09:00-12:00	12-P-059	李晓芳	受大闸蟹启发的水下自清洁高分子界面的构筑与性质研究
09:00-12:00	12-P-060	王　哲	等离子体电化学可控快速聚合多巴胺：从表面功能化到荧光探针
09:00-12:00	12-P-061	余　洋	氮杂芴基共轭打断型小分子应用于双极性有机场效应晶体管存储器
09:00-12:00	12-P-062	杨华美	木质素热解过程中气相反应的详细化学动力学模拟
09:00-12:00	12-P-063	郝盈颖	氧化亚铜/钼酸镍立方体核壳结构材料的合成
09:00-12:00	12-P-064	苏　辉	含能金属有机骨架在绿色复合材料中的新应用
09:00-12:00	12-P-065	张晓云	实时直接分析质谱表征低阶煤中的有机质
09:00-12:00	12-P-066	赵　倩	蒸汽诱导相分离法制备高机械强度的聚偏氟乙烯膜及其在油水分离中的应用研究
09:00-12:00	12-P-067	杨荣娟	关于调控吖啶-二苯甲酮类衍生物热活化延迟荧光性能的方法学研究
09:00-12:00	12-P-068	李志录	用于污水处理简易制备的纳米催化剂携带型气泡驱动微马达颗粒
09:00-12:00	12-P-069	赵　余	基于大分子交联剂的温敏水凝胶的制备与性能研究
09:00-12:00	12-P-070	郑　玮	酞菁化合物的合成与性质
09:00-12:00	12-P-071	王义西	高强度自修复抗菌纤维素基双网络水凝胶体系的构建
09:00-12:00	12-P-072	雷艳秋	生物质基碳材料的制备及对水中 Cr(VI)的吸附性能研究
09:00-12:00	12-P-073	范　兴	非线性扩散-反应耦合动力学在电化学反应过程中的应用
09:00-12:00	12-P-074	谢海波	利用纤维素与 CO2 直接可控合成纤维素碳酸酯新材料
09:00-12:00	12-P-075	王格侠	海水可降解高分子材料研究-生物降解聚酯在不同水体中的降解性能
09:00-12:00	12-P-076	王志鹏	溶液流延法制备高性能无定形聚芳醚酮薄膜材料

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	12-A-001	陈　硕	D-A 型热活化延迟荧光分子的构筑及溶剂诱导的全光谱变色行为
09:00-12:00	12-A-002	林鹏举	基于菲并咪唑衍生物构筑的深蓝光和白光电致发光器件
09:00-12:00	12-A-003	王　煜	VO2@SiO2/PNIPAm 复合热致变色材料在智能窗领域应用
09:00-12:00	12-A-004	张留根	MOF 驱动的空心双壳层 Ni3S4@Co9S8 的制备及其在超级电容器的应用
09:00-12:00	12-A-005	王佳佳	聚乙烯亚胺/聚丙烯酸涂层的自修复与防腐蚀性能
09:00-12:00	12-A-006	刘　振	秸秆板材用无机环保型胶黏剂制备与应用研究
09:00-12:00	12-A-007	张黎明	多电荷阳离子卟啉用于 AS1411 的特异性识别与结合
09:00-12:00	12-A-008	彭红丹	n-型单晶氮化镓表面电沉积纳米尺寸金属研究
09:00-12:00	12-A-009	陶　娜	基于二维碳化钛层状化合物交联的温敏性聚合物水凝胶及制备方法
09:00-12:00	12-A-010	邱晓惠	低成本多功能驱油剂在低渗致密储层压裂施工中应用
09:00-12:00	12-A-011	郭　佳	一种由类普鲁士蓝通过原位法制备的高效双功能催化水氧化催化剂
09:00-12:00	12-A-012	吴　慧	含氟多巴共聚物溶液浸渍法制备油水分离滤纸

09:00-12:00	12-A-013	任菁菁	In situ hydrothermal preparation and photocatalytic oxidation desulfurization of model diesel of Metallophthalocyanine/GO
09:00-12:00	12-A-014	张又豪	超疏水电热环氧树脂复合材料的制备及可逆自修复方法
09:00-12:00	12-A-015	张宏伟	硼砂/PVA 复合物对纸张的脱酸增强作用
09:00-12:00	12-A-016	崔俊峰	聚合硫酸铝铁在造纸废水处理中的性能研究
09:00-12:00	12-A-017	张嘉佳	电化学法制备优异热电性能的高规整度聚噻吩薄膜
09:00-12:00	12-A-018	问县芳	一种新型功能高分子 PAM-P(MABE-co-DMAA)的合成及其对 三类化学毒剂的降解机理研究
09:00-12:00	12-A-019	王艺蒙	氧化碳纳米管/硅泡沫高性能耐辐照电磁屏蔽复合材料的研究
09:00-12:00	12-A-020	郭长艳	Co-MOF-74@ZIF-67 核壳结构 MOFs 的制备
09:00-12:00	12-A-021	陈伟华	新光敏剂用于光动力学治疗肿瘤
09:00-12:00	12-A-022	杨　超	水热氧化腐植酸制备 MnOOH 超细纳米棒
09:00-12:00	12-A-023	张　敏	壳聚糖基 Cu2+离子印记材料的制备及性能研究
09:00-12:00	12-A-024	杨柳涛	含双烯基的 BODIPY 衍生物的合成，晶体结构及细胞成像研究
09:00-12:00	12-A-025	马海霞	呋咱取代 1,2,4,5-四嗪衍生物结构和性能的理论研究
09:00-12:00	12-A-026	黄志平	N-苯乙基-4-哌啶酮的合成研究
09:00-12:00	12-A-027	刘　莹	含咪唑基和羧基的功能胶束温和催化水解纤维二糖的研究
09:00-12:00	12-A-028	费　腾	3,3'-连-(1,2,4-噁二唑)-5,5'-二酮/4-氨基-1,2,4-三唑含能共晶的合成及性能研究
09:00-12:00	12-A-029	王向辉	美舍河清淤底泥风险评价与资源化研究
09:00-12:00	12-A-030	冯　文	甲酸酯类苯并异噻唑啉酮化合物合成、晶体结构及抑菌抑藻活性研究
09:00-12:00	12-A-031	厉凯彬	一种新型的用于检测多硫化氢的近红外荧光探针
09:00-12:00	12-A-032	张公正	不溶胀高强度纳米复合水凝胶构筑类荷叶图案及其海洋持久防污应用
09:00-12:00	12-A-033	杨　星	含聚天冬氨酸/糠胺接枝物的复合型阻垢缓蚀剂的性能研究
09:00-12:00	12-A-034	章登科	商用全降解薄膜的制备及其在不同土壤中的降解性能研究
09:00-12:00	12-A-035	王艺蒙	氧化碳纳米管/硅泡沫高性能耐辐照电磁屏蔽复合材料的研究

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：沈兴海，刘会洲

14:00-14:25	12-I-008	李　凯	四价铈配位络合机理及分离研究新进展
14:25-14:50	12-I-009	石伟群	锕系-轮烷配位聚合物的合成与性质研究
14:50-15:15	12-I-010	赵美萍	表面印迹法制备可用于分离纯化蛋白的磁性纳米材料
15:15-15:40	12-I-011	王殳凹	Efficient and Selective Uptake of 99TcO4- by Cationic Porous Materials

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：陈　继，石伟群

15:50-16:15	12-I-012	沈兴海	超分子体系和离子液体中金属离子的萃取分离
16:15-16:40	12-I-013	刘会洲	基于分子识别的生化分离新趋势及新进展
16:40-17:05	12-I-014	陈　靖	冠醚与锂同位素分离
17:05-17:30	12-I-015	马丕明	基于立构复合调控 PLA 的性能及功能化
17:30-17:45	12-O-004	陈昶乐	烯烃与极性单体催化共聚

2018-05-07

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：孙晓琦，马利建

08:30-08:55	12-I-016	翟茂林	功能离子液体及聚离子液体凝胶在金属离子萃取和吸附分离中的应用

08:55-09:20	12-I-017	辛　颢	分子前驱体溶液法制备高效铜铟镓硒/铜锌锡硫薄膜太阳能电池
09:20-09:45	12-I-018	冯　文	功能化柱芳烃在离子液体中对镧锕离子的萃取分离
09:45-10:00	12-O-005	刘志强	基于位置异构芘并噻吩的有机半导体的合成、结构与光电性质

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：翟茂林，冯文

10:20-10:45	12-I-019	孙晓琦	萃取-沉淀法在稀土富集分离过程中应用的研究
10:45-11:10	12-I-020	马利建	共价有机框架材料（COFs）的制备及在吸附分离领域的应用研究
11:10-11:35	12-I-021	陈庆德	离子印迹聚合物在放化分离分析中的应用探索
11:35-11:50	12-O-006	朱亮亮	一种具有荧光-延迟荧光双发射的新型比率极性传感器

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：陈学思，蔡杰

14:00-14:25	12-I-022	王献红	铝系催化剂下二氧化碳共聚物的可控合成
14:25-14:50	12-I-023	陈国强	聚羟基脂肪酸医用材料
14:50-15:15	12-I-024	杨　伟	加速 PLLA 结晶的方法与机理研究
15:15-15:30	12-O-007	魏俊超	基于仿生思想构建抗菌功能聚乳酸纳米纤维

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：王献红，陈国强

15:50-16:15	12-I-025	蔡　杰	两亲性季铵化 β-甲壳素的均相合成及其抗菌研究
16:15-16:40	12-I-026	翁云宣	生物基材料现状及其降解行为研究
16:40-17:05	12-I-027	张　敏	可生物降解 PBS 基共聚物与生物质复合材料的作用机理
17:05-17:20	12-O-008	简忠保	功能化聚烯烃合成：从极性二乙烯基单体入手
17:20-17:35	12-O-009	朱秀玲	耐久聚合物离子膜的研究进展
17:35-17:50	12-O-010	王　威	水质净化用超细纤维的研究

2018-05-08

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：张所波，章明秋

08:30-08:55	12-I-028	咸　漠	大宗化学品化工生物融合转化
08:55-09:20	12-I-029	陈旭东	具有编码防伪功能的纳米晶纤维素基复合材料
09:20-09:35	12-O-011	邵　俊	左旋聚乳酸/右旋聚乳酸共混物的力学性能研究
09:35-09:50	12-O-012	庞　烜	多活性中心催化体系与生物可降解聚合物
09:50-10:05	12-O-013	武文俊	基于共敏化卟啉体系的高性能太阳能电池的 TOF-SIMs 分析

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：咸　漠，陈旭东

10:20-10:45	12-I-030	章明秋	硫化橡胶的自修复和循环利用
10:45-11:10	12-I-031	张所波	微孔有机聚合物分离膜材料的设计与制备
11:10-11:35	12-I-032	吴　宏	结晶调控构筑高性能聚乳酸
11:35-11:50	12-O-014	史建武	DTT 同分异构体中 S 原子位置对其 OFET 性能的影响

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：董　川，尹梅贞

14:00-14:25	12-I-033	崔东梅	配位聚合新方法
14:25-14:50	12-I-034	朱　锦	呋喃基高分子的合成及其性能
14:50-15:05	12-O-015	陶友华	氨基酸聚合新方法
15:05-15:20	12-O-016	张越涛	含铝经典和受阻路易斯酸碱对催化乙烯基单体的活性聚合

15:20-15:35	12-O-017	乔小兰	连二噻吩酰亚胺聚合物材料与器件

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：朱　锦，崔东梅

15:50-16:15	12-I-035	董　川	环保功能色料应用研究及其产业化
16:15-16:40	12-I-036	尹梅贞	功能化荧光染料用于甲醛检测
16:40-16:55	12-O-018	张晟卯	纳米铜与其它润滑油添加剂之间的配伍性
16:55-17:10	12-O-019	苏　鑫	甲基纤维素与羟丙基甲基纤维素的亲水改性研究
17:10-17:25	12-O-020	徐抗震	CuCo2O4/GO 的原位生长制备及催化性能研究
17:25-17:40		闭幕式，优秀墙报颁奖	

第十三分会：高等化学教育

分会主席：刘正平、朱亚先

组织单位：中国化学会化学教育委员会

2018-05-06

会场：一层多功能厅 C　主持人：王　磊

08:00-08:10	第十三分会和第十四分会开幕式暨祝贺我国化学基础教育的开拓者刘知新先生 90 华诞

会场：一层多功能厅 C　主持人：王　磊

08:10-08:20	第十三分会和第十四分会开幕式暨中国化学会化学基础教育奖颁奖仪式

会场：一层多功能厅 C　主持人：朱玉军

08:20-08:30	第十三分会和第十四分会开幕式暨《化学教育》（1980-2016）杰出贡献奖、优秀论文奖颁奖仪式

会场：一层多功能厅 C　主持人：刘正平

08:30-08:55	13-I-001	谢　毅	从纳米固体化学的发展谈人才培养
08:55-09:20	13-I-002	周　峰	在科研的路上
09:20-09:45	13-I-003	姜雪峰	从硫化学的科学研究 ----谈“化学素养”的培养
09:45-10:10	13-I-004	黄　辉	中科院-达特茅斯-国科大-我对中美教育的浅见

会场：一层多功能厅 C　主持人：谢　毅

10:10-10:35	13-I-005	唐本忠	创新研究三部曲

会场：一层多功能厅 C　主持人：唐本忠

10:35-11:00	13-I-006	江　雷	学习自然的科研和生活

会场：305　主持人：李艳梅

13:30-13:55	13-I-007	王玉枝	课程教学浅谈
13:55-14:20	13-I-008	杨　屹	互联网时代的仪器分析教学探索
14:20-14:35	13-O-001	林　毅	分析化学实验 MOOC 平台建设
14:35-14:50	13-O-002	菅文平	浅谈大学化学教学方法
14:50-15:05	13-O-003	马惠莉	基于精品在线开放课程建设的混合式教学模式构建 ——以化学分析基础操作课程为例
15:05-15:35	13-I-009	张树永	当前我国物理化学课程教学改革的问题与重点工作

会场：305　主持人：朱亚先

15:45-16:10	13-I-010	李艳梅	“翻转课堂”模式下的有机化学教学探索
16:10-16:25	13-O-004	张秋兰	有机化学实验双语教学课程体系改革与实践
16:25-16:40	13-O-005	李平凡	在基础有机化学的教学过程中引入反马尔科夫尼科夫重排反应
16:40-16:55	13-O-006	段莉梅	混合式教学模式下化学课程多元评价体系的构建

16:55-17:10	13-O-007	张兴文	基于国家精品在线开放课程的混合式教学模式的探索与实践 —— 以哈尔滨工业大学无机化学 MOOC 为例
17:10-17:25	13-O-008	黄荣彬	明确化学概念思维方法示例

2018-05-07

会场：305　主持人：丁奎岭

08:30-08:55	13-I-011	谢在库	贯通式创新实践：以甲醇制烯烃为例
08:55-09:20	13-I-012	杨振忠	从“高分子单链键接纳米颗粒”浅谈研究生培养心得
09:20-09:35	13-O-009	卢忠林	拓展视野，促进创新-博士学位课程“化学前沿与挑战”建设与实践
09:35-09:50	13-O-010	袁金颖	本科生的科研启蒙与科研创新能力培养
09:50-10:15	13-I-013	刘靖宇	研究生创新能力培养浅析

会场：305　主持人：谢在库

10:25-10:50	13-I-014	陈　鹏	化学与生命科学的二次融合
10:50-11:15	13-I-015	李　阔	一个化学博士生接受的跨学科科研教育
11:15-11:30	13-O-011	朱玉军	美国本科化学专业规范对我国建设世界一流学科的启示
11:30-11:45	13-O-012	严　平	“产学研赛训”五位一体培养应用创新型化工人才的研究与实践
11:45-12:10	13-I-016	丁奎岭	海纳百川，择天下英才而用之——识才、聚才、用才之实践与体会

会场：305　主持人：袁金颖

13:30-13:55	13-I-017	孟长功	科教协同探索培养拔尖创新人才新途径
13:55-14:10	13-O-013	李　婉	基于拔尖人才培养的 General Chemistry Lab 课程建设
14:10-14:25	13-O-014	马爱洁	面向“目标教育和能力培养”的高分子实践教学改革
14:25-14:40	13-O-015	王丽梅	高水平应用型专业高分子化学实验教学内容建设
14:40-14:55	13-O-016	林小云	基于“竞赛+项目”的大学生主动实践能力的培养—以 《分析化学实验》课程为例
14:55-15:10	13-O-017	华英杰	课外科技创新活动在大学生创新能力培养中的作用

会场：305　主持人：孟长功

15:20-15:45	13-I-018	徐　海	名侦探柯南与化学探秘——利用 ACG(动漫及游戏）培养学生创新能力的有效尝试
15:45-16:00	13-O-018	杨　梅	基于化学类专业本科教学国家质量标准的创新创业课程体系 构建、实施和评价
16:00-16:15	13-O-019	张大伟	微信辅助下公共基础化学实验课程教学改革与实践
16:15-16:30	13-O-020	薛　斌	近化学类专业学生综合学习能力提升团队的构建
16:30-16:45	13-O-021	赵治巨	新工科背景下地方本科高校如何在教学过程中培养学生的创新能力
16:45-17:10	13-I-019	徐家宁	无机化学课堂引入新知识和最新研究成果

2018-05-08

会场：305　主持人：莫尊理

08:30-08:55	13-I-020	刘正平	中学和大学阶段高分子知识的衔接问题与建议
08:55-09:10	13-O-022	王丽秋	“问题递进引导式”教学法与学生逻辑思维和创新能力的培养

09:10-09:25	13-O-023	李馨叶	别样的标准加入法 —一个开放环境下授课的实例
09:25-09:40	13-O-024	邵利民	分析化学“去公式化”新课程体系的教考探讨
09:40-09:55	13-O-025	汪红志	基于数值模拟的核磁共振波谱仿真实验
09:55-10:20	13-I-021	张小玲	工程教育专业认证 OBE 理念在理科化学专业的探索与实践

会场：305　主持人：刘正平

10:30-10:45	13-O-026	李　晖	X-射线晶体学在高等教育中的通识性
10:45-11:00	13-O-027	甘　豫	来自 934,556 晶体结构的宝贵教育资源
11:00-11:15	13-O-028	曹小华	硫酸亚铁铵制备实验多维互动教学模式探索与实践
11:15-11:30	13-O-029	黄齐林	移动学习环境下职业技能培训课程改革及实践 ——以《水质分析实验》为例
11:30-11:45	13-O-030	马　强	分析化学实验课程体系及考核模式的优化
11:45-12:10	13-I-022	朱平平	大学化学实验教学团队的建设及成效

会场：三层 3B 展厅　主持人：刘正平

14:00-17:00	13-A-001	鲁　瑶	网络视频课程在化学教学上的应用研究
14:00-17:00	13-A-002	翟宏菊	互联网背景下化学教师教学方式的改革
14:00-17:00	13-A-003	姜大雨	MOOC 背景下“分析化学”过程性考核方式的探索与研究
14:00-17:00	13-A-004	金琼花	现代新型技术太赫兹谱在综合化学实验中的应用
14:00-17:00	13-A-005	杨　帆	基于 BB 平台的大夏学堂化学专业英语课程建设
14:00-17:00	13-A-006	叶明富	新工科背景下分析化学教学思考
14:00-17:00	13-A-007	郭　瑛	虚拟仿真在化学实验考核及竞赛中的应用
14:00-17:00	13-A-008	郑卫新	SPOC 在课堂教学模式改革中的运用探索
14:00-17:00	13-A-009	唐　萍	教学科研融合型高分子实验课程改革与探索
14:00-17:00	13-A-010	郑晓凤	大学化学教育中的“心流”体验法探究
14:00-17:00	13-A-011	吴宏伟	在“互联网+”时代对基于“通才教育”背景下的高校医用化学教学改革的一点探索
14:00-17:00	13-A-012	丁长江	创新能力培养在化学实验教学环节中的落实与提高
14:00-17:00	13-A-013	陈　伟	基于 SPOC 的混合教学模式在《分析化学》教学中的应用研究
14:00-17:00	13-A-014	门　毅	将反转课堂与传统课堂教学相结合，建立《普通化学》混合教学模式，培养优秀化学人才
14:00-17:00	13-A-015	李海霞	互联网背景下实验混合教学方式的改革探索
14:00-17:00	13-A-016	袁　华	基于 OBE 原则的基础型实验教学+-设计创新能力的培育
14:00-17:00	13-A-017	徐常龙	地方高校科技成果转化在大学生创业教育中的应用

第十四分会：基础化学教育

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

2018-05-05

会场：306　主持人：王　磊

14:00-14:25	14-I-001	房　喻	化学学科新认识
14:25-14:50	14-I-002	徐端钧	高中化学课程目标与内容的现代化
14:50-15:05	14-O-001	黄新阶	用校园科技创新开启学生智慧之门
15:05-15:20	14-O-002	敬鳗力	基于项目式学习的高中化学核心素养的培养探究
15:20-15:35	14-O-003	苏建祥	项目式“自能课堂”的中学化学教学创新与实践
15:35-15:50	14-O-004	张志军	学生自主学习能力培养的实践与思考

会场：306　主持人：莫尊理

16:05-16:20	14-O-005	王　英	在项目学习中提升学生化学学科的核心素养
16:20-16:35	14-O-006	崔雪芹	微项目教学应用于高中化学新授课的实践与探索
16:35-16:50	14-O-007	吴晓红	化学教学论实验课项目化学习的调查与分析
16:50-17:05	14-O-008	兰　泉	化学科普助力化学教育
17:05-17:30	14-I-003	赵小龙	酷炫化学实验室：高校院所在青少年科普教育中能做点什么？

2018-05-06

会场：一层多功能厅 C　主持人：王　磊

08:00-08:10　第十三分会和第十四分会开幕式暨祝贺我国化学基础教育的开拓者刘知新先生 90 华诞

会场：一层多功能厅 C　主持人：王　磊

08:10-08:20　第十三分会和第十四分会开幕式暨中国化学会化学基础教育奖颁奖仪式

会场：一层多功能厅 C　主持人：朱玉军

08:20-08:30　第十三分会和第十四分会开幕式暨《化学教育》（1980-2016）杰出贡献奖、优秀论文奖颁奖仪式

会场：一层多功能厅 C　主持人：刘正平

08:30-08:55	13-I-001	谢　毅	从纳米固体化学的发展谈人才培养
08:55-09:20	13-I-002	周　峰	在科研的路上
09:20-09:45	13-I-003	姜雪峰	从硫化学的科学研究 ----谈“化学素养”的培养
09:45-10:10	13-I-004	黄　辉	中科院-达特茅斯-国科大-我对中美教育的浅见

会场：一层多功能厅 C　主持人：谢　毅

10:10-10:35	13-I-005	唐本忠	创新研究三部曲

会场：一层多功能厅 C　主持人：唐本忠

10:35-11:00	13-I-006	江　雷	学习自然的科研和生活

会场：306　主持人：魏　锐

14:00-14:25	14-I-004	王　磊	项目式教学的理论与实践
14:25-14:40	14-O-009	黄燕宁	初中化学项目学习的设计与实施
14:40-14:55	14-O-010	黄鸣春	指向学生“科学实践”能力培养的校本专题课设计与实施
14:55-15:10	14-O-011	胡久华	在中学化学课堂上开展社会性科学议题的探索
15:10-15:25	14-O-012	陈　颖	高中化学必修项目的设计与实施
15:25-15:40	14-O-013	支　瑶	高中化学原理类项目的设计与实施

会场：306　主持人：罗　滨

15:55-16:10	14-O-014	尹博远	高中化学原理类项目式教学的实践研究
16:10-16:25	14-O-015	胡玉娇	项目式教学案例研究——金属矿物的开发和利用
16:25-16:50	14-I-005	相红英	北师大二附中项目课程的构建与实施
16:50-17:15	14-I-006	李彩萍	博物馆支持项目式学习的方法与策略
17:15-17:40	14-I-007	罗　滨	把一堂课设计成项目式学习的几个关键

2018-05-07

会场：306　主持人：王　磊

08:30-08:45	14-O-016	陈晓勇	物质组成教学中发展化学“宏观辨识与微观探析”素养的教学实践
08:45-09:00	14-O-017	赵欣悦	多重表征理论的嬗变：从“3 种水平”到“三重表征”再到“四重表征”
09:00-09:15	14-O-018	苏毅严	这些年我们忽略了什么？ ——基于教师专业成长的化学教师培训效果的思考
09:15-09:30	14-O-019	黄泰华	基于学习手账的中学化学翻转课堂研究
09:30-09:45	14-O-020	翟正河	高中化学体系化课堂教学法与教学效果研究
09:45-10:00	14-O-021	杨明生	高中化学课堂教学中常见问题及解决方案

会场：306　主持人：莫尊理

10:15-10:30	14-O-022	温永华	高中化学课堂教学学生综合学科素养的融合策略
10:30-10:45	14-O-023	曹　葵	创建知识性、趣味性、科学性有机结合的新课程 ——《和柯南学化学》创新课程实践
10:45-11:00	14-O-024	苏　芹	团队自我评价在自主实验教学中的探索
11:00-11:15	14-O-025	赵　浏	未来 即来——人工智能与化学
11:15-11:30	14-O-026	朱　恩	基于微型化学实验的高中校本选修课程建设
11:30-11:45	14-O-027	杜春燕	纳米特色校本课程建设的探索与实践

会场：306　主持人：李　川

14:00-17:00	14-A-001	张道年	化学核心素养背景下“模型认知”在平衡转化率中的应用
14:00-17:00	14-A-002	佘平平	项目课程——原电池形成条件的再认识
14:00-17:00	14-A-003	孙吉凤	不同选考组合下高中化学学科教学策略的实践研究

14:00-17:00	14-A-004	王　振	趣味实验“金属树”的制作和教学应用
14:00-17:00	14-A-005	肖　丹	浅谈化学核心素养背景下教师能力的提升
14:00-17:00	14-A-006	董　啸	关于高考有机化学试题中判断反应类型题的思考
14:00-17:00	14-A-007	陈志高	化学教学中学生“绿色意识”的培养探讨
14:00-17:00	14-A-008	杨　焱	基于化学核心素养培育的绿色教学设计 －以“铁的重要化合物”教学为例
14:00-17:00	14-A-009	关壬铨	新高考背景下的高中化学教学实施方式初探
14:00-17:00	14-A-010	王云霞	化学教学中的化学史教育
14:00-17:00	14-A-011	魏香三	从高考化学试题看化学核心素养
14:00-17:00	14-A-012	李安峰	微型化学实验研究与应用推广
14:00-17:00	14-A-013	陈　益	元素化学教学中培育化学学科核心素养的实践与思考 ——以“二氧化硫”的教学为例
14:00-17:00	14-A-014	张　军	以认知发展为核心的初高中化学衔接教学研究
14:00-17:00	14-A-015	任俊奇	寓教研学打造核心素养—重塑教材原电池模型
14:00-17:00	14-A-016	卢永虹	亲子共同参与的化学科普活动课的探索与实践
14:00-17:00	14-A-017	刘　然	有关钠的化合物的实验教学反思
14:00-17:00	14-A-018	牛　政	微项目学习中培养学生核心素养的方法探究
14:00-17:00	14-A-019	徐宝华	凸显高中化学核心素养的《元素周期表》教学策略
14:00-17:00	14-A-020	徐　慧	高中生化学符号表征力的测评研究
14:00-17:00	14-A-021	刘　怡	基于《课程标准》的优化作业设计
14:00-17:00	14-A-022	赵贤祥	基于微项目主题式学习的高三专题复习课设计
14:00-17:00	14-A-023	苑　晓	基于博物馆的化学教育实践
14:00-17:00	14-A-024	沈　冲	发展和培养学生化学学科核心素养的教学实践 ——以“化学能转化为电能”为例
14:00-17:00	14-A-025	卢淳杰	高中化学史教育现状调查报告——以深圳科学高中为例
14:00-17:00	14-A-026	许贝贝	虚拟现实技术支持下的中学化学教师工作坊设计和实践

第十五分会：核化学与放射化学

分会主席：张生栋、崔海平

组织单位：中国化学会核化学与放射化学专业委员

2018-05-05

会场：305　主持人：张生栋

14:00-14:25	15-I-001	石伟群	X-射线吸收谱与锕系配位化学
14:25-14:50	15-I-002	褚泰伟	Ag3PO4/Al2O3 耐高温放射性碘吸附剂的制备及性能评价
14:50-15:05	15-O-001	张　奎	玉米秸秆对环境中 I(V)的吸附性能和机理
15:05-15:20	15-O-002	陈忠村	Cs(I)在蒙脱石纳米孔中吸附和扩散行为的分子动力学模拟
15:20-15:35	15-O-003	陆春海	超声-电化学去污方法研究

会场：305　主持人：崔海平

15:50-16:15	15-I-003	刘志勇	中国南部河流沉积物中 239Pu,240Pu 和 241Pu 的同位素特征
16:15-16:40	15-I-004	陆跃翔	荧光 CDs/SBA-NH2 复合材料的制备及对铀的吸附和实时监测性能研究
16:40-16:55	15-O-004	潘　涛	丙三醇改性 Ni/Al 型水滑石的合成及对水溶液中甲基橙和 Eu(Ⅲ)的去除
16:55-17:10	15-O-005	王聪芝	锕系金属内嵌硼球烯的理论研究
17:10-17:25	15-O-006	张致慧	离子型金属-有机骨架材料的构建及其对放射性核素的去除
17:25-17:40	15-O-007	卢喜瑞	混合价态核素氧化物的钆锆烧绿石固核机理研究—以 U3O8 为例
17:40-17:55	15-O-008	杨勇彬	TiVCr 合金的反氢同位素效应

2018-05-06

会场：305　主持人：张华北

08:30-08:55	15-I-005	林　健	基于单晶到多晶转换的机理的新型放射性核素吸附材料
08:55-09:20	15-I-006	潘多强	铀酰与花岗岩作用的微观机制: TRLFS, EXAFS 和 EPMA 研究
09:20-09:35	15-O-009	袁立永	金属有机骨架材料在锕系离子分离应用中的构效关系
09:35-09:50	15-O-010	赵庆凯	PHREEQC 在 Pu 的种态及影响因素分析中的应用
09:50-10:05	15-O-011	蓝建慧	含氮配体 CyMe4-BTBP 镧锕分离性能的密度泛函研究

会场：305　主持人：石伟群

10:20-10:45	15-I-007	孙玉兵	放射性核素的化学行为及在碳基纳米材料高效吸附
10:45-11:00	15-O-012	郑　滔	有机膦酸锆 MOFs 材料的合成及其铀酰去除
11:00-11:15	15-O-013	洪沙沙	β-环糊精功能化的磁性纳米复合物用于抗癌药物阿霉素的靶向传递
11:15-11:30	15-O-014	肖成梁	阳离子骨架材料选择分离放射性高锝酸根的机理研究
11:30-11:45	15-O-015	徐哲婷	鄱阳湖主要支流水样和底泥中铀的形态测定
11:45-12:00	15-O-016	冯汕城	离子液体参与的浊点萃取体系中 TOPO 与癸二酸在铀钍选择性分离方面的比较研究

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	15-P-001	陈守闯	UNx 与 O2、H2O、H2 的相容性
14:00-17:00	15-P-002	谭忠阳	高能电子束辐照处理对 γ-PVDF 薄膜的影响
14:00-17:00	15-P-003	霍勇刚	七种常见瓶装饮用水中微量铀含量测定
14:00-17:00	15-P-004	熊仁金	氢/氘与 5A 分子筛在低温下（30-77K）相互作用的热力学、动力学及氢同位素选择性研究
14:00-17:00	15-P-005	黄品文	TPEN 衍生物萃取分离高放废液中锕系元素的计算化学研究
14:00-17:00	15-P-006	郄美英	一系列中心对称和手性的硒酸盐碘酸盐配合物
14:00-17:00	15-P-007	岳增慧	通过简单选择性络合的方法实现钍铀分离
14:00-17:00	15-P-008	王红亮	肿瘤 PET 分子探针 3-O-(2-[18F]氟乙基)-L-多巴的合成及初步生物学评价
14:00-17:00	15-P-009	韩　冬	不同结构聚离子液体凝胶对高铼酸根的吸附选择性研究
14:00-17:00	15-P-010	梁和乐	Cyanex 301 选择性浊点萃取 UO22+的研究
14:00-17:00	15-P-011	李游祯	三价铕离子与冠醚络合反应热力学研究
14:00-17:00	15-P-012	李家星	凹凸棒土与氧化石墨烯的相互作用对铀酰吸附的影响

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	15-A-001	徐乐瑾	芬顿法催化氧化核级阳树脂降解机理
14:00-17:00	15-A-002	朱浩玮	乏燃料后处理流程中乙羟肟酸产物乙酸的去除
14:00-17:00	15-A-003	孙奇娜	磷酸锆杂化离子交换树脂对 Cs(I)的吸附去除
14:00-17:00	15-A-004	焦玉荣	应用新的示踪因子观测气团移动

2018-05-07

会场：103C　主持人：褚泰伟

08:30-08:45	15-O-017	任文省	用 ICP-MS 对人体头发、指甲与尿中铀浓度及同位素比率的分析
08:45-09:00	15-O-018	李程鹏	Ag(I)金属-有机骨架材料对于高铼酸根的超高吸附效能及机理研究
09:00-09:15	15-O-019	陈　敏	废 N910 的水泥固化研究
09:15-09:30	15-O-020	张　鹏	二维纳米多级材料对放射性核素的吸附性能研究
09:30-09:45	15-O-021	徐　雷	六价 PuO22+与四甲基- 3 -草酸-戊二酰胺（TMOGA）极其羧酸衍生物络合热力学特性研究

会场：103C　主持人：潘多强

10:30-10:45	15-O-022	张　露	某铀尾矿坝周边稻田土放射性核素铀与多种重金属污染特征 及综合评价
10:45-11:00	15-O-023	雷强华	氢置换吸附法富集氢同位素的工艺模拟和优化
11:00-11:15	15-O-024	刘志博	以硼氨酸为基础发展 PET 成像与硼中子捕获治疗一体化核药物
11:15-11:30	15-O-025	浦　宁	芳基二硫代次膦酸对 Am3+/Eu3+的萃取
11:30-11:45	15-O-026	高　杨	二甲基二辛基双酰胺荚醚对 La(Ⅲ)，Pr(Ⅲ)， Sm(Ⅲ)，Tb(Ⅲ)的萃取研究

第十六分会：光催化

分会主席：李 灿、邹志刚

组织单位：中国化学会催化专业委员会

2018-05-05

会场：三层大宴会厅 A　主持人：王文寿，陈德良

13:50-14:00		开幕式	
14:00-14:25	16-I-001	李　灿	人工光合成之电荷分离研究的前沿和挑战
14:25-14:50	16-I-002	王心晨	聚合物半导体光催化研究进展
14:50-15:15	16-I-003	刘智攀	异相/质结结构及其在表界面光催化中的作用
15:15-15:30	16-O-001	周　新	助催化剂在光催化体系中作用的理论研究
15:30-15:45	16-O-002	徐艺军	复合型光催化体系的设计构建及构效关系研究

会场：三层大宴会厅 A　主持人：沈铸睿，赵才贤

16:00-16:25	16-I-004	叶金花	二氧化碳光还原材料的设计及性能调控
16:25-16:50	16-I-005	LianzhouWang(王连洲）	光解水用光电极材料及其集成化光电转化器件的探讨
16:50-17:05	16-O-003	冯宁东	二氧化钛表面光致空穴的转移通道
17:05-17:20	16-O-004	朴玲钰	高效光催化产氢过程中催化剂的设计
17:20-17:35	16-O-005	邹吉军	光催化分解水的复合光催化剂设计与构建
17:35-17:50	16-O-006	崔春华	原子分散光电催化剂

2018-05-06

会场：三层大宴会厅 A　主持人：崔晓莉，杨建军

08:30-08:55	16-I-006	熊宇杰	光催化技术的固体化学基础
08:55-09:20	16-I-007	朱永法	有机超分子红光光催化研究
09:20-09:35	16-O-007	孙再成	高效具有可见光响应光催化剂的构建
09:35-09:50	16-O-008	宗　旭	太阳能化学转化的能量输运调控
09:50-10:05	16-O-009	傅文甫	基于金属磷化物/碳杂化材料可见光高效催化 CO2 还原体系的构建

会场：三层大宴会厅 A　主持人：张俊英，龙金林

10:20-10:45	16-I-008	景欢旺	原位二维异质结 TiO2/Ti3C2 用于人工光合成化学品
10:45-11:10	16-I-009	刘　岗	红色 TiO2 光催化材料及延伸
11:10-11:25	16-O-010	李鑫恒	促进光生电荷定向分离高效光催化剂及光解水制氢性能
11:25-11:40	16-O-011	罗文俊	高效低成本光电催化/电催化材料及其在太阳能分解水中的应用
11:40-11:55	16-O-012	王其召	过渡金属（化合物）/钒酸铋复合光电极提高光电催化产氢性能

会场：三层大宴会厅 A　主持人：李　莉，韩长存

14:00-14:25	16-I-010	张铁锐	用于太阳燃料的二维纳米光催化材料
14:25-14:50	16-I-011	李朝升	光电催化制氢中几个与表界面相关的问题
14:50-15:05	16-O-013	王　朋	Perovskite as Highly Efficient and Stable Visible-light Photocatalysts for Hydrogen Evolution
15:05-15:20	16-O-014	闫世成	光电催化反应过程中的表/界面电荷输运研究
15:20-15:35	16-O-015	卢艳红	基于高活性热电子的体相三维石墨烯材料及其光解水产氢性能

会场：三层大宴会厅 A　主持人：石建稳，张雪华

15:50-16:15	16-I-012	章福祥	宽光谱捕光催化剂全分解水制氢
16:15-16:40	16-I-013	周　勇	光催化还原二氧化碳为可再生燃料
16:40-16:55	16-O-016	高　超	二维材料限域单原子钴催化剂在光催化 CO2 转化中的应用
16:55-17:10	16-O-017	黄洪伟	晶体结构设计调控光生电荷分离与光催化性能
17:10-17:25	16-O-018	卞振锋	压电势驱动电荷分离对环境污染物催化净化的机理研究
17:25-17:40	16-O-019	谭世倞	金属半导体界面等离激元增强的热电子过程

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	16-P-001	施晶晶	基于层状双层氢氧化物(LDHs)制备的 ZnO/ZnxCd1-xS 纳米复合材料的光解水产氢性能研究
09:00-12:00	16-P-002	张雪华	氮化碳/铁卟啉复合催化剂可见光光催化还原 CO2 的性能研究
09:00-12:00	16-P-003	张　冠	Simultaneous cellulose conversion and hydrogen production from pure water under UV-light photocatalysis
09:00-12:00	16-P-004	龙金林	表面局域激发态分子作用模型与光催化活性中心的分子设计
09:00-12:00	16-P-005	张子重	构建高效光催化 CO2 还原与分解水反应双胞系统
09:00-12:00	16-P-006	王　蕾	可见光响应半导体光电催化分解水研究
09:00-12:00	16-P-007	杨建军	基于缺陷态二氧化钛构建可见光响应光催化剂
09:00-12:00	16-P-008	种瑞峰	CoAl-LDH 和 NiCoAl-LDH 增强 α-Fe2O3 在中性电解液中光电水氧化性能的研究
09:00-12:00	16-P-009	王文寿	半导体纳米晶光催化驱动颜色可逆变化体系的设计和应用
09:00-12:00	16-P-010	杨瑞琪	硅纳米线/Sn3O4 纳米复合物的合成及其高效的光电催化性能
09:00-12:00	16-P-011	项　顼	二维层状结构修饰光电极：增强光电氧化效率途径探索
09:00-12:00	16-P-012	黄楚云	可见光照下 Ru/N-TiO2 氧促 CO 甲烷化的研究
09:00-12:00	16-P-013	曾承露	[XW12O40]n- (X = Si, P, B, Ge, H2)多酸光催化水产氢机理
09:00-12:00	16-P-014	张　宁	Oxide defect engineering enables to couple solar energy into oxygen activation
09:00-12:00	16-P-015	李梦俏	PdPt Alloy Nanocatalysts Supported on TiO2: Maneuvering Metal–Hydrogen Interactions for Light-Driven and Water-Donating Selective Alkyne Semihydrogenation
09:00-12:00	16-P-016	余　萍	仿生菠菜状 ZnO 纳米材料在光催化领域的应用
09:00-12:00	16-P-017	王秀丽	光催化水氧化关键中间物种的确定
09:00-12:00	16-P-018	肖方兴	纳米簇和石墨烯量子点对光生载流子的调控机制研究
09:00-12:00	16-P-019	田传木	CuWO4 光阳极的电子结构及光电化学水分解性能研究
09:00-12:00	16-P-020	杨秀丽	一种便捷高效的可见光催化剂制备策略

09:00-12:00	16-P-021	赵　燊	光催化产 H2O2 的共价键合的 g-C3N4 基催化剂的构建
09:00-12:00	16-P-022	董国辉	Improved photocatalytic NO removal activity of SrTiO3 by using SrCO3 as a new co-catalyst
09:00-12:00	16-P-023	袁玉鹏	微波加热法制备富　电子氮化碳及其光催化制氢性能
09:00-12:00	16-P-024	武露露	TiO2 基异质结在光电化学分解水中的应用
09:00-12:00	16-P-025	马保军	光催化产氢中钼基非贵金属助催化剂作用研究
09:00-12:00	16-P-026	赵才贤	光生电荷自发空间分离及应用探讨
09:00-12:00	16-P-027	汪弘嘉	光致热效应增强的人工光合作用：光催化反应的动力学考虑
09:00-12:00	16-P-028	李领鑫	AgI/BiOBr 光催化剂的制备及其降解 17α-乙炔基雌二醇的研究
09:00-12:00	16-P-029	龙艳菊	Bi2O3/Bi2O4 光催化剂对 17α-乙炔基雌二醇的光催化降解
09:00-12:00	16-P-030	林仕伟	量子点敏化 ZnO 纳米阵列界面优化及光解水制氢性能提升
09:00-12:00	16-P-031	赵永乐	具有超高光电流及稳定性的氮化钽光阳极的催化分解水研究
09:00-12:00	16-P-032	奚紫微	可见光诱导的核壳 CdSe/CdS 量子点催化还原亚胺反应研究
09:00-12:00	16-P-033	王冰清	MoS2/CQDs/ZnIn2S4 的制备及其可见光下产氢性能研究
09:00-12:00	16-P-034	黄　浩	核壳纳米结构中的表面等离激元衰减用于广谱光驱动有机反应
09:00-12:00	16-P-035	崔晓莉	外加偏压对半导体电极光电化学分解水性能的影响机制
09:00-12:00	16-P-036	苏　韧	光催化有机合成：机理与应用研究
09:00-12:00	16-P-037	要红昌	CdS/BiVO4 光催化还原 CO2 产物选择性的调控
09:00-12:00	16-P-038	张翠玲	具有光生电子俘获/积累位点和输运通道结构的高效光催化剂的构建
09:00-12:00	16-P-039	高艳婷	石墨烯量子点修饰六方管状氮化碳的光催化性能
09:00-12:00	16-P-040	冯程洋	碳量子点修饰的 2D 材料界面间的电子传递及对光催化性能的提升
09:00-12:00	16-P-041	杨　茜	铵盐辅助水热合成垂直侧边的 g-C3N4 用于光催化产氢
09:00-12:00	16-P-042	秦玉梅	环境 VOCs 气体光催化净化模块的开发与应用
09:00-12:00	16-P-043	叶立群	卤氧化铋光催化还原 CO2
09:00-12:00	16-P-044	孙　妮	一步水热法快速合成 TiO2-RGO 复合材料及其光催化性能研究
09:00-12:00	16-P-045	陈　存	富含{001}晶面的二氧化钛空心微球的形成机理研究
09:00-12:00	16-P-046	朱　勇	基于吡啶锚定基团的水氧化催化剂的光电催化水分解的研究
09:00-12:00	16-P-047	佟明兴	无定型碳包覆 WO3-X 材料制备及性能研究
09:00-12:00	16-P-048	陈佳佳	rGO-WO3/TiO2 复合材料的制备及其光电性能研究
09:00-12:00	16-P-049	周　伟	原子层厚 TiO2 纳米片准粒子能带结构及其光催化水分解机理研究
09:00-12:00	16-P-050	朱　博	理论研究铱/镍金属光氧化还原催化作用：价态调制与自由基机制
09:00-12:00	16-P-051	王　毅	纳米分级结构 BiOI 薄膜的原位可控制备及可见光催化防污性能研究
09:00-12:00	16-P-052	肖晔珺	可见光响应二维镉基金属有机框架材料在光催化水分解中的应用
09:00-12:00	16-P-053	刘景超	两步电沉积制备 p-n 异质结 Cu2O/BiVO4 光阳极增强光电分解水
09:00-12:00	16-P-054	李志君	基于光生电荷调控的高活性光催化纳米材料的合成策略及机制
09:00-12:00	16-P-055	喜俊花	CoTCPP 敏化的 BiVO4/Bi2S3 复合纳米粒子掺杂的 TiO2NWs 光阳极材料性能的研究
09:00-12:00	16-P-056	苏小方	理论研究氧化还原惰性阳离子 Ca2+和 Sr2+对立方型水氧化催化剂[CoII4O4]活性的调节作用
09:00-12:00	16-P-057	姚婷婷	硅基光电极的界面问题研究
09:00-12:00	16-P-058	刘芹芹	三维石墨烯气凝胶构筑的 Z-型光催化体系及其光催化产氧特性
09:00-12:00	16-P-059	王旺银	自然-人工光合杂化体系太阳能分解水研究

09:00-12:00	16-P-060	王　楠	单原子 Pd 掺杂 g-C3N4 的制备及其光催化产氢性能研究
09:00-12:00	16-P-061	唐　华	构筑一种新型的双 Z 型光催化剂 g-C3N4/Ag2MoO4/Ag3PO4：光解水产氧性能及机理研究
09:00-12:00	16-P-062	王小梅	促进 MAPbI3 纳米粒子的电荷传输以实现高效的光催化分解 HI 产氢
09:00-12:00	16-P-063	王晓农	金/氮掺杂二氧化钛碗阵列光催化剂用于光催化水分解
09:00-12:00	16-P-064	贾定先	有机-无机杂化碘代铅酸盐的合成、结构和光催化性能
09:00-12:00	16-P-065	于　欣	光催化材料在抗菌与光动力治疗方面的应用
09:00-12:00	16-P-066	张和峰	无定型金属磷化物修饰的多孔硅光阴极用于光电分解水产氢的研究
09:00-12:00	16-P-067	沈铸睿	新型太阳能光催化材料的微观结构和表界面调控
09:00-12:00	16-P-068	金锡雄	具有金属-载体界面间电子快速传输通道的高效光催化剂设计与构筑
09:00-12:00	16-P-069	黄朝晖	单层复合 g-C3N4/rGO 气凝胶的制备及其光催化性能
09:00-12:00	16-P-070	陈　贵	喹啉多联吡啶铁配合物光催化二氧化碳还原研究
09:00-12:00	16-P-071	杜培培	草酸钛拓扑相变过程中氧空位的引入对光催化产氢性能的影响
09:00-12:00	16-P-072	宫仑仑	锚定基团对钴肟分子催化剂/TiO2/p-Si 杂合光阴极产氢性能的影响
09:00-12:00	16-P-073	崔俊艳	构建具有较高电荷分离能力的 BaMg1/3Ta2/3O3-xNy 和 Ta3N5 的纳米复合物用于实现 Z 体系全分解水
09:00-12:00	16-P-074	赵　越	BiVO4 光催化剂晶体结构及形貌的可控合成
09:00-12:00	16-P-075	王　辉	聚合物氮化碳材料的激子过程研究
09:00-12:00	16-P-076	路丽莎	卟啉/C3N4 复合材料的制备及光催化制氢应用
09:00-12:00	16-P-077	董贝贝	具备可见光下水氧化和还原双功能的新型类钙钛矿结构氧化物的研究
09:00-12:00	16-P-078	陈德良	石墨相碳化氮的微波快速合成与催化产氢性能研究
09:00-12:00	16-P-079	田　盼	UiO-66-NH2/TiO2/Ti3C2 三元异质结的构筑及光解水制氢性能
09:00-12:00	16-P-080	蔡佳佳	取向调控 Sn 掺杂 α-Fe2O3 薄膜的光电化学分解水性能研究
09:00-12:00	16-P-081	邵晨熠	Fabrication of Robust Tantalum Nitride Photoanode from Flame-heating-derived Compact Oxide Film
09:00-12:00	16-P-082	李　真	液流电池复合光催化水分解体系提高太阳能转化效率的研究
09:00-12:00	16-P-083	李　菲	金红石和锐钛矿二氧化钛光催化性能差异的理论研究：小分子吸附
09:00-12:00	16-P-084	刘　然	共轭 pi 体系光催化性质调控的研究
09:00-12:00	16-P-085	汪花丽	CQDs 引入 MIL-125 复合光催化剂的合成及可见光催化性能
09:00-12:00	16-P-086	杜莹莹	N/Zn-TiO2@NH2-MIL-125 异质结的构筑及光解高浓度罗丹明 B 性能
09:00-12:00	16-P-087	赵海涛	Z-型 Zn0.5Cd0.5S/WO3 纳米复合材料的合成及光解水制氢性能研究
09:00-12:00	16-P-088	李　平	光催化剂的晶面和结构调控增强光催化性能
09:00-12:00	16-P-089	董玉杰	半导体 / MOF 异质结构用于光电解水产氧
09:00-12:00	16-P-090	宋治敏	非易失性极化场诱导载流子分离的 CdS/Au/Ti/PMN-PT 光催化材料及其可见光分解水性能研究
09:00-12:00	16-P-091	张瑞康	光阳极中载流子的高效利用及其新型催化反应研究
09:00-12:00	16-P-092	李　登	WO3 光催化水氧化表面反应动力学分析
09:00-12:00	16-P-093	安长华	过渡金属二硫化物的修饰及其提高光电析氢性能的研究
09:00-12:00	16-P-094	张庆刚	Co-Nx/C 单线态氧光催化剂的制备及其选择性光氧化探究
09:00-12:00	16-P-095	郭　洪	Self-doped Z-scheme Au@SnS/g-C3N4 yolk-shell heterostructures for photocatalytic CO2 Reduction with Visible Light
09:00-12:00	16-P-096	黄辉庭	具有高效光电化学分解水性能的颗粒组装光阳极构筑研究
09:00-12:00	16-P-097	王　勇	光催化驱动一维纳米马达用于光引导 SERS 生化传感

09:00-12:00	16-P-098	夏　雾	以金属钴配合物为催化剂的可见光催化二氧化碳还原
09:00-12:00	16-P-099	叶　盛	模拟自然光系统 II 功能的光（电）催化分解水的研究
09:00-12:00	16-P-100	张志明	单离子钴取代型多金属氧簇用于光催化还原 CO2
09:00-12:00	16-P-101	田建建	g-C3N4 分子结构改性及光解水产氢性能优化
09:00-12:00	16-P-102	周　卫	介孔黑 TiO2 可见光催化材料的表面缺陷结构调控及机制研究
09:00-12:00	16-P-103	张建华	Facile Synthesis of Highly Active g-C3N4 by Covering Urea with Melamine Foam for Efficient Hydrogen Production
09:00-12:00	16-P-104	李　振	CO2 电还原与光电还原催化选择性差异及机理研究
09:00-12:00	16-P-105	聂成铭	大环钴分子催化剂修饰的 pn 结硅光阴极产氢性能研究
09:00-12:00	16-P-106	陈　昊	高效率、宽光谱、低毒量子点光催化制氢材料
09:00-12:00	16-P-107	张申平	氧化石墨烯稳定的乳液界面原位合成 TiO2 复合催化剂 对水体有机污染物的光降解作用
09:00-12:00	16-P-108	康向东	高压氢气处理提高氮化碳可见光光催化产氢活性
09:00-12:00	16-P-109	崔旭慧	介孔二氧化钛纳米材料的可控制备及其光催化的应用和性能研究
09:00-12:00	16-P-110	陈　鹏	O/La 功能化的无定形氮化碳：电子定向传递和反应物活化促进光催化性能增强
09:00-12:00	16-P-111	孟　皓	基于金属氰胺配合物的可见光催化性能研究
09:00-12:00	16-P-112	徐文明	卤素盐与水蒸气协同效应用于氮化碳改性
09:00-12:00	16-P-113	肖碧源	光微量热-荧光光谱联用研究 g-C3N4@Ag3PO4 光催化降解罗丹明 B 的 原位热/动力学过程
09:00-12:00	16-P-114	赵　娜	硫化镉纳米粒子的辐射合成及其光催化性能
09:00-12:00	16-P-115	邱江源	g-C3N4@Ag@Ag3PO4 光催化降解罗丹明 B 过程吸附对反应动力学的影响
09:00-12:00	16-P-116	方晓明	自组装法构筑超分子前驱体制备高活性氮化碳光催化材料
09:00-12:00	16-P-117	张宇飞	Surface/Interfacial Multi-electron Transfer and Activation Enhancing Visible Light Oxidation Mechanism of Nitrogen Oxides for Particulate Matter
09:00-12:00	16-P-118	陆子罡	Mechanism of photoreduction of CO2 to CH4 with Iron-Porphyrin catalyst
09:00-12:00	16-P-119	楚家玉	三元异质结构 CdS/Cu7S4/g-C3N4 高效增强可见光驱动的光催化产氢性能
09:00-12:00	16-P-120	唐丽娜	Fe 掺杂 MoS2@Gr 光电催化产氢及降解污染物研究
09:00-12:00	16-P-121	王　敏	Cu 对 CeO2 光催化还原 CO2 性能的影响
09:00-12:00	16-P-122	占昌朝	分子印迹 Nd 掺杂 TiO2 的制备及光催化性能
09:00-12:00	16-P-123	赵　晨	基于 EEM-PARAFAC 法探究 TiO2 对径流雨水中 DOM 的光催化降解性能
09:00-12:00	16-P-124	李星星	光催化材料热力学与二维缺陷材料光催化原位过程热力学、动力学及机理的联用方法研究
09:00-12:00	16-P-125	李　鑫	非贵金属助催化剂提升 CdS 纳米片产氢活性的研究
09:00-12:00	16-P-126	王　思	新型光催化电极材料 BiCuSeO
09:00-12:00	16-P-127	夏德华	热处理天然磁闪锌矿用于可见光光催化杀菌研究：带隙结构变化和毒性评估
09:00-12:00	16-P-128	刘　琼	水热处理双氰胺制备超薄石墨相氮化碳纳米片高效光催化性能
09:00-12:00	16-P-129	王文成	可见光下 Bi2Se3/TiO2 纳米复合材料对 304 不锈钢的阴极保护研究
09:00-12:00	16-P-130	石建稳	Z 型光催化体系的构建及其分解水产氢性能
09:00-12:00	16-P-131	曹　培	模板法制备空心双壳层状 TiO2@PbTiO3 复合材料
09:00-12:00	16-P-132	甘汉麟	应用羟基化二氧化钛团簇模型研究对溴苯甲醛在不同溶剂中的光催化还原选择性

09:00-12:00	16-P-133	阳天宝	无光催化剂光诱导合成吲唑啉酮类化合物
09:00-12:00	16-P-134	韩长存	氮化碳基纳米材料的制备及光催化分解水性能的研究
09:00-12:00	16-P-135	孔晓宇	ZnO/C3N4 纳米复合材料的制备及其光催化性能研究
09:00-12:00	16-P-136	高旸钦	BiVO4/Fe2TiO5 异质结光阳极的制备及其光电催化性能
09:00-12:00	16-P-137	李　莉	三维有序大孔 Pt/Sn-TiO2 的光解水制氢性能研究
09:00-12:00	16-P-138	田　琳	碱改性石墨相氮化碳协同增强磷酸银太阳能光催化分解水
09:00-12:00	16-P-139	李鸿鹏	光催化材料 g-C3N4 在高放废液中的核素富集分离的应用
09:00-12:00	16-P-140	苏菲静	具有 Ni2P 修饰的 TiO2 蛋白石反结构的光阳极在光解水的应用
09:00-12:00	16-P-141	孟苏刚	同型异质结光生载流子转移机制的研究
09:00-12:00	16-P-142	李　宁	氧化钨自包覆纳米粉体的制备及其对太阳光的选择性吸收的研究
09:00-12:00	16-P-143	李生阳	通过快速热处理提高 Ni/n-Si 光阳极光电化学分解水性能
09:00-12:00	16-P-144	丁　靖	氮缺陷石墨相氮化碳的制备及其光催化性能研究
09:00-12:00	16-P-145	武鹏程	生长在碳布上的黑二氧化钛纳米点与氧化锌纳米锥阵列复合异质结的光电化学性能研究
09:00-12:00	16-P-146	吴可量	仿生多孔芹菜:TiO2/ZnO 纳米复合材料，高效增强二氧化碳的光还原成烃类燃料
09:00-12:00	16-P-147	李　红	ZnIn2S4/TiO2 纳米管复合膜对 Q235 碳钢的光生阴极保护
09:00-12:00	16-P-148	杨　甲	The solid solution of In2-2xGa2xO3 (0<x<1) for H2 production in pure water under UV light
09:00-12:00	16-P-149	周　炫	g-C3N4/卟啉聚合物的 Förster 共振能量转移与高效光催化产氢
09:00-12:00	16-P-150	崔晓莉	外加偏压对半导体电极光电化学分解水性能的影响机制
09:00-12:00	16-P-151	刘太丰	Bimodal Hole Transport in Bulk BiVO4 from Computation
09:00-12:00	16-P-152	姜　珊	钨酸铋复合光催化材料的制备及降解气态甲苯的性能研究
09:00-12:00	16-P-153	尹东光	新型纳米复合光催化剂 NaLuF4:Gd,Yb,Tm@SiO2@Ag@g-C3N4 的合成及其光催化性能研究
09:00-12:00	16-P-154	李慧泉	g-C3N4/g-C3N4I 光催化剂的制备及其应用
09:00-12:00	16-P-155	吴丹丹	NiCu-SiO2 二维超薄自独立复合催化剂的制备 及其硝基胺化反应的催化性能研究
09:00-12:00	16-P-156	黄　宇	环境大气 NOx 纳米光催化控制技术研究
09:00-12:00	16-P-157	沈少华	界面结构调控的氧化铁纳米阵列及其光电化学性能
09:00-12:00	16-P-158	王立晶	ZnO-SnS p-n 异质结的构筑及其在光催化领域的应用
09:00-12:00	16-P-159	陶晓萍	铋钽卤氧化物的合成及在太阳能转化中的应用
09:00-12:00	16-P-160	李　洋	紫外-近红外光催化产氢材料设计及性能优化

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	16-A-001	李燕瑞	基于等离激元热电子调控的全谱光催化产氢增强
09:00-12:00	16-A-002	李本侠	纳米 Pd 修饰的 BiOCl 超薄纳米片在光催化选择性氧化芳香醇中的界面协同作用
09:00-12:00	16-A-003	马贵军	Sm2Ti2S2O5 光催化剂的熔盐法合成及其光分解水活性表征
09:00-12:00	16-A-004	臧杰超	[W10O32]4-多酸光催化降解含氯农药有机污染物机理
09:00-12:00	16-A-005	代虹镜	Re-有机配合物光催化还原 CO2 为 CO 机理
09:00-12:00	16-A-006	李晓凤	多酸-卟啉聚合物光催化还原 Ag 纳米粒子机理
09:00-12:00	16-A-007	卢康强	合理利用商用石墨烯构建高效石墨烯基复合光催化体系

09:00-12:00	16-A-008	敏世雄	[Mo3S13]2-团簇高效催化光敏化产氢
09:00-12:00	16-A-009	李泽浩	原位微波加热合成界面紧密接触的 g-C3N4/CNTs 高性能复合光催化剂
09:00-12:00	16-A-010	刘蕊蕊	高效光催化活性的米粒状 TiO2/海泡石复合材料的合成
09:00-12:00	16-A-011	王雪丽	新型三维中空气泡型石墨相氮化碳的制备及其高效光催化降解四环素研究
09:00-12:00	16-A-012	张璡珺	一步法与分步法水热合成 CQDs/TiO2 的比较研究
09:00-12:00	16-A-013	卢　欢	多肽-聚噻吩杂化材料增强光催化的氢气生成
09:00-12:00	16-A-014	刘　婧	以金属-有机框架为前驱体制备纳米复合光催化材料
09:00-12:00	16-A-015	何　静	卟啉铂纳米核壳复合材料光催化性能的研究
09:00-12:00	16-A-016	史慧贤	新型三元复合材料 AgCl/Ag3PO4@rGO 制备及其光催化性能
09:00-12:00	16-A-017	彭绍琴	红磷制备的 Ni2P 作为高效的助催化剂在 Cd0.5Zn0.5S 上可见光制氢
09:00-12:00	16-A-018	朱超胜	Z 型 Ag3PO4/MoS2 复合光催化剂增强光催化降解有机污染物的活性和稳定性
09:00-12:00	16-A-019	周子彦	一种新型三嗪基共价有机聚合物在可见光下对酸性染料和碱性染料的高效光降解
09:00-12:00	16-A-020	陈建军	分级多孔结构 CdS/TiO2 的制备及可见光解水制氢性能
09:00-12:00	16-A-021	王红艳	α-Fe2O3 薄膜的 Ti 梯度掺杂及其光电氧化水性能研究
09:00-12:00	16-A-022	常　月	全固体基 Z 型 Au@CdS/3DOM-SrTiO3 催化剂制备及光催化性能研究
09:00-12:00	16-A-023	姚　峥	光驱动甲烷催化氧化制丙酮的研究
09:00-12:00	16-A-024	张钦华	噻吩基共轭有机框架光敏剂的制备及其在光催化中的应用
09:00-12:00	16-A-025	余晓叶	可见光驱动的氮自由基介导的碳-碳单键裂解/自由基加成串联反应
09:00-12:00	16-A-026	王小凯	石墨相氮化碳复合 ZIFs 催化剂的制备及其在光催化中的应用
09:00-12:00	16-A-027	钮金芬	α-Fe2O3/BiOI 复合光催化剂的制备及其光催化性能
09:00-12:00	16-A-028	马爱青	不同形貌纳米 TiO2 的制备及光催化性能研究
09:00-12:00	16-A-029	翟雪丽	多金属氧酸盐修饰 g-C3N4 包裹雪花状 CdS 纳米晶用于光催化产氢
09:00-12:00	16-A-030	李　盼	Bi2WO6/BiOCl 异质结晶面效应对光催化活性影响的第一性原理研究
09:00-12:00	16-A-031	李　振	染料敏化氮化碳用于光催化析氢

会场：307　主持人：方晓明，孟皓

14:00-14:25	16-I-014	毕迎普	光催化剂结构设计与光生电荷迁移研究
14:25-14:50	16-I-015	丁　勇	均相分子催化剂多金属氧酸盐光催化水氧化的研究
14:50-15:05	16-O-020	李海金	Z-型 WO3/Au/In2S3 纳米阵列的构建及其光生电荷性质研究
15:05-15:20	16-O-021	杨贵东	全固态 Z 型异质结 HxWO3/Pt/CdS 光催化剂的制备及其产氢性能研究
15:20-15:35	16-O-022	刘乐全	金属纳米材料诱导的可见光催化

会场：307　主持人：郭洪，王毅

15:50-16:15	16-I-016	赵　仪	Theoretical simulations of carrier dynamics in organic materials
16:15-16:30	16-O-023	郝维昌	与缺陷共舞
16:30-16:45	16-O-024	董　帆	原位红外光谱和理论模拟计算在光催化研究中的应用
16:45-17:00	16-O-025	张　静	异相结光催化材料的可控构建与光催化性能研究
17:00-17:15	16-O-026	胡　可	光引发分子催化水氧化的界面电子转移机理
17:15-17:30	16-O-027	张玲霞	石墨相氮化碳分子结构改性、异质复合与太阳能燃料催化性能

2018-05-08

会场：307　主持人：林仕伟，马保军

08:30-08:55	16-I-017	王　梅	钴、镍催化剂/硅复合光阴极的构建及光电催化产氢性能研究
08:55-09:20	16-I-018	韩洪宪	光生电荷有效分离和转移的研究
09:20-09:35	16-O-028	徐晓翔	钙钛矿型光催化材料的设计与改性
09:35-09:50	16-O-029	宫建茹	光解水制氢中光生电荷的有效分离策略
09:50-10:05	16-O-030	余　颖	金属铜及其氧化物用于能量转换的研究

会场：307　主持人：袁玉鹏，张子重

10:20-10:45	16-I-019	杨化桂	Crystal Shape Engineering of Titanium Oxide for Energy and Environment Applications
10:45-11:00	16-O-031	段乐乐	过渡金属配合物催化水的氧化和二氧化碳的还原
11:00-11:15	16-O-032	王德法	准二维碳化钛助催化剂提升光催化还原二氧化碳性能的研究
11:15-11:30	16-O-033	孙松美	量子尺寸光催化材料在太阳能燃料制备中的应用
11:30-11:45	16-O-034	李丹丹	金属有机框架材料在光催化中的应用
11:45-12:00	16-O-035	孟宪光	快速室温合成具有太阳光响应的高效 CO2 还原 ZnS 纳米晶光催化剂

会场：307　主持人：董国辉，王秀丽

14:00-14:25	16-I-020	王文中	光催化固氮：太阳燃料的新方式
14:25-14:40	16-O-036	王道爱	高效光催化剂材料的结构设计及反应界面问题研究
14:40-14:55	16-O-037	施晶莹	双光电极体系高效光电催化转化太阳能
14:55-15:10	16-O-038	张黎明	热增强的光电化学反应
15:10-15:25	16-O-039	张兴旺	高效光电催化系统的构建及其在水分解中的应用
15:25-15:40	16-O-040	邹建平	g-C3N4/MOFs 复合光催化剂的制备及光催化产氢性能研究

会场：307　主持人：苏韧，王蕾

15:55-16:20	16-I-021	侯军刚	光催化材料的设计、构筑与性能调控
16:20-16:35	16-O-041	姜志锋	表面沉积纳米硫化物颗粒增强大肠杆菌生物产氢的研究
16:35-16:50	16-O-042	姚文清	Bi2WO6 及其复合氧化物光催化降解污染物性能的表面增强机理
16:50-17:10		闭幕式/优秀墙报颁奖	

第十七分会：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

2018-05-05

会场：404　主持人：卜显和

13:20-13:30		开幕式	

会场：404　主持人：杨国昱

13:30-13:55	17-I-001	付宏刚	利用含氧、氮基团的相互作用调控光催化材料形貌与表面结构
13:55-14:20	17-I-002	胡长文	镧系碲钨氧簇的合成、结构及发光性能
14:20-14:45	17-I-003	朱广山	Facile synthesis of stable metal-organic frameworks with acid and base resistance
14:45-15:00	17-O-001	李　阔	晶体工程与高压拓扑化学
15:00-15:15	17-O-002	贾建华	光响应型晶态磁性分子材料
15:15-15:30	17-O-003	王　飞	四氮唑基金属有机分子筛材料的设计合成

会场：404　主持人：付宏刚

15:45-16:10	17-I-004	曹　荣	氢键有机框架设计及性能研究
16:10-16:35	17-I-005	杨国昱	基于锆氧簇及钛氧簇取代的钨氧团簇的缺位导向合成
16:35-17:00	17-I-006	郑寿添	高核多金属氧酸盐的合成与结构
17:00-17:15	17-O-004	田文晶	有机发光晶体的超分子调控及光电性质研究
17:15-17:30	17-O-005	刘晓婷	基于主-客体相互作用的荧光型配位聚合物的构筑
17:30-17:45	17-O-006	张沛捷	压力诱导不饱和有机小分子聚合

2018-05-06

会场：404　主持人：卜显和

08:30-08:55	17-I-007	高　松	铁电分子磁体和金属有机单离子磁体
08:55-09:20	17-I-008	刘伟生	杂多核稀土配合物的构筑及催化性能研究
09:20-09:45	17-I-009	潘　锋	基于材料基因组工程探索新型锂电池材料
09:45-10:00	17-O-007	赵三根	无铍深紫外非线性光学晶体材料
10:00-10:15	17-O-008	李永恺	多铁材料碘化锰单晶的制备与性质研究

会场：404　主持人：刘伟生

10:25-10:50	17-I-010	卜显和	基于功能基元的晶态超分子材料的构筑与性能研究
10:50-11:15	17-I-011	兰亚乾	还原性的多酸-卟啉基金属有机骨架可提高光还原二氧化碳产甲烷的选择性
11:15-11:30	17-O-009	臧宏瑛	多金属氧簇笼的构筑及其质子传导性能研究
11:30-11:45	17-O-010	刘　舒	层状钙钛矿[CH3C(NH2)2]2[Co/Ni(HCOO)4]：结构和性质

11:45-12:00	17-O-011	严子耳	理学单晶衍射仪的技术新进展

会场：三楼 3B 展厅　主持人：陈建中

14:00-17:00	17-P-001	姜　爽	三核席夫碱配合物 Mn-Co-Mn 的晶体结构
14:00-17:00	17-P-002	王　昱	一维链状配位聚合物[Fe2(C2O4)2(H2btm)2]的合成与晶体结构
14:00-17:00	17-P-003	姜　姗	多晶相四苯乙烯-吖啶酮衍生物：压力及热控制的激发态转变
14:00-17:00	17-P-004	邵　波	多刺激响应发光材料：晶相转变，压致变色和质子化-去质子化效应
14:00-17:00	17-P-005	马愫倩	基于二苯乙烯基蒽衍生物的有机发光晶体的质子化调控
14:00-17:00	17-P-006	李　凯	基于链状构筑单元的金属有机框架的合成与性能研究
14:00-17:00	17-P-007	王治芳	快速生长单分子层厚的有机二维晶体及其应用
14:00-17:00	17-P-008	陈淑芬	DNA 折纸作为“种子”促进蛋白质结晶
14:00-17:00	17-P-009	熊剑波	多重刺激荧光响应的吡啶功能化四苯乙烯基 AIE 分子
14:00-17:00	17-P-010	李泉文	异价金属-甲酸框架中四种磁、电双稳态的性能调控
14:00-17:00	17-P-011	孙　娜	新型金属有机化合物的构筑及其在超分子方面的应用
14:00-17:00	17-P-012	王子乐	晶体微观结构模拟新方法：基于角度调节的晶体相场模型
14:00-17:00	17-P-013	肖　航	Synthesis, structure and properties of a new cadmium(II)-based complexes
14:00-17:00	17-P-014	董玉伟	喹啉希夫碱类化合物用于 Zn2+、Hg2+离子荧光探针的合成与性质研究
14:00-17:00	17-P-015	张晓英	通过改变溶剂调节立方烷型化合物的结构：从 0D 簇到 1D 链
14:00-17:00	17-P-016	周东东	高对称性氢键有机框架材料中晶态结构转变以及气体吸附分离研究
14:00-17:00	17-P-017	孙小雯	以 MOFs 为前驱体制备电催化产氢催化剂
14:00-17:00	17-P-018	金首文	Synthesis and structural characterization of Seven Cu2+ coordination complexes with mixed-ligands of 3,5-dimethylpyrazole and carboxylates
14:00-17:00	17-P-019	许伟剑	一例具有室温光电双稳态的塑晶
14:00-17:00	17-P-020	殷艳艳	曲酸-铅配合物合成及其锂离子电池性能研究
14:00-17:00	17-P-021	范长增	Al-Cr 体系金属间化合物的高压合成与表征
14:00-17:00	17-P-022	陈　新	萤石型 Tb6MoO12 晶体的生长与磁光性能研究
14:00-17:00	17-P-023	王　雨	新型共晶光热材料的设计与应用
14:00-17:00	17-P-024	袁　琼	F-bridged Dy polynuclear complexes and the magnetic
14:00-17:00	17-P-025	郭飞云	磷灰石型 Ce9.33Si6O26 晶体的生长与磁光性能研究
14:00-17:00	17-P-026	吴　晗	π-π 类型含氮配体稳定的多核银簇的合成及其 AIE 效应研究
14:00-17:00	17-P-027	庄乃锋	手性磁材料(Bi25-xMx)Co2O40 (M=Fe, Co)的水热合成、磁与磁光性质

会场：三楼 3B 展厅　主持人：陈建中

14:00-17:00	17-A-001	张秀莲	2D Layer structures constructed by dispirocyclohexanes and pyridine derivatives via O–H•••O,N–H•••O,C–H•••O, C–H•••F interactions
14:00-17:00	17-A-002	张雁红	三核配合物[(VOL)2Cu(CH3OH)2](ClO4)2 的合成及晶体结构
14:00-17:00	17-A-003	刘春玲	二维配位聚合物[Cd(OHCT)(1,4-BDC)]n 的合成及晶体结构
14:00-17:00	17-A-004	孙　娟	基于氮氧自由基配体的 2p-3d-4f 链状配合物的合成及磁性研究
14:00-17:00	17-A-005	吕　莹	基于[P2W18O62]6-多阴离子的多金属氧酸盐的合成与结构
14:00-17:00	17-A-006	田雪蕊	沙漏型[Ca(P4Mo6O31)2]磷钼酸盐的合成与催化性质
14:00-17:00	17-A-007	王雅利	沙漏型{Zn[P4Mo6]2}多金属氧酸盐的合成与降解性质
14:00-17:00	17-A-008	侯　琳	沙漏型[Na(P4Mo6O31)2]磷钼酸盐的合成与催化性质
14:00-17:00	17-A-009	辛　兴	沙漏型{Ni[P4Mo6]2}多金属氧酸盐的合成与电化学表征

14:00-17:00	17-A-010	刘　陟	2,12-二溴-5,15-二己基-二氮杂[7]螺烯的合成、晶体结构与热学性质
14:00-17:00	17-A-011	任国建	新型锂基金属有机框架的合成、结构及荧光性能研究
14:00-17:00	17-A-012	杨　虎	六核金属笼状配合物的主客体化学研究
14:00-17:00	17-A-013	孙　赞	由弱相互作用构筑的具有三维超分子结构的铜的配位化合物
14:00-17:00	17-A-014	张　波	一例具有高效去除汞的沸石型镓-锡异金属硫属化物
14:00-17:00	17-A-015	夏雨沛	烯烃炔烃分离型 MOFs 的构筑及其性能研究
14:00-17:00	17-A-016	王晨雪	两种可用于水相中检测 CrVI 离子的配位聚合物
14:00-17:00	17-A-017	彭苏考	混配银簇的合成及反应性研究
14:00-17:00	17-A-018	张恒强	一种 4-酰基吡唑啉酮锌配合物的合成与表征
14:00-17:00	17-A-019	陈运凯	一种 Co(Ⅱ)三氮唑簇合物合成及结构研究
14:00-17:00	17-A-020	孔令俊	以二维 MOFs 为前驱体构建泡沫状氮掺杂碳材料及其储钠性能研究
14:00-17:00	17-A-021	卢　健	一维 Co（II）配位聚合物：晶体合成、结构及磁性研究
14:00-17:00	17-A-022	刘彬文	由[Ge2Se4(μ-Se2)]4-功能基元构筑的红外非线性光学聚硒化物
14:00-17:00	17-A-023	刘姗姗	中性芳环配位的稀土金属有机单离子磁体
14:00-17:00	17-A-024	卢文贯	基于 3-(5-四氮唑)苯甲酸的 Cd(II)金属-有机配位聚合物的原位合成
14:00-17:00	17-A-025	李浩宏	一个非对称紫精构筑的主族金属卤化物杂化材料：结构和光降解行为
14:00-17:00	17-A-026	蔡　斌	有机-无机杂化夹心型钍多酸盐的合成与结构
14:00-17:00	17-A-027	李宣瑶	含铽碲钨氧簇的合成及其结构与光致发光性能之间的构效关系
14:00-17:00	17-A-028	熊　锦	一例低对称性的钬单分子磁体
14:00-17:00	17-A-029	陈建中	CaTb1-xCexAlO4 晶体的磁光性能研究
14:00-17:00	17-A-030	吴舒婷	Tb3Al5O12 晶体的助熔剂提拉法生长研究
14:00-17:00	17-A-031	汝　晶	含手性钌二氰基构筑基块的锰配合物的合成、结构与磁性研究

2018-05-07

会场：206　主持人：郭国聪

08:30-08:55	17-I-012	潘世烈	深紫外非线性光学晶体材料的结构设计和制备
08:55-09:20	17-I-013	罗军华	紫外、深紫外非线性光学晶体材料
09:20-09:35	17-O-012	姚子硕	开发基于分子结构双稳态的新型晶体功能材料
09:35-09:50	17-O-013	方　奇	温度和分子取代位点对晶体对称性的调控
09:50-10:05	17-O-014	许灿辉	金红石结构氧化物(SnO2/RuO2)表面结构稳定性与晶体形貌预测研究

会场：206　主持人：潘世烈

10:20-10:45	17-I-014	郭国聪	红外非线性光学晶体材料的研究
10:45-11:10	17-I-015	苏良碧	激光晶体的局域格位结构工程与光学性能调控
11:10-11:25	17-O-015	周小清	含能有机小分子的晶体形貌修饰新策略
11:25-11:40	17-O-016	林楠茜	硅基钙钛矿型磁光薄膜的制备与研究
11:40-11:55	17-O-017	张　静	两步成核合成硫化镉半导体幻数量子点 MSC-311

会场：206　主持人：高恩庆

13:30-13:55	17-I-016	孙俊良	非周期材料的结构分析浅谈
13:55-14:20	17-I-017	陈忠宁	磷光 d8/d10 金属有机炔簇合物结构调控及有机发光二极管应用
14:20-14:45	17-I-018	王　博	面向有害物质捕捉检测的无机有机杂化多孔膜研究

15:45-16:00	17-O-018	姚叶锋	通过固体核磁研究金属有机框架化合物中内嵌分子的运动
16:00-16:15	17-O-019	周雪松	超分子铟(III)-有机自组装体强 π…π 堆积对 AIE 特性的关键作用和 PMMA 膜材料应用
16:15-16:30	17-O-020	高德祥	环四亚甲基四硝胺高温高压下相变与化学反应行为

会场：206　主持人：孙俊良

15:45-16:10	17-I-019	高恩庆	联吡啶鎓缺电子性配位聚合物材料的合成与刺激响应性
16:10-16:35	17-I-020	曾明华	3d 配位分子簇组装过程及配位催化串联有机反应机理研究
16:35-16:50	17-O-021	周小平	金属咪唑笼的可控组装
16:50-17:05	17-O-022	孙　财	无机-有机杂化变色金属卤化物半导体的设计合成和电开关性质研究
17:05-17:20	17-O-023	李丽丽	通过可预测的方式自组装发光颜色调制的发光复合晶体
17:20-17:35	17-O-024	李培欣	具有高对比度的光调控非线性光学有机晶体

2018-05-08

会场：206　主持人：薛冬锋

08:30-08:55	17-I-021	陈　玲	硫属化合物的构筑、调控和性质
08:55-09:20	17-I-022	张　闻	分子基晶体中的介电转变与调控
09:20-09:35	17-O-025	甄永刚	有机半导体晶体工程及其光电性能
09:35-09:50	17-O-026	熊俐慧	类钙钛矿稀土甲酸甲铵[CH3NH3][Ln(HCOO)4]（Ln = Tb-Lu 及 Y） 系列的结构相变和性质
09:50-10:05	17-O-027	李顺然	Cs2AgInCl6 晶体生长及光电器件

会场：206　主持人：陈　玲

10:15-10:40	17-I-023	薛冬峰	结晶过程控制与稀土资源高效利用
10:40-11:05	17-I-024	王秀丽	一种刚性吡嗪-双(三唑)配体构筑的 Anderson 型多金属氧酸盐基配合物：合成、结构和电化学性能
11:05-11:20	17-O-028	姚兆全	柔性金属有机框架驱动有机发光体双刺激响应荧光调控
11:20-11:35	17-O-029	丁美丽	超稳定的 Zn(II)-有机框架合成及其对苦味酸的高选择性荧光传感
11:35-11:50	17-O-030	隋　琪	紫精类晶体材料检测有机小分子胺

会场：206　主持人：陈　玲

11:50-12:05	闭幕式及优秀墙报奖颁奖

第十八分会：流变学

分会主席：郑 强、俞 炜

组织单位：中国化学会流变学专业委员会

2018-05-05

会场：304　主持人：郑　强

13:50-14:00		高分子学报（高分子科学）两刊介绍及设立优秀墙报奖	
14:00-14:25	18-I-001	胡文兵	聚合物拉伸应力松弛的分子模拟研究
14:25-14:50	18-I-002	方　波	疏水改性纤维素溶液及其凝胶过程流变学研究
14:50-15:15	18-I-003	陈　全	高韧性离聚物材料的分子设计
15:15-15:30	18-O-001	刘思俊	卡拉胶凝胶化机理的研究以及可拉伸水凝胶的制备
15:30-15:45	18-O-002	陈朝辉	添加剂强化含蜡原油电场降黏效果的研究

会场：304　主持人：胡文兵

16:00-16:25	18-I-004	郑　强	高分子纳米复合材料的流变学研究
16:25-16:50	18-I-005	董　侠	外场诱导的长碳链聚酰胺结晶转变与熔体记忆效应
16:50-17:15	18-I-006	卢宇源	启动形变及其停止后缠结高分子薄膜熔体破裂的分子机理
17:15-17:30	18-O-003	阎志超	环状聚合物及其共混物的线性与非线性流变学研究
17:30-17:45	18-O-004	田　野	基于马兰戈尼效应制备物理水凝胶薄膜
17:45-18:00	18-O-005	韦　越	化学改性玉米纤维胶对植物油乳液的稳定作用

2018-05-06

会场：304　主持人：俞　炜

08:30-08:55	18-I-007	周　峰	固液界面的边界滑移与流体减阻
08:55-09:20	18-I-008	傅　强	通过流变仪研究炭黑填充聚乳酸/聚氨酯共混物体系类双连续结构形成机理
09:20-09:45	18-I-009	刘琛阳	结构异相性聚合物体系的多重玻璃化转变
09:45-10:00	18-O-006	王万杰	聚乙烯/碳纳米管复合材料流变特性与力学性能和电学性能的相关性研究
10:00-10:15	18-O-007	刘耀东	纤维素的 LiCl/DMAc 溶液的温致凝胶行为

会场：304　主持人：周　峰

10:30-10:55	18-I-010	俞　炜	利用粘弹不对称性和界面流变性质调控聚合物共混物的双连续形态
10:55-11:20	18-I-011	姬相玲	一种可溶性聚酰亚胺溶液的标度行为
11:20-11:35	18-O-008	郑司雨	旋涂法制备高强度物理凝胶
11:35-11:50	18-O-009	李鸿英	电场处理对胶凝含蜡原油低温流变特性的影响

会场：304　主持人：解孝林

14:00-14:25	18-I-012	张洪斌	当老年疾病遇到高分子流变学 — 吞咽困难和骨关节炎与多糖流变学
14:25-14:50	18-I-013	李良彬	高分子熔体在拉伸和剪切流变过程中应力-应变响应的分子起源

14:50-15:15	18-I-014	吴德峰	基于纤维素纳米晶的多相多组分体系的流变学
15:15-15:30	18-O-010	林　宇	聚酰亚胺气凝胶的形貌调控与性能优化
15:30-15:45	18-O-011	王　伟	拉伸-剪切复杂绕柱流场中高分子流变行为的研究

会场：304　主持人：李良彬

16:00-16:25	18-I-015	解孝林	高黏度全息聚合物分散液晶的光固化流变学行为
16:25-16:50	18-I-016	尹剑波	聚离子液基非水聚电解质基电流变液
16:50-17:15	18-I-017	张劲军	含蜡原油电场改性效应及其机理研究
17:15-17:30	18-O-012	吴　敏	羧甲基可德胶多糖的分子构象和流变学性质
17:30-17:45	18-O-013	代佳林	胶质对含蜡油结晶行为、胶凝温度、屈服应力影响的研究
17:45-18:00	18-O-014	韩　敷	蛋白和脂肪含量对酸诱导牛奶凝胶的影响研究

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	18-P-001	陈盼盼	聚离子液体修饰的聚吡咯/氧化石墨烯纳米片层的制备及其电流变性能的研究
09:00-12:00	18-P-002	潘俊梁	微米尺寸 PNIPAM 胶体颗粒的机械驰豫流变学和量热学研究
09:00-12:00	18-P-003	程倩倩	表面改性 SiO2/[BMIm]BF4 剪切增稠液的制备和流变性能研究
09:00-12:00	18-P-004	宋洪赞	自修复型 HPAMAM 基离子凝胶电解质的制备及性能研究
09:00-12:00	18-P-005	田冠楠	LLDPE 及其填充体系的入口压力不稳定性研究
09:00-12:00	18-P-006	高晴晴	聚乙烯共混体系的剪切黏度研究
09:00-12:00	18-P-007	夏鑫鑫	复合乙丙橡胶的力学及流变行为
09:00-12:00	18-P-008	陈　青	低酰基结冷胶流体凝胶的制备及其流变特性
09:00-12:00	18-P-009	许廷雨	聚合物拉伸和剪切流变的差别和共同点
09:00-12:00	18-P-010	杨俊升	高分子熔体在启动剪切场下应力-应变响应及松弛过程的分子起源
09:00-12:00	18-P-011	郑鹏翔	工业用陶瓷氧化物粉体流变行为特征表征的研究
09:00-12:00	18-P-012	郝博男	表面活性剂作用下液-液-颗粒三相体系的非平衡态相图
09:00-12:00	18-P-013	徐志超	有机硅聚醚对巨电流变液胶体结构与性质的影响
09:00-12:00	18-P-014	刘志伟	在大振幅振荡剪切下触变型屈服应力流体滑移行为的研究
09:00-12:00	18-P-015	王　伟	拓扑结构对于环-环/环-线高分子共混体系有效局域浓度的影响

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	18-A-001	赵秀虎	离子液体复合溶剂法制备再生纤维素微球及其电流变效应
09:00-12:00	18-A-002	任永明	聚离子液体修饰的氧化石墨烯的电流变性能研究
09:00-12:00	18-A-003	李　宏	SSBR/OMMT 复合混炼胶的动态流变行为
09:00-12:00	18-A-004	邱碧薇	垂直有序碳纳米管/聚苯胺复合膜的构建及调控
09:00-12:00	18-A-005	左　敏	气相二氧化硅填充聚苯乙烯/聚甲基乙烯基醚共混体系相行为和分子动力学研究
09:00-12:00	18-A-006	朱建华	葡萄糖浆共溶质场中超声对明胶/变性淀粉共混体系凝胶-溶胶转变动力学及流变性质的影响
09:00-12:00	18-A-007	上官勇刚	壳聚糖接枝丙烯酰胺水溶液的热增黏研究
09:00-12:00	18-A-008	高玲香	TiO2 纳米粒子的表面修饰及其电响应性能研究

09:00-12:00	18-A-009	赵　丽	绝缘纳米粒子/碳管/聚硅氧烷体系的流变特性与压敏行为相关性研究
09:00-12:00	18-A-010	吴晨骏	基于磁流变弹性体的智能蠕动泵
09:00-12:00	18-A-011	张庆旭	亲水性气相二氧化硅填充聚醚的热凝胶行为
09:00-12:00	18-A-012	殷先泽	无溶剂壳聚糖类流体的制备及其结晶行为研究
09:00-12:00	18-A-013	许会龙	交联丁腈橡胶体系的粘弹性

会场：101　主持人：宋义虎

14:00-14:25	18-I-018	王志刚	一种新型软硬软型三嵌段弹性体合成以及有序-无序相转变，相形貌和力学性能研究
14:25-14:50	18-I-019	李勇进	反应性纳米粒子对不相容聚合物共混物的反应性增容及增容体系的流变行为
14:50-15:15	18-I-020	吴子良	高强度水凝胶制备与成型加工
15:15-15:30	18-O-015	尤　伟	二氧化硅填充 PMMA 纳米复合材料中纳米粒子的受限动力学和线性粘弹性模型
15:30-15:45	18-O-016	杨　凯	乳液体系固液转变流动行为特征研究

会场：101　主持人：王志刚

16:00-16:25	18-I-021	宋义虎	白炭黑/丁苯胶硫化胶的应变软化行为
16:25-16:50	18-I-022	孙尉翔	胶体探针在凝胶化介质中的动力学
16:50-17:05	18-O-017	吴　强	聚丙烯/硅橡胶动态硫化热塑性弹性体流变行为研究
17:05-17:20	18-O-018	张丽华	纤维素-CO2/超强有机碱/DMSO 溶液的流变行为研究
17:20-17:35	18-O-019	陈　璐	丙烯酸羟乙酯/丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物流变行为研究
17:35-17:50		闭幕式暨优秀墙报奖颁奖	

第十九分会：电子结构理论方法

分会主席：徐 昕、罗 毅

组织单位：中国化学会理论化学专业委员会

2018-05-05

会场：四层大会议厅 B　主持人：帅志刚

14:00-14:10		开幕式	
14:10-14:50	19-I-001	George C. Schatz	Nanoparticles, SERS and theory
14:50-15:15	19-I-002	江　俊	复杂体系偶极矩的模拟与设计
15:15-15:40	19-I-003	张　颖	高等级密度泛函与波函数方法的高性能并行设计 及其在大分子与固体中的应用
15:40-16:05	19-I-004	马海波	密度矩阵重整化群量子化学的动态电子相关计算与实时模拟

会场：四层大会议厅 B　主持人：高毅勤

16:20-16:45	20-I-001	孙　淮	分子力场参数化、分子模拟方法以及 高通量分子模拟结合机器学习预测化工材料热力学性质
16:45-17:10	20-I-002	HongGuo	Catalytic mechanism of the Ubiquitin-like NEDD8 transfer in RING E3-E2~nedd8-target Complex from QM/MM free energy simulations
17:10-17:35	20-I-003	黄旭辉	发展马尔科夫态模型理论研究复杂体系构象动力学
17:35-18:00	20-I-004	崔刚龙	激发态电子结构计算和非绝热动力学方法及其在复杂体系中的应用

2018-05-06

会场：四层大会议厅 B　主持人：张　颖

08:30-08:55	19-I-005	Jeffrey Reimers	Understanding and calibrating Density-Functional-Theory calculations describing the energy and spectroscopy of defect sites in hexagonal boron nitride
08:55-09:20	19-I-006	郑　晓	分子电子亲和势的密度泛函计算的改进
09:20-09:45	19-I-007	Malgorzata Biczysko	Density functional theory for spectroscopy and thermochemistry
09:45-10:10	19-I-008	陈　俊	基于双杂化密度泛函的势能面：从气相反应到固体表面

会场：四层大会议厅 B　主持人：郑　晓

10:25-10:50	19-I-009	李　伟	凝聚相体系能量和光谱计算的分块方法
10:50-11:15	19-I-010	饶　立	利用分而治之策略实现蛋白-药物分子结合能第一性原理计算
11:15-11:40	19-I-011	李振华	大分子体系多体展开方法中的平滑函数设计
11:40-11:55	19-O-001	何　晓	分块量子化学方法和密度泛函的最新发展

会场：四层大会议厅 B　主持人：朱　军

14:00-14:25	19-I-012	肖　海	电化学界面理论模拟方法在 CO2 还原和析氧反应研究中的应用
14:25-14:50	19-I-013	江慧军	动力学控制的针尖增强二氧化碳电催化还原反应机理
14:50-15:15	19-I-014	廖荣臻	人工光合系统水氧化催化反应机理的理论研究
15:15-15:40	19-I-015	肖建平	电催化动力学模拟的新方法
15:40-16:05	19-I-016	陈　辉	化学和生物催化中单/双核铁中心的理论计算模拟

会场：四层大会议厅 B　主持人：肖　海

16:20-16:45	19-I-017	潘清江	调控杂环芳烃制备新型 U（II）配合物：氧化还原和结构性质理论研究
16:45-17:10	19-I-018	朱　军	芳香性在无金属参与的氮气活化中的应用：一个理性设计
17:10-17:35	19-I-019	陈浙宁	对金属苯芳香化合物结构非平面性的新理解
17:35-17:50	19-O-002	赵莉莉	基于卡本的小分子活化和碳-碳偶联反应的机理研究

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅　主持人：徐　昕、罗　毅

09:00-12:00	19-P-001	赵东波	用普适的基于能量的分块方法准确预测周期性边界条件下凝聚相体系的核磁化学位移
09:00-12:00	19-P-002	李云志	准确预测离子液体团簇和凝聚相体系的结构和振动光谱
09:00-12:00	19-P-003	倪志刚	“分子中的簇”局域相关方法：理论发展及其在大分子体系中的应用
09:00-12:00	19-P-004	王青春	基于自动构建初始轨道的广义价键波函数优化方法
09:00-12:00	19-P-005	高留州	基于吡啶-硼自由基诱导 NHPI 酯的脱羧烷基化反应
09:00-12:00	19-P-006	杨满意	MD/CD 方法：溶液中化学反应路径的自动搜索
09:00-12:00	19-P-007	郭明刚	耦合簇方法研究 C3H3 分子的 Jahn-Teller 效应
09:00-12:00	19-P-008	周晓俊	量子蒙特卡洛方法计算双自由体系激发能
09:00-12:00	19-P-009	王　婷	FN-DMC 计算中轨道的选择对 G2 体系原子化能的影响
09:00-12:00	19-P-010	王兴娟	运动耦合簇方法研究分子激发能
09:00-12:00	19-P-011	祝震予	双杂化泛函可以更好地同时描述密度与能量性质
09:00-12:00	19-P-012	颜文杰	XYG3 型双杂化泛函计算核磁屏蔽常数
09:00-12:00	19-P-013	申同昊	数值基组下的耦合簇方法的大规模并行设计
09:00-12:00	19-P-014	谷永浩	XYG3 型二阶解析梯度的推导
09:00-12:00	19-P-015	金杨阳	XYG3 型泛函自旋-自旋耦合常数的解析形式
09:00-12:00	19-P-016	丁　晨	理论探究吸附物相互作用对甲酸催化分解火山形曲面的影响
09:00-12:00	19-P-017	王　鹤	基于拓展的唯象动力学方法研究 CO 氧化模型体系中的分叉现象
09:00-12:00	19-P-018	陈波柱	XO-PBC:一种高精度、高速度固体化学计算新策略
09:00-12:00	19-P-019	陈　征	XPK:兼顾效率和精度的多相催化动力学新方法
09:00-12:00	19-P-020	刘章云	阴离子-π 的本质研究：分子间轨道相互作用识别的新方法
09:00-12:00	19-P-021	郦　捷	带有正则化的增强的 Kabsch 算法
09:00-12:00	19-P-022	周余伟	机器学习算法加速材料发现
09:00-12:00	19-P-023	Yan Li	MOR 分子筛中阳离子落位: 基于 DFT 和 Valence maps 的系统研究
09:00-12:00	19-P-024	李书实	快速准确预测水团簇的三体作用能
09:00-12:00	19-P-025	马工利	理论设计非金属路易斯酸碱对催化 NH3BH3 实现可控氢释放
09:00-12:00	19-P-026	陈国栋	通用开关函数在多体展开方法中的应用

09:00-12:00	19-P-027	罗　贞	基于遗传算法和轨道纠缠熵的 DMRG 波函数分析方法
09:00-12:00	19-P-028	田佳琦	含 Hantzsch 酯和腈的衍生物的光催化反应的理论研究
09:00-12:00	19-P-029	赵雪霏	质子偶合电子转移机理在二碘化钐促进的酯类还原反应中的理论研究
09:00-12:00	19-P-030	马会利	纯有机室温磷光材料的理论研究
09:00-12:00	19-P-031	王　晴	交叉偶联反应中通过双卡宾卡本和膦配体间 π-π 相互作用形成的无形的螯合效应
09:00-12:00	19-P-032	姜丹丹	非环的含锌配体的锗卡宾化合物：低温下对氢气的快速活化及其反应机理研究
09:00-12:00	19-P-033	王越超	针对强关联体系的局域屏蔽库伦修正方法
09:00-12:00	19-P-034	张旻烨	IB 族金属卤化物的电子能带结构：基于全电子 GW 方法的研究
09:00-12:00	19-P-035	许　熙	BaTaO2N 中氧氮短程有序性的第一性原理研究
09:00-12:00	19-P-036	栾　东	团簇展开研究 Ni-Co 合金体系的热力学性质
09:00-12:00	19-P-037	孙雅静	第一性原理预测新型室温热电材料—砷烯
09:00-12:00	19-P-038	陈　翔	碱金属电池电解液稳定性及负极保护策略研究
09:00-12:00	19-P-039	闵春刚	氧化腔肠素荧光和化学发光态解离常数的理论研究
09:00-12:00	19-P-040	丁艳丽	ABEEM 理论下的活性指标
09:00-12:00	19-P-041	乐家波	利用基于密度泛函理论的分子动力学模拟电化学固液界面
09:00-12:00	19-P-042	黄正国	量子化学方法研究[NgBxOy]+（Ng = Ar，Kr 和 Xe；x = 3 ~ 5，y = 5 ~ 7）的芳香性
09:00-12:00	19-P-043	马慧中	光催化水裂解时 H2O/g-C3N4 界面的能级排列和激子动力学
09:00-12:00	19-P-044	靳　帆	TiO2 光催化水反应中光生空穴活性位点的探究
09:00-12:00	19-P-045	魏　敏	并五苯/二氧化钛界面处电荷转移机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-046	王巧英	杂环芳香化合物 X3Y3H3(X=C,Si,Ge;Y=N,P,As)芳香性与环伸缩振动拉曼光谱相关性的理论研究
09:00-12:00	19-P-047	刘春宇	螺旋桨状构象的手性四苯基乙烯衍生物的光物理性质研究
09:00-12:00	19-P-048	肖田田	二维本征双金属铁磁性半导体 MnCoO4 理论预测
09:00-12:00	19-P-049	王振宇	MAOX——一种新型高效光电转换陶瓷材料
09:00-12:00	19-P-050	杨东芳	富氮强氢键基 4-氨基-3,7-二硝基苯三唑-[5,1-c][1,2,4]-三氮杂苯 晶体高压行为的密度泛函研究
09:00-12:00	19-P-051	李　波	理论设计和研究碱金属掺杂环氮丙烷电子化物分子 M-(C2NH5)n 的非线性光学响应
09:00-12:00	19-P-052	魏　林	DOX：准确预测蛋白-配体结合构象的计算方法研究
09:00-12:00	19-P-053	董田歌	采用改进的分子力学方法模拟甲硫脑啡肽的电荷迁移现象
09:00-12:00	19-P-054	王明玉	甲藻生物发光机理的理论模拟
09:00-12:00	19-P-055	于沫涵	Railroad worm 生物发光的理论研究
09:00-12:00	19-P-056	刘　芳	数据驱动电子转移网络分析任意蛋白复合物的电子结构图谱
09:00-12:00	19-P-057	罗艳玲	质子耦合电子转移的加氧反应启动细菌生物发光
09:00-12:00	19-P-058	高　猛	Ca2+-discharged Obelin 的“彩虹”色光致发光
09:00-12:00	19-P-059	杨彤彤	用于化学发光反应的高活性氧化石墨烯负载的钴单离子催化剂
09:00-12:00	19-P-060	张金潇	聚集诱导增强系间窜越：热激活延迟荧光分子的设计与研究
09:00-12:00	19-P-061	王翕君	缺陷诱导 VO2 金属-绝缘体转变的电子和几何结构改变的研究
09:00-12:00	19-P-062	齐　记	CPU-GPU 并行量子化学软件 WESP

09:00-12:00	19-P-063	隋铭悦	通过杂原子、外围功能基团取代设计高性能 BAE 衍生物受体小分子
09:00-12:00	19-P-064	郭　园	理论探究烷基链分叉位点对分子堆积和电子传输性质的影响
09:00-12:00	19-P-065	韩广超	有机太阳能电池分子堆积与电子过程的理论模拟
09:00-12:00	19-P-066	程媛媛	萤火虫生物发光机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-067	梁嫌瑛	理论研究双笼额外电子化合物的非线性光学性质
09:00-12:00	19-P-068	刘　辉	轴手性笼状 B34 和 B35+：硼球烯家族的新芳香性成员
09:00-12:00	19-P-069	李翠梅	Be8C 团簇与亲核试剂反应产生氢气的理论研究
09:00-12:00	19-P-070	贾艳峰	混合钙钛矿 CH3NH3Sn1-xSrxI3 结构和性质的理论研究
09:00-12:00	19-P-071	赵　健	“分子脸”上反应性指标的研究
09:00-12:00	19-P-072	刘　惠	钙钛矿 MASn0.5Pb0.5I3-yXy(X=Br,Cl)结构及光电性质的理论研究
09:00-12:00	19-P-073	江中明	拉氏图鞍部区域结构的量化计算
09:00-12:00	19-P-074	霍素红	ClNOO 的异构体及异构化过程的理论研究
09:00-12:00	19-P-075	李海茹	化学上配位数最高且符合 18 电子构型的笼状 Ta@Bnq 复合物
09:00-12:00	19-P-076	陈思锋	阳离子-pi 相互作用的价键理论研究
09:00-12:00	19-P-077	裴　玲	电荷诱导的 B29-和 B29+结构转变
09:00-12:00	19-P-078	唐　振	开壳层单重态体系分子相互作用的理论研究
09:00-12:00	19-P-079	闫　苗	与 C60，C70 和 C80 等价电子的 B-C 二元富勒烯 B40C30，B40C40 和 B40C50
09:00-12:00	19-P-080	喻恺亮	LJ 势晶体的普适盆地跳全局优化算法
09:00-12:00	19-P-081	苏英立	非平衡溶剂化新理论在紫外线损伤的 DNA 修复机制中的应用
09:00-12:00	19-P-082	杨　丽	石墨烯基复合材料光催化制氢与安全储氢
09:00-12:00	19-P-083	唐一琪	蚯蚓 F.heliota 发光机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-084	吴丽娜	基于卟啉类小分子给体材料光电性质的理论研究
09:00-12:00	19-P-085	冷玉东	直线型多并苯环芳香性与环伸缩拉曼光谱频率相关性
09:00-12:00	19-P-086	王雅婷	水分子协助的单线态氧的生成机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-087	任晓圆	席夫碱反应的溶剂化效应理论研究
09:00-12:00	19-P-088	高远君	Cu(I)复合物的热活化延迟荧光机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-089	李春香	阿伏苯宗在气象和乙腈溶液中的光物理机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-090	肖　品	水-气界面的臭氧化和克里奇反应机理的 QM/MM 理论研究
09:00-12:00	19-P-091	方业广	4-甲基亚苄基樟脑防晒霜分子的光物理机理研究
09:00-12:00	19-P-092	张腾烁	半靛蓝类光开关的光异构化机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-093	文　学	卤代五元环双金属 Ti 和 V 三明治的环伸缩拉曼光谱与芳香性相关性
09:00-12:00	19-P-094	解晓英	金掺杂银纳米团簇光致发光增强的机理研究
09:00-12:00	19-P-095	陈自然	运用三种不同密度泛函方法（B3LYP，M06-2X 和 wB97XD） 预测四苯并[a,d,j,m]蔻衍生物的电荷迁移性质
09:00-12:00	19-P-096	田欣欣	硼球烯 B40 与 H2O 相互作用的理论计算研究
09:00-12:00	19-P-097	张海军	点缺陷对 C2N 潜在非金属光催化剂光电性能的影响：基于第一性原理计算研究
09:00-12:00	19-P-098	田英齐	基于 Knights Landing 架构的 SCF 计算优化研究
09:00-12:00	19-P-099	李方平	不对称硼氮化合物 B(ppy)(Mes)(Ar)的光致变色的理论研究
09:00-12:00	19-P-100	张　洋	电荷移动键的价键理论研究
09:00-12:00	19-P-101	王怡珊	有机复合物芘-FxTCNQ(x=1, 2, 4)载流子传输机制的理论研究

09:00-12:00	19-P-102	rui zhu	可用于倒置型钙钛矿太阳能电池的 TDTP 类电子传输材料的理论研究
09:00-12:00	19-P-103	倪碧莲	Pt/Au 负载 NH2-MIL-125 金属有机骨架材料氢溢流机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-104	唐典勇	三环己基膦铜纳米微粒催化炔烃选择性半氢化反应理论研究
09:00-12:00	19-P-105	张宏丽	色散和非谐校正在柔性分子构象分析中的作用：基质隔离黄樟素的烯丙基团转化
09:00-12:00	19-P-106	李金凤	超卤化物是否能稳定惰性气体氢化物？基于高级别从头算的研究
09:00-12:00	19-P-107	郝　伟	DCP 分子在石墨烯上的自组装：几何结构、电子结构以及输运性质
09:00-12:00	19-P-108	李钦坤	小分子吸附诱导产生的二维单原子位点长程磁序
09:00-12:00	19-P-109	杨建锋	后过渡态金属氧化物离子对甲烷的活化
09:00-12:00	19-P-110	马　博	苯与丙烯腈光加成反应机理的理论研究
09:00-12:00	19-P-111	李木森	分子晶体中的激子耦合效应
09:00-12:00	19-P-112	付文博	质子穿透单一元素二维晶体的研究
09:00-12:00	19-P-113	王　沛	基于电子定域函数分析的配位键性质
09:00-12:00	19-P-114	王萤楼	Na6[AlSiO4]6 方钠石吸附 SO2 的研究
09:00-12:00	19-P-115	涂喆研	含旋轨耦合的耦合簇理论计算研究 KrH+,XeH+,RnH+双原子分子的基态光谱常数
09:00-12:00	19-P-116	周朝晖	氧空位电荷态调控 Fe2O3 电荷载流子捕获和迟豫动力学
09:00-12:00	19-P-117	程颖颖	MoS2 纳米带电子性质和磁性的理论研究
09:00-12:00	19-P-118	陈姝风	荧光探针检测重金属离子机制的理论研究
09:00-12:00	19-P-119	王迎进	硼基 Li4B7-团簇的结构、成键及分子动力学性质研究
09:00-12:00	19-P-120	胡琳萍	用从头算方法计算锐钛矿和金红石的激发态寿命
09:00-12:00	19-P-121	梁嘉恩	对大分子体系的非正交定域分子轨道的含时密度泛函理论研究
09:00-12:00	19-P-122	关濛柯	硼烯，石墨烯异质结作为电极材料的理论性研究
09:00-12:00	19-P-123	秦建伟	几种典型含氧基团与 UN 分子的成键特性研究
09:00-12:00	19-P-124	李　阳	过渡金属配合物调控 N2O 反应的机理研究

会场：三层 3B 展厅　主持人：徐　昕

09:00-12:00	19-A-001	石　娜	异分支酸酶 PhzD 催化机制的理论研究
09:00-12:00	19-A-002	李　雷	碳纳米管吸附方酰胺类离子转运分子的理论研究
09:00-12:00	19-A-003	陈　曦	基于碗烯和葵烯衍生物作为有机混合堆积给受体复合物的电荷传输性质的理论研究
09:00-12:00	19-A-004	徐　慰	镧系元素 4f 轨道在+2/+3 价化合物中的成键性质
09:00-12:00	19-A-005	Jin-Xia Liang	氧化物负载的金属单原子催化剂的理论研究
09:00-12:00	19-A-006	吕　莹	太赫兹光谱和密度泛函理论分析烟酰胺-庚二酸共晶体多晶型
09:00-12:00	19-A-007	白雪纯	半三明治物质[(X6H6)Ti]2+(X=C,Si,Ge)的拉曼光谱与芳香性大小相关性的理论研究
09:00-12:00	19-A-008	赵雪锋	理论设计含平面五配位碳结构：CAlnBemHx-1/0/1（n + m = 5，x = 1～4）
09:00-12:00	19-A-009	赵晓芸	半三明治复合物 NiB10、NiB11-、NiB12 和 NiB13+结构与性质预测
09:00-12:00	19-A-010	任明星	用于计算电子耦合强度的 Generalized Newton-Mulliken-Hush 方法
09:00-12:00	19-A-011	李志锋	Pt(II)复合物的性质
09:00-12:00	19-A-012	许保恩	Ti/Sc 掺杂影响 Mg(AlH4)2 解氢性能的电子结构机理

09:00-12:00	19-A-013	王　涛	基于哈密顿矩阵的含时电子运动演化模拟
09:00-12:00	19-A-014	宋冰宜	PbmSbn(m+n≤9)合金团簇的第一性原理计算
09:00-12:00	19-A-015	曹　佳	吡啶-硼自由基催化醛和 1.1-二芳基乙烯的还原偶联反应
09:00-12:00	19-A-016	林祥松	离散格点表象方法精确描述分子的电子态：应用到 H2+和 H2 体系

会场：三层大宴会厅 B　主持人：蒋　鸿

14:00-14:25	19-I-020	王金兰	二维材料在电解水制氢中的应用
14:25-14:50	19-I-021	武晓君	低维光催化材料的理论筛选与设计
14:50-15:05	19-O-003	吴克琛	二维中红外非线性光学材料的计算模拟
15:05-15:20	19-O-004	徐　来	用于光热治疗的一维纳米纤维的形成机理
15:20-15:35	19-O-005	张跃兴	卟啉-噻吩有机低聚物复合半导体材料电荷传输和离域的理论研究
15:35-15:50	19-O-006	陈振华	透热态的显式构造及电子耦合矩阵元的计算

会场：三层大宴会厅 B　主持人：王金兰

16:05-16:30	19-I-022	蒋　鸿	构型无序半导体材料的第一性原理研究
16:30-16:55	19-I-023	易院平	有机光伏分子堆积结构和电荷传输性质的理论模拟
16:55-17:10	19-O-007	孟令一	新型光电功能材料的多尺度模拟
17:10-17:25	19-O-008	朱倍恩	多尺度原位环境模拟软件
17:25-17:40	19-O-009	白福全	配体改进和氘代效应对过渡金属配合物 OLED 材料光物理性质的影响
17:40-17:55	19-O-010	江昱倩	有机半导体中载流子和激子传输的理论研究

2018-05-08

会场：三层大宴会厅 B　主持人：刘进勋

08:30-08:55	19-I-024	马玉臣	金红石型二氧化钛(110)表面带隙态的来源：钛间隙
08:55-09:20	19-I-025	南广军	甲氨离子和氯离子修复有机/无机杂化钙钛矿缺陷态的物理机制
09:20-09:35	19-O-011	赵健伟	共轭稠环中杂原子对电子输运行为的影响
09:35-09:50	19-O-012	颜力楷	理论设计与研究用于染料敏化太阳能电池的多酸基染料
09:50-10:05	19-O-013	黄淑萍	高含锂氧化物的电荷存储机理的理论研究

会场：三层大宴会厅 B　主持人：马玉臣

10:20-10:45	19-I-026	刘进勋	纳米催化剂活性相结构理论研究
10:45-11:00	19-O-014	翟华金	硼基纳米团簇的动力学结构流变性
11:00-11:15	19-O-015	任　浩	生物分子几何和电子结构的共振拉曼表征
11:15-11:30	19-O-016	任海生	基于热力学框架下非平衡溶剂化自由能和熵的新认识
11:30-11:45	19-O-017	孙小丽	气相裸 FeO+与 CH4 反应的故事

会场：三层大宴会厅 B　主持人：武晓君

14:00-14:25	19-I-027	苏培峰	基于价键波函数的能量分解方法
14:25-14:50	19-I-028	雷依波	新的静态-动态-静态微扰理论方法（SDSPT2 和 SDSPT3）
14:50-15:05	19-O-018	邹文利	精确相对论方法 X2C 的快速解析梯度算法
15:05-15:20	19-O-019	曲泽星	变分多态密度泛函理论的发展及应用
15:20-15:35	19-O-020	马英晋	密度矩阵重整化群的激发态解析梯度

会场：三层大宴会厅 B　主持人：江　俊

15:50-16:15	19-I-029	赵东霞	“分子中原子”的新模型(PAEMAIM)
16:15-16:30	19-O-021	陈飞武	Iterative multireference configuration interaction
16:30-16:45	19-O-022	花伟杰	分子超快非线性 X 射线光谱的多参考态研究
16:45-17:00	19-O-023	张志军	一种统一的对正则系综进行高效构型取样的分子动力学控温方案

会场：三层大宴会厅 B　主持人：罗　毅

17:00-17:20		颁奖典礼
17:20-17:35		闭幕式

第二十分会：量子与经典动力学

分会主席：马 晶、曹泽星

组织单位：中国化学会理论化学专业委员会

2018-05-05

会场：四层大会议厅 B　主持人：帅志刚

14:00-14:10		开幕式	
14:10-14:50	19-I-001	George C. Schatz	Nanoparticles, SERS and theory
14:50-15:15	19-I-002	江　俊	复杂体系偶极矩的模拟与设计
15:15-15:40	19-I-003	张　颖	高等级密度泛函与波函数方法的高性能并行设计 及其在大分子与固体中的应用
15:40-16:05	19-I-004	马海波	密度矩阵重整化群量子化学的动态电子相关计算与实时模拟

会场：四层大会议厅 B　主持人：高毅勤

16:20-16:45	20-I-001	孙　淮	分子力场参数化、分子模拟方法以及 高通量分子模拟结合机器学习预测化工材料热力学性质
16:45-17:10	20-I-002	HongGuo	Catalytic mechanism of the Ubiquitin-like NEDD8 transfer in RING E3-E2~nedd8-target Complex from QM/MM free energy simulations
17:10-17:35	20-I-003	黄旭辉	发展马尔科夫态模型理论研究复杂体系构象动力学
17:35-18:00	20-I-004	崔刚龙	激发态电子结构计算和非绝热动力学方法及其在复杂体系中的应用

2018-05-06

会场：三层大宴会厅 C　主持人：李国辉

08:30-08:55	20-I-005	庄　巍	Ion Effect on Hydrogen Bonding Network in Water
08:55-09:20	20-I-006	宫利东	Ba2+阻塞钾离子通道的分子动力学模拟
09:20-09:35	20-O-001	梅　晔	Computation of Free Energy Profile at ab initio QM/MM Level Made Orders of Magnitude Faster via the Reference-Potential Approach Using Weighted Thermodynamics Perturbation
09:35-09:50	20-O-002	巫瑞波	倍半萜环化酶催化杂泛性的理论研究
09:50-10:05	20-O-003	陈效华	酶催化利用多样质子耦合电子传递机理的理论研究

会场：三层大宴会厅 C　主持人：王金兰

10:20-10:45	20-I-007	曾小庆	1,3-CF3 迁移量子隧道效应
10:45-11:10	20-I-008	张春峰	单线态分裂的相干动力学过程
11:10-11:25	20-O-004	刘峰毅	Criegee 中间体的大气光异构化过程的机理研究与动力学模拟
11:25-11:40	20-O-005	张国桢	复杂体系光电响应的构象依赖关系的理论研究
11:40-11:55	20-O-006	夏　飞	蛋白质超粗粒化模型的发展

会场：三层大宴会厅 C　主持人：张增辉

13:30-13:55	20-I-009	刘　剑	多电子态体系的映射模型方法和统计力学方法
13:55-14:20	20-I-010	兰峥岗	Recent progress in nonadiabatic dynamics of polyatomic systems
14:20-14:35	20-O-007	刘丽虹	电子动态相关在光异构化过程的效应：在 MS-CASPT2 水平上采用 Ab Initio Multiple Spawning 非绝热动力学方法研究质子化希夫碱
14:35-14:50	20-O-008	姚　尧	用含时密度矩阵重整化群研究有机分子体系的相干动力学
14:50-15:05	20-O-009	李永乐	应用量子动力学 RPMD 研究化学反应
15:05-15:20	20-O-010	李全松	氮碳螯合的硼化合物光致变色机理的理论研究
15:20-15:35	20-O-011	李金宇	质谱环境下蛋白质结构和动力学的多尺度分子模拟研究

会场：三层大宴会厅 C　主持人：吕中元

15:50-16:15	20-I-011	胡中汉	保对称平均场理论及其在静电相互作用处理方法中的应用
16:15-16:40	20-I-012	高靓辉	Effects of Membrane Curvature and Peptide Concentration on Antimicrobial Peptide-Induced Vesicle Shape Transformation and Pore Formation
16:40-16:55	20-O-012	王文宁	天然无序蛋白的多位点动态相互作用
16:55-17:10	20-O-013	张　璐	结合马尔科夫态动力学网络模型探索蛋白质长时间构象变化过程及其谱学表征
17:10-17:25	20-O-014	周燕子	酶环境对化学反应的影响
17:25-17:40	20-O-015	杨　恺	多肽与细胞膜相互作用的分子机制研究

2018-05-07

会场：三楼 3B 展厅　主持人：马晶、曹泽星

09:00-12:00	20-P-001	高洋洋	分子动力学模拟与模型结合研究填料(石墨烯,碳纳米管)接枝分子链对尼龙纳米复合材料导热性能的影响
09:00-12:00	20-P-002	于明加	乳酸消旋酶中一个重要的酶辅因子-从 NAD+到 Ni 金属螯合物的演化
09:00-12:00	20-P-003	杜利凯	自旋交叉动态效应对氧气催化活化反应的影响
09:00-12:00	20-P-004	曹月婷	TiO2 负载的 Pd4 催化剂上 CO 氧化偶联制 DMO 的理论研究
09:00-12:00	20-P-005	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
09:00-12:00	20-P-006	陈　龙	Competitive reaction pathways between HO2/H2O2 and CH2OO/anti-CH3CHOO in the oligomer formation: A theoretical perspective
09:00-12:00	20-P-007	钱　敏	水相 NBS 催化咪唑并[1,2-a]吡啶形成机制理论研究
09:00-12:00	20-P-008	李鹏飞	Comparison of Accuracy, Convergence and Efficiency between Nonequilibrium and Equilibrium Alchemical Transformations in the Relative Binding Free Energy Calculations
09:00-12:00	20-P-009	周雪瑶	H 原子诱导的 CO 在 Cu(111)表面脱附机理的动力学研究
09:00-12:00	20-P-010	王世娴	酸促进的大气 SO2 水解反应的第一性原理分子动力学模拟
09:00-12:00	20-P-011	白　昕	轨迹面间跳跃中退相干加剧平凡交叉问题的处理方法
09:00-12:00	20-P-012	樊芳芳	牛血清白蛋白和萘酰亚胺多胺化合物相互作用的动力学模拟
09:00-12:00	20-P-013	邱　静	轨迹面间跳跃中高密度平凡交叉问题的解决方法
09:00-12:00	20-P-014	周　佳	端炔脱氢硼化反应机理的理论研究
09:00-12:00	20-P-015	阴　敏	Co13-nMnn（n=0-13）合金团簇的自旋-轨道耦合效应研究
09:00-12:00	20-P-016	杨明俊	极化及专有力场的发展和在药物晶型预测中的应用
09:00-12:00	20-P-017	孟琳琳	Fe 基催化剂上 K 助剂对 CO2 吸附和解离的密度泛函理论研究

09:00-12:00	20-P-018	张于微	基于结构的力场在蛋白质超粗粒化模型中的应用
09:00-12:00	20-P-019	李德彰	理解随机过程分子动力学中的真实/虚拟动力学
09:00-12:00	20-P-020	黄　静	H2-HF 复合物势能面与光谱的理论研究
09:00-12:00	20-P-021	宋胤萱	单层分子晶体振动分辨电子光谱的模拟
09:00-12:00	20-P-022	解晓宇	半导体分子晶体中的离域电-声子耦合
09:00-12:00	20-P-023	黄　强	DNA 硫修饰结构、分子识别及其抗氧化性的理论计算
09:00-12:00	20-P-024	安　丰	C(1D)+N2—>C(3P)+N2 猝灭反应动力学
09:00-12:00	20-P-025	祁正航	光催化剂的双重角色：Ni(0)催化剂的生成与催化的 C−N 成键反应
09:00-12:00	20-P-026	顾玉明	自组装膜的堆积结构及表面相互作用的理论研究
09:00-12:00	20-P-027	任佳骏	零温和有限温下计算分子聚集体吸收和荧光光谱的含时矩阵乘积态理论
09:00-12:00	20-P-028	朱　强	二氨基乙酯二苯基硼酸在膜体系的分布
09:00-12:00	20-P-029	徐佳波	基于一维二能级散射模型库的面间跳跃方法研究
09:00-12:00	20-P-030	王　欣	纳米羟基磷灰石不同表面结构的分子动力学模拟退火研究
09:00-12:00	20-P-031	张换香	芘稠合 N-杂并苯芳香性理论研究
09:00-12:00	20-P-032	黄艳东	恒定 pH 分子动力学方法的最新进展
09:00-12:00	20-P-033	殷蓉蓉	基于嵌入相关波函数方法的 O2 在 Al(111) 表面解离吸附势能面的动力学研究
09:00-12:00	20-P-034	刘向洋	基于含时密度泛函的广义最小面跳跃方法
09:00-12:00	20-P-035	吴　量	粗粒化分子模拟研究热致胆甾液晶的结构、相行为以及动力学
09:00-12:00	20-P-036	胡彩虹	对 βTrp57 和 βTrp108 失去 6 电子氧化生成 TTQ 反应机理的研究
09:00-12:00	20-P-037	秦　鑫	含铜亚硝酸盐还原酶催化反应中的质子转移通道及 PCET 机理研究
09:00-12:00	20-P-038	柳燕莺	Convergence of high order generators in the time-convolutionless quantum master equation: Case study of the spin-boson model
09:00-12:00	20-P-039	槐　喆	QM/MM study on excitation energy transfer of the FMO complex
09:00-12:00	20-P-040	陈嘉璐	甲醇在 Cu(111)表面解离的动力学研究
09:00-12:00	20-P-041	孙　青	Insight into the Triazole-Gold(I)-Catalyzed Hydration of Alkynes: A Mechanistic DFT Study
09:00-12:00	20-P-042	何智力	离子水合物在晶体表面的结构和动力学
09:00-12:00	20-P-043	陈利芳	Ni2P 催化水氧化的电化学性质的理论研究
09:00-12:00	20-P-044	王　莹	当由含双核铁的 DMSP 裂解酶 RlDddP 催化时 DMSP 是如何分解的？
09:00-12:00	20-P-045	李　想	低聚噻吩在不同溶剂中吸收光谱模拟
09:00-12:00	20-P-046	许　猛	Exact study the non-Markovian current memory properties in the framework of Nakajima-Zwanzig master equation ：case of Anderson impurity model
09:00-12:00	20-P-047	石　翠	双金属 PtnAlk(k=+1,0,-1;n=2～5)团簇的密度泛函理论研究
09:00-12:00	20-P-048	何小飞	三元合金 PtCuNi 氧还原反应催化机理研究
09:00-12:00	20-P-049	黄　灏	聚合物粗粒化力场开发及共混性质研究
09:00-12:00	20-P-050	叶　盛	Study N-methylacetamide UV spectrum by using Neural Networks
09:00-12:00	20-P-051	王　恋	二苯并呋喃光衰减机制中的溶剂效应
09:00-12:00	20-P-052	郭巍巍	非天然碱基 dTPT3 在水溶液中的光物理机理的理论研究
09:00-12:00	20-P-053	王坚毅	BCR-ABL1 激酶活性口袋开关与其抑制剂活性高低的关系：分子动力学模拟
09:00-12:00	20-P-054	李　莉	对Ⅰ类核糖核苷酸还原酶中间体 X 活性部位结构的 DFT 方法性能评估
09:00-12:00	20-P-055	周　瑞	染色质区室结构的驱动力研究

09:00-12:00	20-P-056	杨德帅	Lewis Acid Promoted H2 Generation From NH3BH3 Mediated by Pincer-type Phosphorus Compound: Interplay of Theoretical and Experimental Studies
09:00-12:00	20-P-057	吴　丹	DNA 环境中的偶氮苯分子的光异构化机理的动力学模拟
09:00-12:00	20-P-058	王　倩	QM 和 QM/MM 方法研究气相与 DNA 中非天然碱基的激发态弛豫机理
09:00-12:00	20-P-059	史　宇	膜曲率和肽浓度对囊泡形状转变和孔形成的影响
09:00-12:00	20-P-060	周少渊	QM/MM 模拟研究膜蛋白 DsbB-DsbA 中硫醇/双硫键交换机制
09:00-12:00	20-P-061	付　蕾	多粘菌素与细菌细胞膜作用的分子动力学模拟研究
09:00-12:00	20-P-062	张　珊	外周型抗菌肽诱导的膜弯曲和破裂机制
09:00-12:00	20-P-063	陈亚玉	基于 BODIPY 类光敏剂与人血清白蛋白的结合机制的研究
09:00-12:00	20-P-064	青　静	聚合物溶液中球形蛋白转动扩散的标度关系研究
09:00-12:00	20-P-065	刘敏娟	电场调控 Diels-Alder 反应的机理研究与电场贡献分解模型
09:00-12:00	20-P-066	陈谙谱	纳米-聚合物溶液中流体力学相互作用对扩散动力学的影响
09:00-12:00	20-P-067	徐　超	基于全局跃迁算法的非绝热从头算直接动力学模拟-重氮米氏酸的沃尔夫重排
09:00-12:00	20-P-068	边玉坤	分子内摩擦效应对聚合物链接触形成动力学的影响
09:00-12:00	20-P-069	安　平	受损 DNA 羟基加合物修复的研究
09:00-12:00	20-P-070	杨立江	尿素和四甲基脲蛋白变性机制的分子动力学研究
09:00-12:00	20-P-071	翟　羽	量子振动微扰方法的最新进展：甲酸-水复合物红外光谱的理论研究
09:00-12:00	20-P-072	魏婉清	APHS 抑制环氧合酶 2 的机理
09:00-12:00	20-P-073	蔡肖夏	双层石墨烯间受限水的结构与熵
09:00-12:00	20-P-074	雷小洋	羟基自由基引发的丙烯醇大气氧化机理
09:00-12:00	20-P-075	陈东平	大气中硝酸与氨/甲胺/二甲胺团簇形成的理论研究
09:00-12:00	20-P-076	李玟俐	基于从头算的粗粒化分子动力学力场构建
09:00-12:00	20-P-077	王　睿	非富勒烯光伏系统中的相干空穴转移过程
09:00-12:00	20-P-078	王　聪	正则和恒压系综的分子动力学高效采样算法
09:00-12:00	20-P-079	吴　珏	组蛋白去乙酰化酶 HDAC6 催化机理和选择性抑制剂
09:00-12:00	20-P-080	万明威	隐式溶剂化耗散粒子动力学力场
09:00-12:00	20-P-081	李　亮	结冷胶在溶液中的分子构象
09:00-12:00	20-P-082	陈文多	全氟磺酸离聚物复杂组装结构的模拟研究
09:00-12:00	20-P-083	刘清华	原子神经网络拟合 H(g)+Cl(a)/Au(111)反应的 高维势能面及动力学研究
09:00-12:00	20-P-084	徐明远	针对金属蛋白的力场发展和从头算分子动力学模拟
09:00-12:00	20-P-085	陈家文	柔性蛋白结合动力学的模拟研究
09:00-12:00	20-P-086	谢　婷	N2O 在 145 nm 附近的光解动力学研究
09:00-12:00	20-P-087	胡　赢	动力学模拟 2′-Hydroxychalcone 的光异构行为
09:00-12:00	20-P-088	刘子腾	不同形貌羟基磷酸钙纳米粒子在溶液中的钙离子浓度变化
09:00-12:00	20-P-089	彭　诚	采用半经验量子化学电荷提高蛋白-配体结合自由能预测准确性
09:00-12:00	20-P-090	李亚珍	Photochemistry of the Simplest Criegee Intermediate, CH2OO: Photoisomerization Channel towards Dioxirane Revealed by CASPT2 calculations and Trajectory Surface-Hopping Dynamics
09:00-12:00	20-P-091	尹　赫	量子振动微扰方法鉴定酶-底物结合过程的中间体和机理：乳酸脱氢酶中丙酮酸羰基伸缩振动光谱的计算
09:00-12:00	20-P-092	刘海英	石墨烯纳米孔 DNA 测序的分子动力学研究

09:00-12:00	20-P-093	万　政	基于 DCV-GCMC 模拟方法研究 CO2/CH4 混合气体在 ZIF-8 膜中的分离选择性
09:00-12:00	20-P-094	万永凤	富勒烯衍生物作为高效抑制剂对乙酰胆碱酯酶抑制机理的研究
09:00-12:00	20-P-095	石　静	表面活性剂与沥青质作用机理的分子动力学模拟
09:00-12:00	20-P-096	李　莉	Molecular Dynamics Simulations for Loading-Dependent Diffusion of CO2, SO2, CH4, and Their Binary Mixtures in ZIF-10: The Role of Hydrogen Bond
09:00-12:00	20-P-097	郝　强	基于键偶极的生物分子专用力场方法的进展
09:00-12:00	20-P-098	王　尧	Fokker-Planck 方程：相空间准粒子的衰减与生灭
09:00-12:00	20-P-099	徐　顺	多 GPU 分子动力学模拟计算性能分析与优化
09:00-12:00	20-P-100	傅方佳	Electronic excited-state properties of uracil in aqueous with the combined generalized energy-based fragmentation approach and molecular mechanics
09:00-12:00	20-P-101	王　涵	Reinforced dynamics for enhanced sampling in large atomic and molecular systems
09:00-12:00	20-P-102	孙烁琪	高氯酸盐还原酶催化高氯酸根离子的还原机理
09:00-12:00	20-P-103	周淼淼	9-蒽醛在乙醇和正己烷之中的超快动力学
09:00-12:00	20-P-104	王娟娟	光诱导电子转移调控的 C-H 官能团化反应机理研究
09:00-12:00	20-P-105	马丽爽	光敏化能量转移驱动的立体选择性环加成反应的机理研究
09:00-12:00	20-P-106	石　虎	不同 Zn2+-Aβ(1-28)/Aβ(1-28)下二聚体的结构特征以及聚集机理
09:00-12:00	20-P-107	张晓蕊	光诱导电子转移调控的双催化[2+2]环加成反应机理研究
09:00-12:00	20-P-108	郑利敏	用高斯密度极化偶极矩模型研究金属离子的电荷转移效应
09:00-12:00	20-P-109	韩　璐	The Stochastic Decoupling Scheme and Applications in Open Fermion Systems
09:00-12:00	20-P-110	文　静	自修复材料功能中心金属配位键的理论模拟
09:00-12:00	20-P-111	何　祺	面向低污染燃烧的含氮反应力场 ReaxFF 开发
09:00-12:00	20-P-112	龚　正	全原子力场色散相互作用参数的温度迁移性研究
09:00-12:00	20-P-113	向　衍	Metadynamics 的边界矫正和参数设置
09:00-12:00	20-P-114	孙　涛	阶梯缺陷 Ni 基催化剂催化乙烯裂解断键选择性机理的理论研究
09:00-12:00	20-P-115	于洪德	Theoretical insights of supramolecular assembly on 2D atomic crystals
09:00-12:00	20-P-116	孟　浩	水通道蛋白-4 抑制剂的药物设计
09:00-12:00	20-P-117	许　柚	高压分子模拟中的蛋白质结构稳定性
09:00-12:00	20-P-118	徐晓雷	高分子流体剪切变稀的微观机理
09:00-12:00	20-P-119	陈远楠	双杂配体 Cu(I)配合物辐射及非辐射跃迁速率的理论研究
09:00-12:00	20-P-120	叶林丰	8-羟基-脱氧鸟嘌呤的非绝热直接动力学模拟
09:00-12:00	20-P-121	Ling Yue	单重态和三重态化学激发效率的理论计算: 1,2-二氧环丁烷衍生物化学发光热解离的非绝热分子动力学模拟
09:00-12:00	20-P-122	张　尉	缺陷 CeO2(100)表面催化 CO2 氢化生成甲醇反应的理论研究
09:00-12:00	20-P-123	王晓丽	Precise control of local spin states in adsorbed magnetic molecule with STM tip: Theoretical insights from first-principles based simulations
09:00-12:00	20-P-124	李龙飞	二氧化碳硼氢化反应中的 Hydride-Shuttle 机理
09:00-12:00	20-P-125	李鹏杰	二铪氮化合物裂解氢气的理论研究
09:00-12:00	20-P-126	岳　鑫	Ru 配合物催化亚胺不对称氢化反应理论研究
09:00-12:00	20-P-127	曹姗姗	NHC 催化环己酮和 2-氨基苄腈的环化缩合反应机理研究:一种新的 NHC-H2O 催化氰基碳的活化模式

09:00-12:00	20-P-128	韩慧玲	官能团对吸附在 TiO2(101)膜表面的炔基铼配合物敏化特性的调控
09:00-12:00	20-P-129	王凯乐	Pd 催化 sp3 C-H 氧化烯丙基酰胺化反应机理的理论研究
09:00-12:00	20-P-130	卢　静	Pd/Ag 双金属催化合成苯并咪唑酮反应的机理研究
09:00-12:00	20-P-131	孙素娟	易位子 Sec61 通道结构的分子动力学模拟

会场：三楼 3B 展厅　主持人：马晶、曹泽星

09:00-12:00	20-A-001	任　强	二元复合驱表面活性剂在油水界面的作用机理
09:00-12:00	20-A-002	张　雪	通过分子动力学模拟对极端嗜热蛋白 Ape10b2 的稳定性 以及 DNA 构象变化的研究
09:00-12:00	20-A-003	张　玥	Exploring the Interactions of EGFR with Phosphorylated Mig6 by Molecular Dynamics Simulations and MM-PBSA Calculations
09:00-12:00	20-A-004	燕立唐	二维大分子在细胞膜上的扩散动力学：分子模拟及理论分析
09:00-12:00	20-A-005	杨云涛	[NHB–C]n 比 [NHC→B]n (n = 2–6)体系稳定的原因： 离域区域越大，轨道能量越高
09:00-12:00	20-A-006	秦珍珍	结合共价键和静电相互吸引作用理论设计含有超短 Be-Be 距离的分子
09:00-12:00	20-A-007	贾相瑜	X-ray Absorption Spectrum of the Hydrated Electron
09:00-12:00	20-A-008	吴小伟	含能材料量子动态学理论
09:00-12:00	20-A-009	佟永纯	甲醇在 PtmCun(m+n=3)团簇上脱氢到 CO 的理论研究
09:00-12:00	20-A-010	王睿涵	第三家族糖结合域的元动力学模拟研究
09:00-12:00	20-A-011	王彬力	包含空穴的 TiO2（110）表面水与甲醇解离的理论分析比较
09:00-12:00	20-A-012	胡翠芳	β-磷酸三钙表面结构的分子动力学研究
09:00-12:00	20-A-013	仝文彦	过渡金属镍催化简单芳酮脱羰基的机理
09:00-12:00	20-A-014	金玉静	新型酰亚胺官能化的梯形杂芳环有机半导体材料电荷传输和电荷离域的理论研究
09:00-12:00	20-A-015	赵南蓉	聚合物溶液中生物大分子的非正常扩散动力学研究
09:00-12:00	20-A-016	王寒露	Aromatic sulfur compounds oxidation with H2O2 over fully coordinated and defect sites in Ti-beta zeolites: evaluation by density functional
09:00-12:00	20-A-017	王寒露	Aromatic sulfur compounds oxidation with H2O2 over fully coordinated and defect sites in Ti-beta zeolites: evaluation by density functional theory
09:00-12:00	20-A-018	刘　畅	芘系列衍生物的第一超极化率研究
09:00-12:00	20-A-019	张丹丹	Dissociation and Oxidation mechanism of Methanol on clean and Pt-encapsulated Al12N12 cages: A DFT study
09:00-12:00	20-A-020	吕俊兰	甲醇在 Fe/g-C3N4 上的分解及氧化的理论研究
09:00-12:00	20-A-021	罗　艺	磷脂双层膜界面处水的氢键行为及振动光谱的分子模拟研究
09:00-12:00	20-A-022	康国俊	A DFT Study of the adsorption and dissociation of H2 on FeS catalyst
09:00-12:00	20-A-023	边建红	CB3E2q (q = ±1)：一种平面五配位碳分子
09:00-12:00	20-A-024	薛志宇	Theoretical Study on Collagen Self-aggregation
09:00-12:00	20-A-025	乔景爱	乔景爱会议论文摘要
09:00-12:00	20-A-026	白　熙	构建三层嵌套 Mn 基磁性超原子 Fe@Mn12@Au20：第一性原理研究
09:00-12:00	20-A-027	吴亮亮	Theoretical Insights into the Mechanism of Visible−Light Photocatalysis for C(sp3)−H Fluorination by Uranyl
09:00-12:00	20-A-028	刘佳琪	SAMP：一种搜索小分子稳定构象的新方法
09:00-12:00	20-A-029	李婵云	基于 QM 计算方法的打分函数应用于碳酸酐酶抑制剂
09:00-12:00	20-A-030	黄运远	基于结构的新型白色念珠菌果糖-1,6-二磷酸醛缩酶抑制剂的设计

09:00-12:00	20-A-031	马明会	基于 DOX 预测生物大分子与配体结合构象的测试
09:00-12:00	20-A-032	肖祎婷	基于 DOX 预测生物大分子与配体结合构在不同体系的测试
09:00-12:00	20-A-033	王　宇	VEGFR2 与药物分子的结合模式及作用机制的分子动力学模拟研究
09:00-12:00	20-A-034	陈俊翔	“能量跨度”判据在电催化剂理论筛选方法中的应用

会场：308　主持人：曹泽星

13:30-13:55	20-I-013	雷　鸣	立体效应驱动 σ 键和 π 键活化反应的理论研究
13:55-14:20	20-I-014	党　丽	金属硫配合物的催化活性
14:20-14:35	20-O-016	刘永军	几类含铁酶活性中心电子结构及反应机理研究
14:35-14:50	20-O-017	高　军	电子转移知识图谱及其在光合作用体系中的应用
14:50-15:05	20-O-018	肖红艳	查尔酮光二聚反应机理的理论研究
15:05-15:20	20-O-019	达林泰	原子水平揭示胸腺嘧啶 DNA 糖苷酶诱导的碱基翻转机制
15:20-15:35	20-O-020	谢湖均	钯和镍催化有机反应机理的理论研究

会场：308　主持人：李微雪

15:50-16:15	20-I-015	龚学庆	稀土二氧化铈催化材料理论研究进展
16:15-16:40	20-I-016	李震宇	高温下铜表面甲烷及乙烯脱氢反应的第一性原理分子动力学研究
16:40-16:55	20-O-021	刘靖尧	多孔 C2N 二维材料负载的镍单原子及多原子团簇催化剂对甲酸分解的理论设计研究
16:55-17:10	20-O-022	邓水全	超导理论的化学方案：“平/陡带理论”及其最新发展
17:10-17:25	20-O-023	李伟峰	纳米材料生物效应的分子动力学模拟研究
17:25-17:40	20-O-024	王越奎	深入理解钌-二亚胺配合物的光化学行为

2018-05-08

会场：308　主持人：侯中怀

08:30-08:55	20-I-017	孙志刚	H＋H2 及其同位素反应中的几何相位效应的研究
08:55-09:20	20-I-018	蒋　彬	表面反应中的能量传递动力学
09:20-09:35	20-O-025	刘　舒	F/Cl+CH4 及其同位素取代反应的态-态量子动力学研究
09:35-09:50	20-O-026	陈　爽	Size Effect of Molten Iron Cluster on C-C Dissociation of Graphene Edge in the Absence of H and O atoms
09:50-10:05	20-O-027	张晨阳	酸性气体诱导的金属有机框架材料失稳机制:缺陷模型与计算模拟

会场：308　主持人：严以京

10:20-10:45	20-I-019	郑　晓	表面吸附分子体系的量子态调控的理论研究
10:45-11:10	20-I-020	王林军	复杂非绝热动力学的轨线面间跳跃方法
11:10-11:25	20-O-028	陈世稆	新型辅酶在酶催化反应中的重要作用
11:25-11:40	20-O-029	张　强	二元水溶液中水分子非理想动力学行为的微观机制
11:40-11:55	20-O-030	李　欣	Tunneling in Rearrangement Reactions

会场：308　主持人：步宇翔

13:30-13:55	20-I-021	程　俊	Ab initio electrochemistry
13:55-14:20	20-I-022	杨利明	二维平面超配位材料的结构组装和生长过程
14:20-14:45	20-I-023	张秀辉	不同官能团有机物参与的气溶胶成核机制

14:45-15:00	20-O-031	段谟杰	固有无序蛋白结构系综及其构象转化的计算模拟
15:00-15:15	20-O-032	刘　翠	发展 ABEEM 极化力场结合 QM 方法揭示 DNA 损伤的修复机理
15:15-15:30	20-O-033	竺立哲	基于旅行商问题的高效率自动化路径搜索算法

会场：308　主持人：赵南蓉

15:50-16:15	20-I-024	董　昊	Conformational Transition of Protein through Multiple Pathways: Insight from Adenylate Kinase
16:15-16:30	20-O-034	卢本卓	在线计算化学 II：钾离子通道选择性通透的连续模型与模拟
16:30-16:45	20-O-035	邵　强	蛋白质动态运动的增强取样分子模拟

会场：308　主持人：马　晶

16:45-17:10		闭幕式、优秀墙报奖颁奖	

第二十一分会：有机和钙钛矿太阳电池材料和器件

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

2018-05-05

会场：一层多功能厅 A　主持人：黄劲松、李　刚

13:30-13:40		李永舫老师致开幕词（陈红征老师主持）	
13:40-14:05	21-I-001	Yang Yang	Strategies toward High Efficiency Organic and Perovskite Solar Cells
14:05-14:30	21-I-002	刘生忠	钙钛矿-奇异的光电材料
14:30-14:55	21-I-003	巩　雄	High Performance Solution-Processed Perovskite Solar Cells via Device Engineering and Novel Materials
14:55-15:10	21-O-001	赵一新	有机无机杂化钙钛矿的可控维度转化和杂化
15:10-15:25	21-O-002	陈　炜	低温制备的 CuCrO2 基空穴传输层的高效高光稳定钙钛矿太阳能电池
15:25-15:40	21-O-003	刘永胜	准二维钙钛矿材料在光伏电池中的应用研究

会场：一层多功能厅 A　主持人：刘生忠、巩　雄

15:40-16:05	21-I-004	Jinsong Huang	Advance in Understanding Perovskite Materials for Solar Cell Applications
16:05-16:30	21-I-005	戴松元	钙钛矿太阳电池相关材料的设计和优化
16:30-16:55	21-I-006	蔡植豪	New Approaches For Perovskite Photovoltaic Devices from Materials, Devices to Light Trapping Structures
16:55-17:20	21-I-007	李　刚	探索共轭有机半导体材料在有机-无机杂化钙钛矿太阳能电池的应用
17:20-17:45	21-I-008	周　勇	大面积碳基介孔钙钛矿太阳电池制备工艺及性能研究
17:45-18:10	21-I-009	黄　辉	三线态碲吩材料的合成与应用研究
18:10-18:25	21-O-004	于　泽	酞菁铜及其衍生物作为空穴传输材料在钙钛矿太阳能电池中的应用
18:25-18:40	21-O-005	保秦烨	光电子谱与钙钛矿降解机理原位研究
18:40-18:55	21-O-006	吴永真	有机空穴传输材料分子设计与构效关系研究
18:55-19:20	21-O-007	陈加藏	基于电荷传输路径设计的高稳定性钙钛矿太阳能电池

2018-05-06

会场：一层多功能厅 A　主持人：侯剑辉、刘　俊

08:30-08:55	21-I-010	Alex K.-Y. Jen	Rational Molecular and Interface Engineering for High-Performance Non-Fullerene and Hybrid Perovskite Solar Cells
08:55-09:20	21-I-011	Chain-Shu Hsu	Synthesis of Conjugated Polymers and Non-Fullerene Acceptors for High Performance OPV Applications
09:20-09:45	21-I-012	黄　飞	自掺杂 n 型界面材料调控聚合物/钙钛矿太阳电池性能
09:45-10:10	21-I-013	高　峰	降低有机太阳能电池中的电压损失
10:10-10:35	21-I-014	马　伟	成膜动力学精确调控实现高效有机太阳能电池器件
10:35-10:50	21-O-008	唐卫华	高效率有机/钙钛矿太阳能电池材料与器件
10:50-11:05	21-O-009	何　畅	侧基空间位阻调控 A-D-A 小分子光伏材料的给电子和受电子性能

会场：一层多功能厅 A　主持人：黄　飞、魏志祥

11:05-11:30	21-I-015	侯剑辉	有机光伏材料的设计与分子表明静电势的研究
11:30-11:55	21-I-016	韩艳春	控制结晶动力学构建非富勒烯有机太阳能电池互穿网络结构
11:55-12:20	21-I-017	颜　河	高效且电压损失较小的非富勒烯有机太阳能电池

会场：一层多功能厅 A　主持人：韩宏伟、陈义旺

13:20-13:45	21-I-018	刘　俊	硼氮配位键高分子受体材料及其全高分子太阳能电池
13:45-14:10	21-I-019	韩礼元	高性能钙钛矿电池：从电池到模块
14:10-14:35	21-I-020	Shihe Yang	Material and Interface Innovations for Efficient and Stable Perovskite Solar Cells
14:35-15:00	21-I-021	孟庆波	高效钙钛矿太阳能电池稳定性及其调控基础问题研究
15:00-15:25	21-I-022	韩宏伟	印刷介观钙钛矿太阳能电池：从电池到系统
15:25-15:50	21-I-023	卞祖强	结构简化的高效率钙钛矿太阳能电池
15:50-16:05	21-O-010	王　涛	富勒烯体系三元聚合物太阳能电池的微纳结构与光伏效率
16:05-16:20	21-O-011	叶　龙	面向有机太阳能电池结构与性能定量关系的先进形貌表征
16:20-16:35	21-O-012	黄　江	多异质结高效率太阳能电池器件
16:35-16:50	21-O-013	朱训进	近红外吸收卟啉二聚体小分子给体在有机太阳能电池中的应用
16:50-17:05	21-O-014	郭　鑫	低成本、无定型空穴传输材料提高钙钛矿太阳能电池稳定性
17:05-17:20	21-O-015	谈利承	耐弯折钙钛矿太阳能电池
17:20-17:35	21-O-016	鞠焕鑫	软 X 射线谱学技术原位研究钙钛矿太阳能电池中界面调控机制
17:35-17:50	21-O-017	陈　飞	低温原子层沉积技术制备金属氧化物功能层用于高稳定钙钛矿电池

会场：一层多功能厅 A　主持人：占肖卫、朱晓张

17:50-18:15	21-I-024	占肖卫	明星分子 ITIC 的探索之旅
18:15-18:40	21-I-025	魏志祥	有机太阳能电池中的微相结构调控与大面积柔性器件
18:40-19:05	21-I-026	陈义旺	新型太阳能电池界面工程
19:05-19:30	21-I-027	朱晓张	噻吩并[3,4-b]噻吩型小分子光伏材料研究
19:55-20:10	21-O-018	张少青	高效率非富勒烯型有机太阳电池中应用绿色溶剂的材料设计方法
20:10-20:25	21-O-019	何　凤	氯取代聚合物太阳电池
20:25-20:40	21-O-020	段春晖	实现高开路电压和低能量损失的聚合物太阳电池材料设计
20:40-20:55	21-O-021	万俊华	D-A 型大环的合成、与富勒烯的主-客体组装及其在有机光伏中的应用
20:55-21:10	21-O-022	宋金生	吡喃类材料在有机光伏领域的应用

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅　主持人：李昌治、吴　刚、张志国、万相见、解增旗、马昌期、周印华、周二军、游经碧、杨　旸

08:30-11:30	21-P-001	蔡飞龙	低温制备高效平面异质结钙钛矿太阳能电池
08:30-11:30	21-P-002	张　浩	添加剂对 PTB7：PC71BM 有机聚合物太阳能电池体系复合的影响
08:30-11:30	21-P-003	王玲瑞	高压下金属卤素钙钛矿的结构演化和光电性能的研究
08:30-11:30	21-P-004	王　镇	三元体系有机太阳能电池中的相转变和界面调控
08:30-11:30	21-P-005	胡笑添	蜂巢状纳米支架用于大面积可穿戴钙钛矿太阳能电源

08:30-11:30	21-P-006	胡　林	一种可溶液制备的脒类 n 型掺杂剂及其在钙钛矿电池和晶体管器件中的应用
08:30-11:30	21-P-007	李腾飞	基于三（并噻吩）为核的强近红外吸收的稠环电子受体
08:30-11:30	21-P-008	刘铁峰	甲胺（碘甲胺）还原 PEDOT:PSS 降低钙钛矿太阳能的开路电压
08:30-11:30	21-P-009	孙露露	毛笔印刷有机太阳能电池和模组
08:30-11:30	21-P-010	李水兴	基于非稠环电子受体的高效热稳定有机太阳电池
08:30-11:30	21-P-011	张　霖	原位溶剂退火提高非富勒烯有机太阳能电池受体的结晶性和迁移率
08:30-11:30	21-P-012	孟利楠	石墨烯界面处载流子的选择性隧穿
08:30-11:30	21-P-013	孙晨凯	A low cost and high performance polymer donor material for polymer solar cells
08:30-11:30	21-P-014	赵文超	采用刮涂法制备高性能聚合物太阳能电池
08:30-11:30	21-P-015	凌　俐	基于二(4-苯乙烯基苯基)苯胺的 D-π-A 型染料分子合成与光伏性质
08:30-11:30	21-P-016	周圆圆	基于新型梯形双吡喃结构单元的高性能小分子受体
08:30-11:30	21-P-017	付瑞麟	添加剂法调控二维杂化钙钛矿垂直取向
08:30-11:30	21-P-018	肖冠军	金属卤素钙钛矿纳米晶的高压研究
08:30-11:30	21-P-019	王　欢	金属纳米粒子增强有机聚合物和钙钛矿光探测性能研究
08:30-11:30	21-P-020	李骁骏	一系列窄带隙有机半导体受体材料的合成与光伏性能表征
08:30-11:30	21-P-021	李鹏伟	喷墨打印制备大面积高性能钙钛矿太阳能电池
08:30-11:30	21-P-022	梁　茂	非融环核对线性三苯胺空穴材料光伏性能的影响
08:30-11:30	21-P-023	侯　冉	同侧侧链取代的新型低稠环受体小分子
08:30-11:30	21-P-024	冯诗语	含不对称侧链稠环小分子受体的合成及光伏应用
08:30-11:30	21-P-025	占玲玲	一种高效三元有机太阳能电池：大幅电流增益和能量损失降低
08:30-11:30	21-P-026	郝　丹	通过多层次超分子作用合成高效的的非富勒烯稠环电子受体
08:30-11:30	21-P-027	薛灵伟	高效中间带隙聚合物太阳能电池的侧链工程用于抑制三线态形成
08:30-11:30	21-P-028	于　嫚	Hysteresis Studies of Planar Perovskite Solar Cells
08:30-11:30	21-P-029	赵甲尚	不同活性层组成对器件性能及其动力学的研究
08:30-11:30	21-P-030	彭栗妮	基于 s-四嗪聚合物光伏材料的合成与表征
08:30-11:30	21-P-031	卢　杰	基于吡啶[2,3,4,5-lmn]菲啶 5,10--二酮的聚合物合成与表征
08:30-11:30	21-P-032	樊　细	基于 PEDOT:PSS 的柔性和半透明太阳能电池
08:30-11:30	21-P-033	蔡金龙	N 型有机小分子半导体材料的合成及其在光电器件中的应用
08:30-11:30	21-P-034	焦守政	旋涂法制备纳米晶 TiO2 薄膜及其性能研究
08:30-11:30	21-P-035	宁　录	有机 π 共轭聚合物的自组装及其构象研究
08:30-11:30	21-P-036	杨丽燕	高效率非富勒烯全小分子太阳能电池
08:30-11:30	21-P-037	刘浩燃	单分子自组装膜用于制备高效反型聚合物太阳电池
08:30-11:30	21-P-038	周瑞敏	氟取代导致给受体性能改变的小分子有机光伏材料
08:30-11:30	21-P-039	张　婧	基于咔唑基团的有机分子空穴传输材料在钙钛矿电池中的应用
08:30-11:30	21-P-040	贺平祥	基于吡啶并[3,4-c]噻二唑的三元共轭聚合物的合成与表征
08:30-11:30	21-P-041	张飞豹	苯并呋喃噻咯和锗咯类化合物的合成与性能研究
08:30-11:30	21-P-042	姚惠峰	The electrostatic potential of organic semiconductors and their impact on exciton dissociation
08:30-11:30	21-P-043	陈梓铭	基于纳米结构调控的高效有机无机杂化钙钛矿发光二极管
08:30-11:30	21-P-044	徐先彬	具有 C3 旋转对称性的二维小分子非富勒烯受体
08:30-11:30	21-P-045	李　淼	基于梯形双吡喃类小分子受体的合成及光伏性能研究

08:30-11:30	21-P-046	刘剑刚	结晶性平衡构建非富勒烯小分子体系有机光伏电池互穿网络结构
08:30-11:30	21-P-047	吴洪卓	新型高性能并吡咯醌式 n-型有机半导体
08:30-11:30	21-P-048	李　骏	高度取向的二维窄带隙（1.51 eV）甲脒铅碘钙钛矿
08:30-11:30	21-P-049	王高翔	基于 Lewis 酸碱理论的高质量纯相 FAPbI3 型钙钛矿薄膜的制备方法
08:30-11:30	21-P-050	孙贺男	水相加工法构筑绝缘聚合物/纳米晶太阳能电池及其性能研究
08:30-11:30	21-P-051	彭瑞祥	通过小分子阴极界面修饰实现高效非富勒烯有机太阳能电池
08:30-11:30	21-P-052	吴亭亭	异质生长 TiO2 电子传输层构建高效钙钛矿太阳能电池
08:30-11:30	21-P-053	王镜喆	大面积碳基介孔钙钛矿太阳电池制备工艺及性能研究
08:30-11:30	21-P-054	欧阳广成	聚合物半导体溶液自组装对薄膜形貌和晶体管性能影响的研究
08:30-11:30	21-P-055	薛启帆	双界面修饰策略获得高开路电压和填充因子的半透明钙钛矿太阳电池
08:30-11:30	21-P-056	林　剑	印刷法制备钙钛矿和有机光伏器件的透明顶电极
08:30-11:30	21-P-057	陈炜杰	高稳定性的无机钙钛矿/有机叠层太阳能电池
08:30-11:30	21-P-058	高　瑜	理论研究具有不同 π-桥的嵌二萘-多酸基染料的 P-型太阳能电池性能
08:30-11:30	21-P-059	陈杰焕	高性能和高湿度稳定的厚膜钙钛矿太阳电池
08:30-11:30	21-P-060	吴文婷	氧化脱氢偶联反应用于高校构筑插烯类四硫富瓦烯衍生物
08:30-11:30	21-P-061	陈智明	对离子可调的 n 型共轭聚电解质在高效聚合物太阳电池界面工程中的应用
08:30-11:30	21-P-062	王亚玲	氮硫掺杂碳量子点作为界面修饰层应用于倒置结构聚合物太阳能电池
08:30-11:30	21-P-063	辛涵申	萘 2,6-位连接的高性能共轭聚合物
08:30-11:30	21-P-064	薛荣明	基于硅核可商业化的空穴材料在 p-i-n 型钙钛矿太阳能电池中的应用
08:30-11:30	21-P-065	薛晓南	Novel π-Conjugated Polymer Based on an Extended Thienoquinoid
08:30-11:30	21-P-066	高婉如	手性钙钛矿材料的制备与偏振探测性能研究
08:30-11:30	21-P-067	李　超	新型非对称 A-D-A 型小分子受体材料的设计及合成
08:30-11:30	21-P-068	杨伟涛	低温溶液法制备氧化镍作阳极界面层应用于高效稳定有机太阳电池
08:30-11:30	21-P-069	许桂英	引入亲水性富勒烯制备高性能钙钛矿太阳能电池
08:30-11:30	21-P-070	杨　静	基于酰亚胺受体的全聚合物太阳能电池
08:30-11:30	21-P-071	张　凯	面向溶液加工大面积有机太阳电池
08:30-11:30	21-P-072	葛从伍	核扩展萘二酰亚胺作为钙钛矿太阳能电池电子传输材料的研究
08:30-11:30	21-P-073	肖　波	High Performance P3HT-based Photovoltaic Cells by Using Non-fullerene small molecule Acceptors
08:30-11:30	21-P-074	甄　超	酞菁镍作为廉价的空穴传输层材料构建高效钙钛矿太阳能电池
08:30-11:30	21-P-075	汤昌泉	含茚并噻吩的不对称有机小分子受体及其高性能聚合物太阳能电池
08:30-11:30	21-P-076	肖曼军	可低温加工的高性能厚膜三组分聚合物太阳能电池
08:30-11:30	21-P-077	李　远	有机光电材料的自由基来源？
08:30-11:30	21-P-078	徐永鑫	基于 IQ1 的高效 D-A-π-A 染料敏化太阳能电池有机敏化剂的理论研究
08:30-11:30	21-P-079	李　欢	高效全小分子太阳能电池
08:30-11:30	21-P-080	刘志玺	基于富勒烯衍生物和近红外非富勒烯受体的三元聚合物太阳能电池
08:30-11:30	21-P-081	王亚芹	高性能超大晶粒窄带隙锡铅混合离子钙钛矿太阳电池
08:30-11:30	21-P-082	张桂传	研究器件结构对实现高效厚膜非富勒烯有机太阳电池的影响
08:30-11:30	21-P-083	连小梅	率超过 11%的垂直取向二维杂化钙钛矿太阳电池
08:30-11:30	21-P-084	严康荣	基于 Bingel 富勒烯电子传输分子的高效厚膜钙钛矿太阳电池
08:30-11:30	21-P-085	庞爱英	基于三元氧化物 Zn2Ti3O8 电子传输材料的高效钙钛矿太阳能电池

08:30-11:30	21-P-086	王　亮	自然条件下高质量钙钛矿薄膜的制备技术用于高效钙钛矿太阳能电池
08:30-11:30	21-P-087	杨延康	基于强吸收小分子给体和聚合物受体的高效有机太阳能电池
08:30-11:30	21-P-088	贾旭光	二维有机无机杂化钙钛矿材料中的热声子瓶颈效应
08:30-11:30	21-P-089	张健全	基于稠环苝二酰亚胺电子受体的低电压损耗有机太阳能电池
08:30-11:30	21-P-090	陈令成	苝酰亚胺阵列的合成及其有机太阳能电池性能研究
08:30-11:30	21-P-091	祝向伟	高效全小分子型三元体系有机太阳能电池
08:30-11:30	21-P-092	夏若曦	高通量光学模型及其在有机光伏中的应用
08:30-11:30	21-P-093	刘升建	含 3,4-二氟噻吩的聚合物受体及全聚合物太阳能电池研究
08:30-11:30	21-P-094	吕晓宁	有机/硅杂化太阳电池中 PEDOT:PSS 薄膜性能优化
08:30-11:30	21-P-095	管　倩	叶绿素铜钠在有机太阳能电池阴极界面的应用
08:30-11:30	21-P-096	秦敏超	稠环电子受体 ITIC-Th 在钙钛矿太阳能电池中的应用
08:30-11:30	21-P-097	黄　合	高性能无后处理半透明聚合物太阳能电池
08:30-11:30	21-P-098	王文慧	基于 TiO2 纳米碗阵列的彩色钙钛矿太阳能电池
08:30-11:30	21-P-099	钟　恋	含两给体聚合物和一个非富勒烯受体的高效率三元有机太阳能电池
08:30-11:30	21-P-100	关天福	双层修饰 ZnO 作为高性能异质结有机太阳能电池的阴极缓冲层
08:30-11:30	21-P-101	黄　鹏	基于儿茶酚掺杂 PEDOT:PSS 空穴传输层的 p-i-n 型钙钛矿太阳能电池
08:30-11:30	21-P-102	闫伟博	全聚合物太阳能电池聚合物受体材料的设计合成
08:30-11:30	21-P-103	朱景帅	基于萘并二噻吩非富勒烯受体的高效有机太阳能电池
08:30-11:30	21-P-104	严岑琪	基于六并稠环电子受体的高效有机太阳能电池
08:30-11:30	21-P-105	钱靖宇	基于有机无机杂化零维、一维、二维和三维钙钛矿同源物的理论研究
08:30-11:30	21-P-106	代水星	高性能含氟电子受体在有机太阳能电池中的应用
08:30-11:30	21-P-107	李　伟	高效三元体异质结聚合物太阳能电池的制备及表征
08:30-11:30	21-P-108	姚佳序	碘化铅纯度对一步法喷涂钙钛矿太阳能电池影响的研究
08:30-11:30	21-P-109	张　龙	压力调控无机卤素钙钛矿 CsPbBr3 的结构和光学
08:30-11:30	21-P-110	杨金彭	Doping in organic semiconductors: origin of orbital hybridization
08:30-11:30	21-P-111	牛广达	非铅钙钛矿材料制备与光电性能研究

会场：三层 3B 展厅　主持人：李昌治、吴　刚、张志国、万相见、解增旗、马昌期、周印华、周二军、游经碧、杨　旸

09:00-12:00	21-A-001	刘　宽	氟化九并稠环界面材料在钙钛矿太阳能电池中的应用
09:00-12:00	21-A-002	吕　琨	有机光伏的分子结构设计与结晶性控制
09:00-12:00	21-A-003	吕梦岚	有机-无机杂化三维阴极界面修饰材料在有机太阳能电池中的应用
09:00-12:00	21-A-004	张力仁	一种新型空穴传输材料在钙钛矿太阳电池的应用
09:00-12:00	21-A-005	卢修强	二聚共平面卟啉的合成
09:00-12:00	21-A-006	朱琳娜	基于苯并噻二唑中心的高效空穴传输材料的合成与应用
09:00-12:00	21-A-007	高博伟	端基的 π-π 相互作用在 A–D–A 型电子受体材料中的重要作用
09:00-12:00	21-A-008	谷振坤	钙钛矿晶体的选择性生长和图案化
09:00-12:00	21-A-009	马进进	对锰掺杂 CsPbCl3 钙钛矿电子结构及发光机理的研究
09:00-12:00	21-A-010	李　茜	高压下无铅双钙钛矿 Cs2AgBiBr6 的带隙调控
09:00-12:00	21-A-011	俞建文	乙炔基苯基桥连接的苯并菲-苝二元化合物的合成及液晶性质研究
09:00-12:00	21-A-012	王靖茜	掺杂钙钛矿的制备及光电性能研究
09:00-12:00	21-A-013	张　燕	基于稠环芳烃修饰的新型空穴传输材料

09:00-12:00	21-A-014	张保华	基于 MAPbBr3、FAPbBr3 三维钙钛矿超薄膜的高效率发光二极管研究
09:00-12:00	21-A-015	孙晓霞	Synthesis of nonlinear optical chromophores and their potential properties as electro-optical materials

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：郑庆东、吴宏滨

13:05-13:30	21-I-028	薄志山	通过受体分子的多层级超分子组装提高有机光伏电池的效率
13:30-13:55	21-I-029	陈军武	基于高空穴迁移率聚合物的非富勒烯厚膜光伏电池性能
13:55-14:20	21-I-030	施敏敏	利用分子内氢键构筑高性能非富勒烯受体
14:20-14:35	21-O-023	陶友田	磷光聚合物太阳能电池材料
14:35-14:50	21-O-024	杨玉照	表面活性剂调节有机太阳电池的界面性质
14:50-15:05	21-O-025	赵晓礼	高效厚膜非富勒烯有机太阳电池
15:05-15:20	21-O-026	郭　飞	印刷薄膜太阳能电池：从实验室小面积到大面积组件
15:20-15:35	21-O-027	郑世昭	柔性有机太阳能电池的器件稳定性研究

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：薄志山、陈军武

15:35-16:00	21-I-031	吴宏滨	具有双载流子产生通道和低非辐射衰退复合损耗特征的高效非富勒烯基聚合物太阳电池
16:00-16:25	21-I-032	王二刚	全聚合物太阳能电池的材料设计与合成
16:25-16:50	21-I-033	郑庆东	含梯形稠环的有机半导体材料的合成及其在太阳电池中应用
16:50-17:15	21-I-034	陈志宽	苝二酰亚胺受体材料合成及其有机太阳能电池应用
17:15-17:30	21-O-028	窦传冬	含硼氮配位键的 n-型共轭高分子和并苯
17:30-17:45	21-O-029	许博为	功函数连续可调的阳极修饰材料及其在有机光伏中的应用
17:45-18:00	21-O-030	赵　斌	高性能非共轭聚合物电子传输材料
18:00-18:15	21-O-031	王海波	有机 HEMT 晶体管
18:15-18:30	21-O-032	骆　群	全涂布半透明有机太阳能电池中的电极传输层和印刷顶电极
18:30-18:45	21-O-033	苗青青	高效复合及叠层太阳能电池体系
18:45-19:00	21-O-034	闫　晗	聚合物太阳能电池活性层的纳米结构与电子结构优化

2018-05-08

会场：二层新闻发布厅 D-青年专场邀请报告　主持人：张茂杰、阳仁强

08:30-08:45	21-O-035	彭　强	有机太阳能电池关键材料研究
08:45-09:00	21-O-036	路新慧	有机非富勒烯受体的形貌研究和应用
09:00-09:15	21-O-037	李韦伟	单组份有机太阳能电池材料与器件
09:15-09:30	21-O-038	叶轩立	有机太阳电池中的界面工程及光学调控
09:30-09:45	21-O-039	万相见	基于小分子给体/受体的有机叠层太阳能电池研究
09:45-10:00	21-O-040	刘　烽	弱相互作用诱导复杂有机光伏薄膜形貌
10:00-10:15	21-O-041	邹应萍	氟代喹喔啉基聚合物太阳电池材料
10:15-10:30	21-O-042	李昌治	高效聚合物和平面钙钛矿太阳电池的界面调控

会场：二层新闻发布厅 D-青年专场邀请报告　主持人：孙艳明、黄辉

10:30-10:45	21-O-043	张茂杰	宽带隙有机光伏材料设计合成与性能研究
10:45-11:00	21-O-044	阳仁强	基于“打破对称性”等新型分子设计策略构筑高性能有机捕光材料
11:00-11:15	21-O-045	葛子义	高效率有机太阳能电池研究

11:15-11:30	21-O-046	张志国	一种窄带隙强吸收聚合物受体光伏材料
11:30-11:45	21-O-047	解增旗	构筑阴阳离子分层结构调控电极功函及在光伏器件中的应用

会场：二层新闻发布厅 D-青年专场邀请报告　主持人：彭　强、朱　瑞

13:30-13:45	21-O-048	周印华	全印刷非富勒烯有机太阳能电池及模组
13:45-14:00	21-O-049	霍利军	高迁移率聚合物光伏材料设计
14:00-14:15	21-O-050	闵　杰	溶液可加工的有机小分子太阳能电池稳定性研究
14:15-14:30	21-O-051	崔超华	有机光伏给体材料的分子设计
14:30-14:45	21-O-052	孙艳明	高性能有机太阳能电池研究
14:45-15:00	21-O-053	周二军	同 A 策略实现高电压有机光伏电池
15:00-15:15	21-O-054	马昌期	有机聚合物薄膜光伏电池本征减过程机理研究
15:15-15:30	21-O-055	阙居振	结合材料与器件工程实现可拉伸有机太阳能电池

会场：二层新闻发布厅 D-青年专场邀请报告　主持人：谭占鳌、李耀文

15:45-16:00	21-O-056	宁志军	低维取向生长的锡基钙钛矿太阳能电池
16:00-16:15	21-O-057	李耀文	高效柔性太阳能电池材料及器件
16:15-16:30	21-O-058	杨　旸	高性能窄带隙少铅钙钛矿太阳能电池及光电探测器件
16:30-16:45	21-O-059	谭占鳌	钙钛矿/聚合物集成结构太阳电池的研究
16:45-17:00	21-O-060	吴　刚	二维结构杂化钙钛矿晶体薄膜形貌调控与光电池
17:00-17:15	21-O-061	朱　瑞	高效率反式钙钛矿太阳能电池的研究
17:15-17:30	21-O-062	崔光磊	高效率 δ-FAPbI3/MAPbI3 钙钛矿太阳能电池
17:30-17:45	21-O-063	周欢萍	杂化钙钛矿材料的生长调控及太阳能电池
17:45-18:00	21-O-064	游经碧	高效有机/无机半导体光电器件
18:00-18:30		陈红征老师致闭幕词，颁发墙报奖（李永舫老师主持）	

第二十二分会：色谱分离分析

分会主席：张玉奎、张丽华

组织单位：中国化学会色谱专业委员会

2018-05-05

会场：103C　主持人：张玉奎、刘虎威

14:00-14:25	22-I-001	张玉奎	分离分析化学研究进展
14:25-14:50	22-I-002	刘虎威	二维（超临界流体/反相液相）色谱-质谱联用的脂质组学分析方法
14:50-15:15	22-I-003	康经武	多手性中心药物立体异构体杂质的多维色谱分离分析方法的研究
15:15-15:30	22-O-001	张　兰	MOFs 衍生氮掺杂碳纳米材料在色谱分析中的研究
15:30-15:45	22-O-002	古志远	金属有机纳米片在色谱质谱样品预处理中的应用

会场：103C　主持人：陈　义、李攻科

15:55-16:20	22-I-004	陈　义	光子晶体柱制备新方法
16:20-16:45	22-I-005	李攻科	样品前处理方法研究进展
16:45-17:10	22-I-006	张新祥	基于纸质电泳电喷雾质谱开发手术过程中患者微量血样中麻醉剂浓度实时监控方法研究
17:10-17:25	22-O-003	闫宏远	亲水分子印迹树脂-固相萃取-液相色谱法检测果蔬中植物激素
17:25-17:40	22-O-004	张凌怡	共价有机框架材料修饰颗粒制及其在 HPLC 中应用

2018-05-06

会场：103B　主持人：练鸿振、袁黎明

08:30-08:55	22-I-007	练鸿振	寡核苷酸在硅胶基质整体柱和填充柱上 IP-RPLC 保留行为的比较
08:55-09:20	22-I-008	袁黎明	手性无机多孔材料用作色谱固定相
09:20-09:45	22-I-009	白　玉	基于代谢组学的双相情感障碍与生物节律相关性研究
09:45-10:00	22-O-005	戴荣继	含特征基团温度敏感色谱材料的制备及性能研究
10:00-10:15	22-O-006	李　英	离子液体修饰硅胶的制备、表征及吸附性能研究

会场：103B　主持人：许国旺、屈　锋

10:25-10:50	22-I-010	许国旺	LC-MS 用于食品中有害物质的非靶向筛查
10:50-11:15	22-I-011	屈　锋	基于毛细管电泳一步在线反应的多功能核酸适配体筛选方法
11:15-11:40	22-I-012	张　锴	赖氨酸修饰介导的蛋白复合物的分析研究
11:40-11:55	22-O-007	肖　华	唾液和血液中细胞外囊泡的蛋白质组研究及应用

会场：103B　主持人：张祥民、马光辉

14:00-14:25	22-I-013	张祥民	细胞膜亚细胞蛋白质组的提取纯化及 LC-MS 分析研究
14:25-14:50	22-I-014	马光辉	新型超大孔微球的制备及用于病毒样颗粒的高效分离纯化
14:50-15:15	22-I-015	齐　莉	构建手性配体交换毛细管电泳新体系及其酶抑制剂筛选研究

15:15-15:30	22-O-008	刘雪瑞	氨基磁性固相萃取-高效液相色谱法测定塑料包装材料中食品饮料里聚合物添加剂
15:30-15:45	22-O-009	杜开峰	Ionic liquid-regenerated macroporous cellulose monolith: fabrication, characterization and its protein chromatography

会场：103B　主持人：方　群、赵书林

15:55-16:20	22-I-016	方　群	基于微流控液滴技术的单细胞蛋白质组分析
16:20-16:45	22-I-017	赵书林	基于微芯片电泳平台的单细胞中活性分子定量及生物医学应用
16:45-17:00	22-O-010	沈海滢	微流控芯片在免疫检测中的应用
17:00-17:15	22-O-011	王军东	稀土氧化物功能化磁性微球 MnFe2O4@SiO2@ Lanthanide Oxides 的制备与牛血红蛋白的选择性分离
17:15-17:30	22-O-012	许志刚	基于环糊精功能单体的分子印迹固相微萃取材料及其协同萃取研究
17:30-17:45	22-O-013	夏　炎	功能化修饰金属有机骨架对阴离子型污染物的吸附与去除

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅　主持人：张丽华

09:00-12:00	22-P-001	陈晓梅	基于温敏聚合物相转变的液液微萃取方法研究
09:00-12:00	22-P-002	程家兴	超高效液相色谱-质谱检测大枣中四种链格孢菌毒素
09:00-12:00	22-P-003	田明磊	离子液体改性硅胶用于中草药中马兜铃酸 I 的分离
09:00-12:00	22-P-004	吕运开	具有双功能聚合物刷的磁性复合微球的制备及应用
09:00-12:00	22-P-005	杨文武	基于化学计量学的磁性金胺 O 分子印迹聚合物
09:00-12:00	22-P-006	孙换梅	基于吸附能量分布模型的蛋白质-药物相互作用精确测定方法
09:00-12:00	22-P-007	刘桂真	固定化金属亲和色谱结合质谱法用于蛋白-蛋白相互作用研究
09:00-12:00	22-P-008	娄纯礼	毛细管电泳-场放大法样品堆积测定聚乙烯基吡咯烷酮中痕量 2,2'-偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐
09:00-12:00	22-P-009	阿孜古丽 衣该木	对硝基苯酚磁性分子印迹聚合物的制备及其在水样萃取分析中的应用
09:00-12:00	22-P-010	金东日	同位素标记手性衍生化试剂 d0/d8-MDPC 的合成及其应用
09:00-12:00	22-P-011	邓　楠	不同圆周卷烟主流烟气成分释放差异对比分析
09:00-12:00	22-P-012	朱媛媛	pH 敏感多肽药物缀合物的靶向递送和释放分析研究
09:00-12:00	22-P-013	兰　韬	基于 HPLC-MS/MS 的茶叶中十种有机磷农药残留 同时检测方法建立与应用
09:00-12:00	22-P-014	霍淑慧	制备 SiO2-MOFs 泡沫用于去除水体中的工业废油和有机污染物
09:00-12:00	22-P-015	潘　宇	基于 Endo-M N175Q 化学酶标记的糖蛋白中 N-糖链分析
09:00-12:00	22-P-016	金钰龙	表面分子印迹聚合物的制备及其在 2,4-D 农残检测中的应用
09:00-12:00	22-P-017	何池洋	新型微孔 β-环糊精聚合物固相萃取水样和橙汁中双酚类物质
09:00-12:00	22-P-018	曾　珺	基于稳定同位素标记辅助的静态与动态代谢组学联合分析
09:00-12:00	22-P-019	陈铎之	GC-MS/MS 法测定卷烟主流烟气中苯并[a]芘及其同分异构体的含量
09:00-12:00	22-P-020	石志红	泡腾辅助分散液液微萃取结合高效液相色谱法测定水中的环境雌激素
09:00-12:00	22-P-021	白立改	多维孔苯基整体柱的制备及其分离完整蛋白的色谱行为
09:00-12:00	22-P-022	陈　晖	新型磁性氮掺杂碳纳米管应用于检测水体中的微囊藻毒素
09:00-12:00	22-P-023	黄川辉	新型氮掺杂的碳纳米笼固相微萃取涂层应用于测定水体中的多氯联苯

09:00-12:00	22-P-024	雷霄云	新型两性磷酰胆碱聚合物微萃取整体柱制备 及其在糖肽类抗生素 PMME-CEC 联用分析的应用
09:00-12:00	22-P-025	张红医	分散液—液微萃取—智能手机三原色法测定水中福美双
09:00-12:00	22-P-026	曹励成	多种双金属 MOFs 材料的制备及其在蛋白质选择性检测中的应用
09:00-12:00	22-P-027	孙　淼	毛细管电泳研究钙网蛋白与免疫球蛋白 G 和人血清白蛋白的相互作用
09:00-12:00	22-P-028	刘海霞	科研与教学
09:00-12:00	22-P-029	赵　鹏	新型智能纳升色谱柱柱温箱的研制及应用
09:00-12:00	22-P-030	张自品	马钱子中马钱子碱的电化学分析方法研究
09:00-12:00	22-P-031	许竞早	阀切换-离子色谱法测定乙醇酸中痕量草酸
09:00-12:00	22-P-032	常蒙蒙	基于羧甲基化的聚乙烯亚胺包覆的纳米材料选择性捕获标签蛋白
09:00-12:00	22-P-033	周智慧	Fe3O4@PEI-MOF-5 有机磁性多孔材料富集鱼中孔雀石绿和结晶紫的研究
09:00-12:00	22-P-034	连丽丽	包覆双金属氧化物的磁性微球对水中四环素的萃取

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	22-A-001	丘秀珍	基于 MOFs 材料的分子印迹聚合物的制备及其对双氯芬酸钠的选择性识别
09:00-12:00	22-A-002	余晶晶	手性色谱柱-正相液相色谱-二极管阵列检测器法分离分析 电子烟烟液中烟碱旋光异构体
09:00-12:00	22-A-003	王　冰	卷烟主流烟气及滤嘴中丙烯酰胺的测定
09:00-12:00	22-A-004	窦海洋	热力场场流分离在聚马富酸己内脂共聚物分离表征中的应用
09:00-12:00	22-A-005	齐广才	HPLC 法同时测定儿宝颗粒中葛根素、芍药苷、橙皮苷含量
09:00-12:00	22-A-006	李向军	3-羟基天冬氨酸 4 种对映体的毛细管电泳质谱联用分析
09:00-12:00	22-A-007	尹梦宇	原花青素防止 DNA 氧化损伤作用研究
09:00-12:00	22-A-008	刘玲香	知母的纸喷雾质谱分析研究
09:00-12:00	22-A-009	胡德平	一种基于巯基-环氧聚合反应整体柱的制备
09:00-12:00	22-A-010	常　锋	多孔层开管整体柱制备
09:00-12:00	22-A-011	张银堂	胶束电动色谱-在线扫集结合 QuChERS 分离检测牛奶中头孢类抗生素
09:00-12:00	22-A-012	李博文	新型绿色温敏型亲水固定相制备与应用
09:00-12:00	22-A-013	曹之涵	功能化材料快速筛选抗肝纤维化天然产物研究
09:00-12:00	22-A-014	张琼瑶	石墨烯/Fe3O4/碳纳米管复合材料的制备 以及对水和土壤中己烯雌酚吸附性能分析
09:00-12:00	22-A-015	罗勇泉	内参比表面增强拉曼光谱试纸的制备及其在环境检测中的应用
09:00-12:00	22-A-016	王　春	基于三苯胺的超交联有机聚合材料用于苯基脲类污染物的吸附萃取
09:00-12:00	22-A-017	杨彩玲	温度敏感不锈钢丝分子印迹固相微萃取头的制备

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：林金明、冯钰錡

14:00-14:25	22-I-018	林金明	宫颈癌相关的人乳头状瘤病毒(HPV)基因分型的芯片电泳分析法研究
14:25-14:50	22-I-019	冯钰錡	基于柱后衍生技术的液相色谱-质谱方法
14:50-15:15	22-I-020	李东浩	碳纳米纤维在复杂样品前处理中的应用
15:15-15:30	22-O-014	纪文华	印迹共价有机框架材料选择性吸附拟除虫菊酯研究
15:30-15:45	22-O-015	郭明全	Screening for Natural Inhibitors of Topoisomerases I from Medicinal Plants Combining Bioaffinity Ultrafiltration and LC-MS

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：叶明亮、赵　睿

15:55-16:20	22-I-021	叶明亮	用于蛋白质甲基化规模化鉴定的色谱新方法研究
16:20-16:45	22-I-022	赵　睿	基于肽识别的肿瘤相关蛋白示踪与靶向杀伤
16:45-17:00	22-O-016	李文友	蒸馏沉淀聚合法制备双模板抗原决定基印迹聚合物用于特异性识别猪血清蛋白
17:00-17:15	22-O-017	陈朗星	硼酸功能化石墨烯应用于糖蛋白的富集
17:15-17:30	22-O-018	赵新锋	血管紧张素受体别构适体指数富集及活化态受体双位点固定化方法
17:30-17:45	22-O-019	谭思源	钛离子修饰的石墨烯气凝胶注射器式整体柱的制备与磷酸化多肽/蛋白选择性富集

2018-05-08

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：郑晓晖、张书胜

08:30-08:55	22-I-023	郑晓晖	“良关系”之生命效应分析科学体系的构建研究
08:55-09:20	22-I-024	张书胜	功能杯芳烃亲水固定相
09:20-09:45	22-I-025	张庆合	GC-ICP-MS/MS 检测食品中多溴联苯醚响应规律及应用
09:45-10:10	22-I-026	邱洪灯	基于离子液体和低共熔溶剂的色谱分离新介质
10:10-10:25	22-O-020	马　铭	HPLC 指纹图谱结合化学计量学的党参品种鉴别

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：张玉奎

10:25-10:40		颁发优秀墙报奖	

第二十三分会：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

2018-05-05

会场：三层大宴会厅 B　主持人：张　希，刘鸣华

13:50-14:00		简短开幕式	

会场：三层大宴会厅 B　主持人：张　希

14:00-14:25	23-I-001	王梅祥	冠芳烃 – 超分子化学研究中一类新型多功能大环主体分子
14:25-14:50	23-I-002	David Leigh	Making the Tiniest Machines
14:50-15:15	23-I-003	汪　峰	π-共轭体系的协同超分子组装
15:15-15:40	23-I-004	杨海波	通过逐级自组装构筑功能化超分子组装体系

会场：三层大宴会厅 B　主持人：刘鸣华

15:55-16:20	23-I-005	黎占亭	超分子有机框架：输送和催化
16:20-16:45	23-I-006	李明洙	Dynamic Self-Assembly for Life-inspired Systems
16:45-17:10	23-I-007	尤　磊	可切换正交动态共价化学
17:10-17:25	23-O-001	王　立	光热-氧化还原刺激响应双组份自组装水凝胶的构筑及性能研究
17:25-17:40	23-O-002	马明明	基于超分子组装的高性能导电高分子水凝胶
17:40-17:55	23-O-003	仇登利	Latest advanced AFM application in nanomaterials research

2018-05-06

会场：三层大宴会厅 B　主持人：陈传峰

08:30-08:55	23-I-008	甘　泉	可折叠的金属有机笼状化合物
08:55-09:20	23-I-009	曹晓宇	面方向性多面体
09:20-09:45	23-I-010	董泽元	螺旋分子通道
09:45-10:00	23-O-004	赵　新	二维超分子有机框架：设计、构筑与性质
10:00-10:15	23-O-005	邹　纲	圆偏振光辐照诱导卟啉衍生物组装形成螺旋纳米结构

会场：三层大宴会厅 B　主持人：王梅祥

10:30-10:55	23-I-011	陈传峰	螺芳烃的可控分子识别与组装研究进展
10:55-11:20	23-I-012	黄飞鹤	非多孔柱[6]芳烃晶体对碘的可逆捕获
11:20-11:45	23-I-013	邱惠斌	基于螺烯衍生物的超分子自组装
11:45-12:00	23-O-006	鲁从华	聚合物基膜表面形貌的可逆光调控与应用

会场：三层大宴会厅 B　主持人：黎占亭

14:00-14:25	23-I-014	陈晓东	Soft Materials Engineering to Enhance Sensitivity of Stretchable Sensors
14:25-14:50	23-I-015	刘冬生	利用 DNA 超分子组装结构实现溶液中高分子链的单链塌缩
14:50-15:15	23-I-016	田　野	基于 DNA 结构的有序纳米组装体
15:15-15:30	23-O-007	张　川	含核苷类抗癌药物 DNA 纳米结构的组装及其抗肿瘤研究
15:30-15:45	23-O-008	李育林	多胺分子介导 DNA 自组装过程 pH 响应可逆调控

会场：三层大宴会厅 B　主持人：刘冬生

16:00-16:25	23-I-017	白　硕	短肽自组装水凝胶的设计、调控与 3D 打印生物应用
16:25-16:50	23-I-018	余志林	多肽筑造学及其医药医用
16:50-17:15	23-I-019	高　远	活体内超分子自组装在癌症诊疗中的应用
17:15-17:30	23-O-009	刘　野	超分子自组装用于 HIV 分析
17:30-17:45	23-O-010	褚　光	纤维素液晶气泡的结构转变研究
17:45-18:00	23-O-011	季生象	嵌段共聚物引导自组装

2018-05-07

会场：三层大宴会厅 B　主持人：孙俊奇

08:30-08:55	23-I-020	朱明山	新型二维可见-近红外响应光催化剂黑磷烯分解水制氢研究
08:55-09:20	23-I-021	王乐勇	超分子构筑高效人工光捕获体系
09:20-09:45	23-I-022	杨　成	手性超分子自组装中的光化学响应
09:45-10:00	23-O-012	麦亦勇	结构精确石墨烯纳米带的可控自组装
10:00-10:15	23-O-013	李永光	铂配合物手性组装体的构筑及气致变色-发光双重响应性

会场：三层大宴会厅 B　主持人：王乐勇

10:30-10:55	23-I-023	李承辉	自修复材料的设计合成及其应用
10:55-11:20	23-I-024	孙俊奇	高力学强度的自修复聚合物材料
11:20-11:45	23-I-025	宋东坡	分子刷组装构筑有序结构材料
11:45-12:00	23-O-014	金龙一	π-共轭两亲性刚柔嵌段电荷转移复合物的制备及自组装形貌研究

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	23-A-001	孙玉海	两性离子型酸液稠化剂的研发及应用
14:00-17:00	23-A-002	刘玉村	基于 MPTTF 三素体的电荷转移盐凝胶的构筑
14:00-17:00	23-A-003	张涵之	具有高度可拉伸性与低温自修复能力的透明硅橡胶弹性体
14:00-17:00	23-A-004	韩成友	柱醌衍生物的合成及主客体络合研究
14:00-17:00	23-A-005	于善武	Pd-NiCoP 复合材料的制备及其电化学性能研究
14:00-17:00	23-A-006	姚　勇	两亲金属 Pt(II)金属笼的构筑、自组装及其应用研究
14:00-17:00	23-A-007	滕坤旭	基于柱芳烃主客体相互作用的超分子聚合物纳米粒子的光捕获体系
14:00-17:00	23-A-008	李远刚	通过超分子自组装实现钙钛矿纳米晶圆偏振发光
14:00-17:00	23-A-009	许兴东	一类新颖超分子凝胶的构筑及性能研究
14:00-17:00	23-A-010	贺有周	环[6]芳酰胺双组分超分子凝胶及其对氨基酸识别的研究
14:00-17:00	23-A-011	郑　越	富马酸在聚丁二酸丁二酯-共-富马酸丁二酯中对球晶形貌的影响
14:00-17:00	23-A-012	王　霄	芳香脲寡聚物的合成及性质研究

14:00-17:00	23-A-013	田　锐	基于点击反应对聚集诱导发光分子的排列组装及其应用研究
14:00-17:00	23-A-014	孙学毅	新型线粒体靶向的一氧化氮（NO）荧光探针的合成及应用
14:00-17:00	23-A-015	张志华	基于阴离子共聚柱芳烃构筑的水溶性超分子聚合物
14:00-17:00	23-A-016	许　静	新型杂化生物材料的可控自组装及自清洁应用
14:00-17:00	23-A-017	陈茹茹	基于十甲基五元瓜环（Me10CB[5]）的超分子组装的合成及晶体结构

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	23-P-001	高宗朋	二氧化钛/染料光致变色凝胶的制备及其性能研究
14:00-17:00	23-P-002	胡佳月	二维钙钛矿 La2Ti2O7 纳米片/Pt 催化剂应用于光辅助增强甲醇电催化氧化
14:00-17:00	23-P-003	古雅荣	咔唑的压致荧光增强：分子内振动受限
14:00-17:00	23-P-004	曾庆鑫	大负压缩率材料对苯二甲酸氢铟的高压研究
14:00-17:00	23-P-005	郭培志	胶体纳米晶的原位自组装与结构调控
14:00-17:00	23-P-006	翟春阳	基于硫化镉光辅助增强电催化甲醇氧化
14:00-17:00	23-P-007	王　凯	金属有机框架材料的层滑移致负线性压缩行为研究
14:00-17:00	23-P-008	杨俊英	纳米粒子在两亲性双嵌段共聚物囊泡中分布的控制
14:00-17:00	23-P-009	尹　军	机械诱导的近红外荧光染料
14:00-17:00	23-P-010	许　多	外场调控下嵌段共聚物的非平衡态自组装
14:00-17:00	23-P-011	齐广宇	高压，确定弱双氢键的方法：C—H…H—B 相互作用的实验证据
14:00-17:00	23-P-012	王　姣	基于 α-环糊精和甾醇两亲分子主客体包结的温度响应性水凝胶
14:00-17:00	23-P-013	安志杭	四苯乙烯修饰的 POSS 核树枝状大分子的 AIE 性能与自组装性能研究
14:00-17:00	23-P-014	王光霞	基于“马鞍型”环八四噻吩的手性螺旋配合物的自组装
14:00-17:00	23-P-015	童晓茜	“丝瓜络”凝胶网络拉伸形变机理研究
14:00-17:00	23-P-016	胡　君	主客体作用调控的天然三萜功能材料
14:00-17:00	23-P-017	孙　含	含喹啉单元的芴共聚物的设计、合成及杀菌应用
14:00-17:00	23-P-018	杨昱翀	细菌原位还原生成超分子自由基用于选择性光热治疗
14:00-17:00	23-P-019	祝　欣	基于聚集诱导发光的超分子聚合物在光动力治疗中的应用
14:00-17:00	23-P-020	焦　阳	超分子催化新策略：具有自适应活性的反应中间体
14:00-17:00	23-P-021	蒋和金	多级次手性微米花结构的超疏水性和对映体选择性识别
14:00-17:00	23-P-022	冀璐康	光响应的超分子水凝胶的制备及其应用研究
14:00-17:00	23-P-023	牛云垠	三咪唑鎓环蕃笼与二价金属构筑的超分子化合物的合成与性质研究
14:00-17:00	23-P-024	黄泽寰	超分子化疗：降低抗癌药物毒性并提高疗效
14:00-17:00	23-P-025	牛　典	非手性荧光惰性分子辅助增强萘基组氨酸有机凝胶的圆偏振发光
14:00-17:00	23-P-026	谢诺华	蝶形近红外荧光分子开关的自组装与解组装
14:00-17:00	23-P-027	黄　玮	两亲性二羰基氟硼化合物在水溶液中的光物理及自组装性质研究
14:00-17:00	23-P-028	王　威	新型螺旋胶囊实现钾离子封装和释放
14:00-17:00	23-P-029	张至宇	滑动环分子链设计及其结构性能的分子动力学模拟研究
14:00-17:00	23-P-030	王　策	含偶氮苯的 β-环糊精衍生物的光响应自组装
14:00-17:00	23-P-031	张　琦	人工分子肌肉制动器
14:00-17:00	23-P-032	虞梦娜	位阻型超分子三聚芴的准平面化构象行为和光物理性质研究
14:00-17:00	23-P-033	张秋红	基于金属配位/氢键双重动态交联的可拉伸自修复电容传感器
14:00-17:00	23-P-034	夏嘉豪	可调控活性氧物种浓度的含硒氧化石墨烯材料

14:00-17:00	23-P-035	张晨阳	通道传输功能的螺旋超分子聚合物
14:00-17:00	23-P-036	汤孝妍	超分子催化聚合：从连续二聚反应到聚合反应
14:00-17:00	23-P-037	郝　奇	基于羧基化柱[6]芳烃的高效低毒超分子化疗
14:00-17:00	23-P-038	孙臣兴	具有光诱导毒性的含双硒超支化高分子
14:00-17:00	23-P-039	原璐瑶	可发射多色荧光的超支化聚氨基酯的自组装行为
14:00-17:00	23-P-040	张飞龙	溶剂诱导脱水制备柔性干凝胶
14:00-17:00	23-P-041	姚　远	仿贻贝高性能水凝胶
14:00-17:00	23-P-042	齐帅伟	人造钾离子通道
14:00-17:00	23-P-043	陈　强	小分子超分子水凝胶的强韧化
14:00-17:00	23-P-044	万海肖	调节通过分子集成的柔性和刚性网络的力学性能
14:00-17:00	23-P-045	陶　伟	分子动力学模拟研究高分子及其多相材料力学性能的时间温度等效性
14:00-17:00	23-P-046	柴洪新	酯基桥联的内修饰分子管的合成及性能研究
14:00-17:00	23-P-047	姚　欢	Molecular Recognition of Neutral Molecules using Hydrogen Bonds and Hydrophobic Effects
14:00-17:00	23-P-048	潘俊星	光敏性聚合物\纳米粒子复合体系掩膜诱导自组装
14:00-17:00	23-P-049	曾令达	基于冠芳烃和双季铵盐衍生物的主客体相互作用构筑超两亲分子
14:00-17:00	23-P-050	唐博涵	活化的超分子自由基阳离子：一种加速自由基氧化的新策略
14:00-17:00	23-P-051	秦　博	互溶单体的超分子界面聚合
14:00-17:00	23-P-052	薛琛洋	角蛋白与氨基酸表面活性剂复合弹性薄膜的制备和性能研究
14:00-17:00	23-P-053	陈　芳	弹性导电聚吡咯水凝胶及高性能可拉伸超级电容器
14:00-17:00	23-P-054	郭艺璇	微米级超分子插层结构选择性红外吸收助剂的构筑及性能
14:00-17:00	23-P-055	张　倩	超分子复合共插层结构聚丙烯抗老化剂的构筑及性能研究
14:00-17:00	23-P-056	吕丹崖	脂质体交联的聚丙烯酰胺 DNA 水凝胶用于智能响应释放小分子
14:00-17:00	23-P-057	叶　霖	环糊精的运动及其对聚轮烷共聚物力学性能影响的初步研究
14:00-17:00	23-P-058	马延龙	Achieving Strong Positive Cooperativity by Waking up Relatively Weak Non-Covalent Interactions
14:00-17:00	23-P-059	林立刚	基于聚轮烷的动态特性实现膜内位点功能强化
14:00-17:00	23-P-060	元　冰	碳材料基底引导下的生物膜自组装及响应重组
14:00-17:00	23-P-061	巫珊珊	非均相催化调节器的超分子纳米管及其选择催化性能
14:00-17:00	23-P-062	田　丽	分子笼桥联金颗粒团簇的构筑及其应用研究
14:00-17:00	23-P-063	冯维旭	新型杯 4 芳烃分子笼对 6-氨基己酸以及氨基胍的主客体识别及其酰胺化反应的催化性能研究
14:00-17:00	23-P-064	杨　洋	可反复塑型的三维动态高分子结构
14:00-17:00	23-P-065	朱　旭	基于聚合物相分离法快速可控制备微透镜阵列
14:00-17:00	23-P-066	阚　磊	四重氢键超分子聚合物微相分离对聚合物粘弹性的影响
14:00-17:00	23-P-067	李　博	具有水下和体温环境自修复性能的超分子聚合物基材料
14:00-17:00	23-P-068	陈菲燚	基于金属配位作用力与硫醇-烯“点击反应”的主链型超分子聚合物的构筑
14:00-17:00	23-P-069	陈　浩	基于葫芦[7]脲-PEG 共聚物的超分子聚合物化疗
14:00-17:00	23-P-070	张　燕	动态键聚合物在酶活化中的应用
14:00-17:00	23-P-071	陈凌卉	可开关、可逐级调控的超分子光敏剂
14:00-17:00	23-P-072	袁　斌	基于萘酰亚胺类药物的超分子化疗
14:00-17:00	23-P-073	张健夫	折射率可调控的层层组装粘合膜
14:00-17:00	23-P-074	曹　楠	去质子化诱导的共组装结构相转变

14:00-17:00	23-P-075	汪莎莎	SMART 设计位阻-超分子基团用于有机纳晶自组装
14:00-17:00	23-P-076	汪含笑	π-共轭谷氨酸基手性纳米结构的构筑与功能研究
14:00-17:00	23-P-077	周　炯	高发光自组装 BODIPY-Pt 超分子金属大环
14:00-17:00	23-P-078	王　勋	含类石墨烯纸基气体传感器制备与应用
14:00-17:00	23-P-079	吴　迪	基于主客体识别的树枝状超分子研究
14:00-17:00	23-P-080	菅红磊	短肽生物墨水的 3D 生物打印与细胞培养
14:00-17:00	23-P-081	姚永超	与水互溶有机小分子在水中形成超分子簇的共价键捕获
14:00-17:00	23-P-082	柯　朵	基于环糊精的金属有机框架材料传递二氧化硫
14:00-17:00	23-P-083	刘　颖	剪切场对聚（3-己基噻吩）结晶的影响
14:00-17:00	23-P-084	李银祥	哑铃型分子的组装规则及其对纳晶形貌和光物理性质的影响
14:00-17:00	23-P-085	王小平	仿生内修饰双官能团分子管
14:00-17:00	23-P-086	孙记夫	基于罗丹明 B 功能化柱[5]芳烃的主客体识别体作用构筑酸碱控制的 FRET 与自组装体系
14:00-17:00	23-P-087	侯君波	通过多聚环糊精主客体相互作用形成具有自愈合性能的干凝胶
14:00-17:00	23-P-088	王克让	不对称苝酰亚胺-乳糖分子与环糊精主客体络合研究
14:00-17:00	23-P-089	李德兴	自组装热力学参数的自恰性与微量热测量
14:00-17:00	23-P-090	张冬梅	β-环糊精胺基化衍生物对抗衰老活性物维生素 E 的主客体作用
14:00-17:00	23-P-091	郑小燕	动力学可控的两亲性分子自组装
14:00-17:00	23-P-092	郑彭月	基于聚丙烯酰胺水凝胶的新型智能玻璃研究
14:00-17:00	23-P-093	蔡栋宇	双连续凝胶材料的制备与应用
14:00-17:00	23-P-094	张青松	基于二乙基乙二胺的结构演化和 CO2 吸脱附机理
14:00-17:00	23-P-095	谢蒙琪	受结块过程启发得到的可愈合固体超分子材料
14:00-17:00	23-P-096	余文浩	尾链变化、卤原子取代对 1,2,3-三唑液晶化合物液晶相行为的影响
14:00-17:00	23-P-097	谢继勋	原位自起皱与超声处理协同构筑多级导电高分子图案
14:00-17:00	23-P-098	黎　明	二维超分子材料的合成及其可自修复性、柔韧性和电导性能的研究
14:00-17:00	23-P-099	倪海亮	C3-对称的吐昔烯盘状液晶化合物：合成、介晶性和自组装
14:00-17:00	23-P-100	陈鹏忠	有机微纳米晶在溶液中的“两步成核”理论研究
14:00-17:00	23-P-101	孙　宾	苝酰亚胺的凝聚态结构调控及其荧光功能高分子材料
14:00-17:00	23-P-102	康岳桐	催化剂量即可生效的超分子催化剂：葫芦[8]脲显著加速 Brooker 部花青的光二聚反应
14:00-17:00	23-P-103	张忠心	基于荧光铂乙酰配合物协同超分子聚合的能量转移
14:00-17:00	23-P-104	周玉娟	一个基于含硒柱[5]芳烃氧化还原响应性的大环两亲：合成，在水中的自组装并应用于控制释放
14:00-17:00	23-P-105	李二锐	具有气致变色行为的无孔适应性柱[4]芳烃[1]醌晶体用于检测和吸附脂肪醛
14:00-17:00	23-P-106	常文英	侧链间距对侧链液晶高分子的液晶相结构的影响
14:00-17:00	23-P-107	张艳芳	侧链型液晶聚炔的构象与液晶行为
14:00-17:00	23-P-108	赵剑锋	含手性基团的侧链型聚炔的合成与表征
14:00-17:00	23-P-109	蒋佳弟	聚电解质的自组装行为研究
14:00-17:00	23-P-110	张　伟	有机复合微线/微盘晶体异质结构的制备及双色激光性能研究
14:00-17:00	23-P-111	白　阳	基于环糊精主客体识别作用构筑的超分子聚合物及其组装、药控性能研究

14:00-17:00	23-P-112	蒋旭强	含长棒状液晶基元的 Hemiphasmidic 型侧链液晶聚合物 的超分子柱状相
14:00-17:00	23-P-113	金苇航	含白光发射的正交双模式可调荧光主客体系统
14:00-17:00	23-P-114	郭宗侠	苯酰亚胺自组装调控研究
14:00-17:00	23-P-115	饶斯佳	自分类策略一锅合成杂[n]轮烷
14:00-17:00	23-P-116	王晓曼	立体异构对巨型表面活性剂自组装行为的影响
14:00-17:00	23-P-117	鲁菲菲	利用超分子策略对具有振动诱导发光机理的二氢吩嗪类衍生物的荧光调控
14:00-17:00	23-P-118	邵　宇	具有区域异构化的三嵌段形状两性体的合成和自组装研究
14:00-17:00	23-P-119	唐　馥	具有自修复性能的铜纳米粒子凝胶及其光热效应
14:00-17:00	23-P-120	王瑞兵	七元瓜环作为潜在解毒剂的研究
14:00-17:00	23-P-121	谭丽丽	基于超分子大环的功能多孔材料

2018-05-08

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：石　峰

08:30-08:55	23-I-026	史林启	自组装分子伴侣调控包涵体蛋白的复性
08:55-09:20	23-I-027	俞燕蕾	基于液晶聚合物的光响应执行器
09:20-09:45	23-I-028	邹　勃	氢键在高压下的研究
09:45-10:00	23-O-015	韩晓军	自组装“可呼吸”类囊体堆垛结构

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：俞燕蕾

10:15-10:40	23-I-029	张文彬	巨型分子立体异构体的精准合成和可控组装
10:40-11:05	23-I-030	石　峰	宏观超分子组装及其应用
11:05-11:30	23-I-031	徐江飞	超分子界面聚合
11:30-11:45	23-O-016	袁金颖	超分子作用调控的聚合原位自组装
11:45-12:00	23-O-017	伍广朋	二氧化碳基嵌段共聚物的设计、组装及应用

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：邹　勃

14:00-14:25	23-I-032	侯军利	靶向细胞膜的人工跨膜通道
14:25-14:50	23-I-033	王　朝	用于电子、能源和人工肌肉的力学自适应性光电高分子
14:50-15:15	23-I-034	蒋　伟	Bio-Inspired Molecular Recognition
15:15-15:30	23-O-018	曲大辉	复杂机械互锁分子的精准构筑与功能调控

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：侯军利

15:45-16:10	23-I-035	丁宝全	DNA 自组装结构的表/界面功能调控及生物医学应用探索
16:10-16:35	23-I-036	蒋凌翔	肌动蛋白稳态、动态自组装研究
16:35-17:00	23-I-037	张明明	金属荧光聚合物：当金属配位遇上聚集诱导发光
17:00-17:15	23-O-019	黄哲钢	基于芳香性两亲分子组装的超疏水性介孔材料及其功能应用
17:15-17:30	23-O-020	李　峰	利用临界组装浓度在蛋白纳米笼内无损包装外源物质

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：张　希，刘鸣华

17:30-17:45		优秀墙报颁奖仪式及闭幕式	

第二十四分会：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

2018-05-05

会场：103A　主持人：吴海龙，朱维良

13:30-13:55	24-I-001	来鲁华	无序蛋白质配体设计
13:55-14:20	24-I-002	唐　赟	MicroRNA 介导的疾病病因及药物基因组学研究
14:20-14:45	24-I-003	万　坚	Structure-Based Design and Synthesis of Novel Dual-Target Inhibitors against Cyanobacterial Fructose-1,6-Bisphosphate Aldolase and Fructose-1,6-Bisphosphatase
14:45-15:00	24-O-001	Yu-ming Mindy Huang	革兰氏阴性菌 MlaC 蛋白的分子模拟及药物设计
15:00-15:15	24-O-002	薛伟伟	Characterizing Dissociation Pathways and Allosteric Regulation Mechanism of Antidepressants in Serotonin Transporter
15:15-15:30	24-O-003	古江勇	炎症通路的构建及表型组学预测

会场：103A　主持人：来鲁华，唐　赟

15:45-16:10	24-I-004	朱维良	重要蛋白质功能机制的分子动力学模拟
16:10-16:35	24-I-005	郑清川	乙型流感病毒 M2 质子通道的酸激活机制
16:35-16:50	24-O-004	李加忠	基于抗前列腺癌中医药方发现雄激素受体拮抗剂
16:50-17:05	24-O-005	陈　浮	从体外测试到活体效应：基于高通量筛选实验预测肝毒性化合物
17:05-17:20	24-O-006	邓光辉	基于人工智能的化学结构图片识别技术建立类 SciFinder 数据库的研究
17:20-17:35	24-O-007	任彦亮	II 型白色念珠菌 FBA 新型抑制剂的合理设计优化
17:35-17:50	24-O-008	董　界	ADMETlab: 一个系统的 ADMET 性质在线预测平台

2018-05-06

会场：103A　主持人：陈增萍，陈　达

08:30-08:55	24-I-006	吴海龙	数学分离辅助复杂体系高维分析仪器进行快速精准定量研究新进展
08:55-09:20	24-I-007	陈增萍	基于核酸外切酶 III 的目标循环放大技术和化学计量学方法的 DNA 质谱定量分析平台
09:20-09:45	24-I-008	陈　达	基于数据驱动的复杂体系光谱检测新方法研究
09:45-10:00	24-O-009	张雅雄	基于遗传算法优化的约束背景双线性分解算法用于改进高效液相色谱灰色分析体系的校正结果

会场：103A　主持人：纪志梁，朱　峰

10:20-10:45	24-I-009	纪志梁	Artificial Intelligent in Drug Safety Research
10:45-11:10	24-I-010	朱　峰	Drug Target Identification Facilitated by Proteomics-based Big Data Analysis
11:10-11:35	24-I-011	陈海峰	天然无规蛋白的精准分子力场研究

11:35-11:50	24-O-010	郭延芝	基于肾癌亚型的 ceRNA 网络的研究
11:50-12:05	24-O-011	Jun Zhang	基于深度学习的分子抽样与设计

会场：103A　主持人：徐　峻，裴剑锋

13:30-13:55	24-I-012	徐　峻	药物分子的拆分与组装
13:55-14:20	24-I-013	裴剑锋	Prediction of human cytochrome P450 inhibition using a multi-task deep autoencoder neural network
14:20-14:45	24-I-014	许　永	前列腺癌治疗新策略
14:45-15:00	24-O-012	黄遵楠	靶向虚拟筛选和逆向筛选方法在计算机辅助药物设计中的发展和应用
15:00-15:15	24-O-013	曹东升	化学信息学软件工具、Web 服务及数据库的开发和应用
15:15-15:30	24-O-014	丁邵珍	基于全球可生物合成天然产物库的药物发现和生物制造信息化系统

会场：103A　主持人：李晓霞，李有勇

15:45-16:10	24-I-015	李晓霞	大规模 ReaxFF MD 模拟应用于燃料燃烧反应机理揭示
16:10-16:35	24-I-016	李有勇	多尺度模拟方法的发展及在纳米材料模拟的应用
16:35-17:00	24-I-017	陆文聪	材料模式识别方法与应用
17:00-17:25	24-I-018	赵一雷	XCMS 代谢产物组学分析在介体分子筛选和疾病分子分型中的应用
17:25-17:40	24-O-015	李理波	纳米孔单分子检测的分子模拟研究
17:40-17:55	24-O-016	刘英哲	外电场下含能材料的分子动力学模拟

2018-05-07

会场：103A　主持人：杜一平，倪力军

08:30-08:55	24-I-019	杜一平	实用化光谱分析模型的建立
08:55-09:20	24-I-020	倪力军	基于一致性特征波长筛选的无标样近红外光谱模型传递方法
09:20-09:45	24-I-021	张庆友	一个高选择性拓扑指数及化合物识别
09:45-10:10	24-I-022	仝建波	抗艾滋病药物定量构效关系与分子设计

会场：103A　主持人：蔡文生，蒲雪梅

10:25-10:50	24-I-023	蔡文生	结合自由能计算方法研究和基于 VMD 插件的实现
10:50-11:15	24-I-024	蒲雪梅	分子动力学模拟探究同源二聚及突变对 CCR5 结构和功能的影响
11:15-11:40	24-I-025	田　圃	蛋白质中的三阶扭转关联
11:40-11:55	24-O-017	李　嫣	一种去溶剂化能经验计算方法及其在蛋白-配体亲合性打分中的应用
11:55-12:10	24-O-018	方亚平	多细胞系拓扑结构域的边界识别
12:10-12:25	24-O-019	李书艳	Study of Potential Tumor Threats of Commonly Used Food Additives by Virtual Screening Techniques

会场：四层会议区 6 号会议室　主持人：侯廷军，罗海斌

14:00-17:00	24-P-001	崔晓宇	化学计量学方法解析近红外光谱研究水溶液中分子间相互作用
14:00-17:00	24-P-002	张　进	一种基于正交采样的近红外光谱变量选择方法
14:00-17:00	24-P-003	朱雪薇	温控近红外光谱技术用于脂肪胺类化合物氢键相互作用研究
14:00-17:00	24-P-004	卞希慧	基于希尔伯特-黄变换的复杂样品光谱信号去噪方法
14:00-17:00	24-P-005	张若秋	最小绝对收缩和选择算子在光谱多元校正及变量选择中的应用
14:00-17:00	24-P-006	纪宏超	基于纯离子色谱的代谢组学可视化数据处理工具开发
14:00-17:00	24-P-007	秦亚琼	不同香型产区烟叶特征化学成分分析

14:00-17:00	24-P-008	王　童	三阶校正方法处理四维复杂荧光数据实现三阶优势： 高灵敏且去干扰地测定人尿液中三种潜在的癌症生物标志物
14:00-17:00	24-P-009	刘　倩	β-环糊精增敏三维荧光结合二阶校正方法同时快速测定猪肝中的磺胺甲恶唑和磺胺喹噁啉
14:00-17:00	24-P-010	陈　悦	三维荧光结合二阶校正方法快速同时检测塑料制品中双酚 A 与碳酸二苯酯
14:00-17:00	24-P-011	孙小东	化学计量学辅助高效液相色谱-光二极管阵列检测器 用于饮料中多种食品添加剂的检测及质量评估
14:00-17:00	24-P-012	欧阳洋子	化学计量学二阶校正方法辅助 LC-MS 用于 8 种肾病综合征联合用药的血药浓度快速直接定量分析
14:00-17:00	24-P-013	龙婉君	化学计量学辅助 LC-MS 方法同时测定差向异构体倍他米松和地塞米松
14:00-17:00	24-P-014	程　立	三维荧光二阶校正法快速同时测定人尿液中的 色氨酸.黄蝶呤和异黄蝶呤
14:00-17:00	24-P-015	常月月	LC-MS 结合交替三线性分解二阶校正方法 同时测定生物基质中十四种癌症靶向药物含量
14:00-17:00	24-P-016	谷惠文	三维荧光结合化学计量学方法用于油田废水中多环芳烃的快速监测
14:00-17:00	24-P-017	李　蓓	傅里叶变换离子回旋共振质谱分析褐煤中的有机质
14:00-17:00	24-P-018	方　焕	化学计量学二阶校正辅助 HPLC-DAD 用于食品中 12 种塑化剂的同时绿色定量分析
14:00-17:00	24-P-019	赵肃清	甘胆酸的抗体制备及免疫分析方法研究
14:00-17:00	24-P-020	郝颖异	化学计量学在精准医疗中的应用
14:00-17:00	24-P-021	郑　行	三维卷积神经网络构建的分子性质预测模型
14:00-17:00	24-P-022	蔡迎春	基于反应指纹方法的氧化还原和水解反应的多分类预测模型构建
14:00-17:00	24-P-023	曹倩倩	化合物口服急性毒性的计算机分类预测模型构建
14:00-17:00	24-P-024	胡丽红	集成学习方法研究小型化学和临床数据库
14:00-17:00	24-P-025	杨启帆	比较计算模型预测能力的样本量与置信度
14:00-17:00	24-P-026	杨弘宾	admetSAR2: 一个用于预测与优化化合物 ADMET 性质的平台
14:00-17:00	24-P-027	孙慧涌	高效、高精度药物-靶标保留时间计算策略的构建
14:00-17:00	24-P-028	孔晓天	新型抗耐药 Type-I1/2 型 ALK 抑制剂的设计和活性评价
14:00-17:00	24-P-029	雷太龙	基于提升学习算法的化合物致泌尿系统毒性的可靠预测
14:00-17:00	24-P-030	王　哲	基于 2P2IDB 数据库的评测研究：助力 PPI 小分子抑制剂的发现
14:00-17:00	24-P-031	富炜涛	Molecular mechanisms of androgen receptor point mutations in the dimer interface that lead to complete androgen insensitivity syndromes
14:00-17:00	24-P-032	刘　晖	MDBuilder：一个用于构建生物分子模拟初始体系的工具
14:00-17:00	24-P-033	尚　俊	陆生和海生天然产物差异的化学信息学分析
14:00-17:00	24-P-034	李秉轲	靶向 BRD4 抗肿瘤抑制剂的虚拟筛选与分子设计
14:00-17:00	24-P-035	石丹枫	FKBP51 和 FKBP52 蛋白亚型选择性的分子模拟研究
14:00-17:00	24-P-036	秦子健	丙型肝炎病毒 NS3/4A 蛋白酶抑制剂的定量构效关系研究
14:00-17:00	24-P-037	王柠柠	虚拟筛选过程中不同算法及不同描述符之间的比较分析
14:00-17:00	24-P-038	彭亚媛	基于网络药理学的药物诱导肝损伤的分子机制研究
14:00-17:00	24-P-039	魏　惠	基于计算机靶标预测和实验验证阐明天然产物作用机制
14:00-17:00	24-P-040	叶文玲	治疗心力衰竭的 G 蛋白偶联受体激酶 2 抑制剂的多步骤虚拟筛选及其活性验证研究

14:00-17:00	24-P-041	吕　骥	TRPV4-ARD 突变对 ATP 结合模式及别构效应的影响
14:00-17:00	24-P-042	李冬萍	Computational Study on the Interaction Mechanism of Endogenous Ligand Cholesterol with ERRα
14:00-17:00	24-P-043	张　宏	精确计算 DNA 与纺锤素的标准结合自由能
14:00-17:00	24-P-044	付浩浩	BFEE: 易于使用的标准结合自由能计算插件
14:00-17:00	24-P-045	苏敏仪	完善评价蛋白-配体打分函数性能的 CASF 方法体系
14:00-17:00	24-P-046	吴　瑶	Estimation of Conformational Strain Energies for Small Molecules in Drug Discovery
14:00-17:00	24-P-047	于　淼	蛋白质别构调控中残基运动相关性的研究
14:00-17:00	24-P-048	黄厚厚	TrCel6A 产物排出过程的动力学模拟
14:00-17:00	24-P-049	韩　菲	基于分子动力学模拟对热纤梭菌纤维二糖水解酶 A 的关键残基的多重功能及过程模式的探究
14:00-17:00	24-P-050	冯国勤	分子动力学模拟助力发现 Bax 蛋白新的结合口袋和活化模式
14:00-17:00	24-P-051	陈子飞	一种用于真实分子体系的高效控温框架
14:00-17:00	24-P-052	刘　鹏	索烃旋转机理，二层堆叠结构消旋机理和杯芳烃旋转机理的理论研究
14:00-17:00	24-P-053	第五鹏瑶	基于极限学习机的集成建模方法
14:00-17:00	24-P-054	张飞宇	基于偏最小二乘权重矩阵的模型转移方法研究
14:00-17:00	24-P-055	石　丽	数据挖掘在钙钛矿比表面积的应用
14:00-17:00	24-P-056	金　钊	分子动力学模拟预测胶束的临界胶束浓度和粒径分布
14:00-17:00	24-P-057	孙怀洋	Calculation of collision integral of Photocyanine isomers
14:00-17:00	24-P-058	王静雪	基于蛋白质设计的脂肪底物活性改造
14:00-17:00	24-P-059	曹华丽	西他列汀中间体生产用酶的设计
14:00-17:00	24-P-060	刘云霞	有机无机钙钛矿材料的表面缺陷结构

会场：四层会议区 6 号会议室

14:00-17:00	24-A-001	康　超	基于交替三线性分解算法的三维校正结合液相色谱-质谱在干扰共存的复杂体系中同时检测四种三磷酸核苷
14:00-17:00	24-A-002	吉　越	基于信息理论从序列保守性方面预测 RNA-蛋白质结合位点
14:00-17:00	24-A-003	陈　玥	Prediction of Farnesoid X Receptor Disruptors with Machine Learning Methods
14:00-17:00	24-A-004	林妍梅	组蛋白修饰对基因表达的调控
14:00-17:00	24-A-005	闫春华	一种基于激光诱导击穿光谱结合核极限学习机的煤质快速测定方法
14:00-17:00	24-A-006	解鸿波	GSK-3β 抑制剂的虚拟筛选及生物活性评价
14:00-17:00	24-A-007	贺　瑶	一种基于拉曼光谱技术结合偏最小二乘（PLS）法测定汽油中醇类含量的方法
14:00-17:00	24-A-008	王　萍	偏最小二乘法和自由定标法结合激光诱导击穿光谱技术的铁矿石酸度定量分析
14:00-17:00	24-A-009	肖秀婵	Combination of Complex network model and Molecular dynamics simulation to study the protein conformation transition process
14:00-17:00	24-A-010	刘　璐	基于肝脏不良反应(AHEs)分级预测药物肝毒性
14:00-17:00	24-A-011	刘　言	基于独立成分分析的多仪器模型转移方法
14:00-17:00	24-A-012	马　攀	decDIA: An Untargeted Metabolomic Workflow to Deconvolute DIA-MS
14:00-17:00	24-A-013	倪永年	多维数据解析在 GQDs 负载姜黄素与 HSA 相互作用中的应用

14:00-17:00	24-A-014	李胜先	荧光锌离子探针结合一种新型的化学计量学参数优化策略对实际体系中的锌离子进行准确定量
14:00-17:00	24-A-015	石明松	Molecular docking of natural products for search of potential inhibitor against New Delhi Metallo- -Lactamase-1
14:00-17:00	24-A-016	畅东平	数据挖掘辅助化学实验设计算法对比
14:00-17:00	24-A-017	邓振科	通过组合 SAR 模型、对接筛选以及体外实验的方法发现用于治疗潜在癌症的 RSK2 抑制剂
14:00-17:00	24-A-018	夏阿林	基于低场核磁共振技术的休闲豆干品牌真假鉴别分析
14:00-17:00	24-A-019	赵　培	ReaxFF MD 模拟研究 RP-3 替代组分氧化反应
14:00-17:00	24-A-020	彭秋实	近红外光谱技术在自制布洛芬复方片硬度和溶出度测定中的研究

2018-05-08

会场：309　主持人：王任小，李洪林

08:30-08:55	24-I-026	王任小	Comparative Assessment of Scoring Functions: The CASF-2016 Update
08:55-09:20	24-I-027	李洪林	考虑蛋白结合位点处关键水分子的多体优化程序设计
09:20-09:45	24-I-028	钟世钧	分子间静电相互作用能的计算:用分子静电势还是原子电荷
09:45-10:00	24-O-020	戚逸飞	基于深度学习神经网络的计算机蛋白质设计

会场：309　主持人：姚建华，张卓勇

10:20-10:45	24-I-029	姚建华	材料科学中化学问题的提取及解决策略初探
10:45-11:10	24-I-030	张卓勇	化学计量学方法用于慢性肾病患者诊断
11:10-11:25	24-O-021	陈　超	基于近红外光谱和特征选择算法快速测定甘草中两种成分的含量
11:25-11:40	24-O-022	卿湘东	交替三线性分解高度重叠色谱峰用于同时精准定量大气污染源样品中 15 种多环芳烃
11:40-11:55	24-O-023	张　欣	高光谱成像在多种光谱原理设备中的数据处理方法
11:55-12:10	24-O-024	李　跑	基于窗口竞争性自适应重加权采样策略的近红外特征变量选择方法
12:10-12:25	24-O-025	云永欢	基于集群分析的模型应用域初探

第二十五分会：环境化学

分会主席：江桂斌、陈宝梁、郑明辉

组织单位：中国化学会环境化学专业委员会

2018-05-05

会场：三层 7 号会议室　主持人：江桂斌、周炳升

13:30-13:35		江桂斌院士开幕式致辞	
13:35-13:45		庄乾坤教授致辞：浅谈环境化学人才培养与队伍建设	
13:45-14:10	25-I-001	戴家银	全氟和多氟烷基化合物（PFASs）替代品 的环境行为与环境毒理学研究进展
14:10-14:35	25-I-002	陈景文	环境水体中有机微污染物光降解动力学的预测
14:35-14:50	25-O-001	季　荣	蚯蚓体内 TBBPA 的转化及解毒机制
14:50-15:05	25-O-002	胡立刚	血液中汞结合蛋白研究
15:05-15:20	25-O-003	谷　成	有机改性粘土催化全氟化合物快速光还原降解的研究

会场：三层 7 号会议室　主持人：朱利中、陈景文

15:35-16:00	25-I-003	安太成	典型溴代阻燃剂的环境地球化学转化机理研究：以 TBBPA 为例
16:00-16:25	25-I-004	王亚韡	氯化石蜡在热过程中的释放及转化
16:25-16:50	25-I-005	井立强	光催化转化环境物质的活性改善策略及能源再生产
16:50-17:05	25-O-004	张淑娟	醌和乙酰丙酮光化学转化无机酸根的性能比较
17:05-17:20	25-O-005	柳丽芬	三维自支撑银/氧化锌纳米棒阵列/泡沫镍及高效光催化降解黄连素
17:20-17:35	25-O-006	胡献刚	氧化石墨烯在血浆中的生物转化影响其与细胞的相互作用

2018-05-06

会场：三层 7 号会议室　主持人：刘维屏、祝凌燕

08:30-08:55	25-I-006	Jerald L. Schnoor	Rhizosphere Bioremediation of PCBs from a Hazardous Waste Site
08:55-09:20	25-I-007	郭良宏	基于生物组学的环境有害污染物识别新策略
09:20-09:35	25-O-007	张效伟	生态毒理学中的组学研究进展
09:35-09:50	25-O-008	徐　超	农药母源性传递的水生生态风险及毒作用机制探索
09:50-10:05	25-O-009	周　颖	城市学龄儿童双酚类物质内负荷水平及其与氧化应激标志物的关联研究

会场：三层 7 号会议室　主持人：陈宝梁、陈吉平

10:20-10:45	25-I-008	陈吉平	二噁英类化合物暴露对细胞的毒性效应
10:45-11:10	25-I-009	屈卫东	饮用水安全与健康-阿拉木图宣言回眸与展望
11:10-11:25	25-O-010	邱兴华	基于洛杉矶-北京间迁徙人群的污染物内暴露差异与健康效应研究
11:25-11:40	25-O-011	陆　韻	再生水亚慢性吸入暴露诱导肺纤维化
11:40-11:55	25-O-012	崔昕毅	室内灰尘和人体指甲中合成酚类抗氧化剂的污染特征和暴露评估

会场：三层 7 号会议室　主持人：景传勇、林璋

13:30-13:55	25-I-010	刘景富	水环境中纳米颗粒的分析方法：从金属纳米材料到纳米塑料
13:55-14:20	25-I-011	王祥科	先进光谱技术和理论计算研究纳米复合材料对放射性污染治理
14:20-14:45	25-I-012	祝凌燕	环境中人工纳米二氧化钛对有机污染物环境行为的影响
14:45-15:00	25-O-013	匡　华	立体选择性人工光催化剂及其光化学效应
15:00-15:15	25-O-014	邹金龙	无溶剂法合成高 ORR 活性的纳米 CeO2-CuO/EG 提高 MFC 产电性能的研究

会场：三层 7 号会议室　主持人：刘景富、王祥科

15:30-15:55	25-I-013	景传勇	砷锑在 TiO2 表面的微观吸附机制及去除研究
15:55-16:20	25-I-014	林　璋	有机-无机协同增强吸附有机砷的机制研究
16:20-16:45	25-I-015	张礼知	铁循环调控及高效 Fenton 氧化系统构建
16:45-17:00	25-O-015	吕志江	测定底泥黑炭含量菲吸附方法
17:00-17:15	25-O-016	王崇臣	配位聚合物在污水处理中的潜在应用：超高效吸附、抗菌及嗅味控制
17:15-17:30	25-O-017	邢明阳	硫化物助催化芬顿反应高效分解双氧水

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	25-P-001	王荣雨	简单快捷的电化学方法检测 Pb2+
09:00-12:00	25-P-002	何岸飞	富勒烯（C60）纳米颗粒对根系孔隙的堵塞导致植物毒性
09:00-12:00	25-P-003	姜　晶	铜离子对二氧化锰氧化苯酚抑制作用的 XPS 和 XAFS 研究
09:00-12:00	25-P-004	李传海	F-53B 与 PPAR 相互作用及干扰效应研究
09:00-12:00	25-P-005	许建明	超低气味水性建筑涂料的途径
09:00-12:00	25-P-006	叶　翀	荧光探针法原位检测 MEHP 的肠道吸收及器官分布
09:00-12:00	25-P-007	张佳玉	N-甲基氯代吡啶-2-醛肟加速氯代醌降解反应机理的研究
09:00-12:00	25-P-008	郑晓雨	基于法庭流行病学的毒情研判技术研究进展
09:00-12:00	25-P-009	曲　阳	复合氧化物环境光催化剂及其机制探究
09:00-12:00	25-P-010	宋　杨	多氯联苯醌通过调节内皮细胞中 miRNA 促进动脉粥样硬化
09:00-12:00	25-P-011	饶丹丹	三价锰的性质及水处理意义
09:00-12:00	25-P-012	董红钰	亚硫酸钠还原六价铬协同去除有机污染物的活性氧化剂的机理探究
09:00-12:00	25-P-013	马红竹	有机膨润土修饰滤纸薄膜材料及其对染料的吸附性能研究
09:00-12:00	25-P-014	王　豆	室内外大气细颗粒物中卤代阻燃剂的分布与人体暴露研究
09:00-12:00	25-P-015	赵可达	基于颗粒物模型研究 PM2.5 氧化应激效应的分子机制
09:00-12:00	25-P-016	潘大为	海岸带水体中不同形态金属检测研究
09:00-12:00	25-P-017	黄红林	离体降解结合理论计算的方法研究玉米 CYP 酶对 HBCD 的生物转化作用
09:00-12:00	25-P-018	钟鹭斌	Facile On-site Aqueous Pollutant Monitoring Using a Flexible, Ultra-light and Robust SERS Substrate: Interface Self-Assembly of Au@Ag Nanocubes on Polyvinyl Chloride Template
09:00-12:00	25-P-019	叶　丽	锑人体暴露和生物指示物中的富集
09:00-12:00	25-P-020	曹顺生	原位碳掺杂双层中空 TiO2 的构建及其降解四环素废水研究
09:00-12:00	25-P-021	李尘晨	理论计算设计含多位点的三齿支状 SO2 捕获材料
09:00-12:00	25-P-022	张玉杰	基于碳气凝胶的水体污染物的吸附研究

09:00-12:00	25-P-023	马文杰	沸石咪唑框架衍生碳材料活化过一硫酸盐（PMS）降解双酚 A 性能
09:00-12:00	25-P-024	项素云	MEHP 荧光探针的合成及其毒代动力学的研究
09:00-12:00	25-P-025	孙鲁闽	台湾海峡渔获中的汞同位素特征
09:00-12:00	25-P-026	阎　莉	草甘膦在 TiO2 表面的微观吸附机制研究
09:00-12:00	25-P-027	彭　东	新型多孔硼碳氮纳米片在重金属离子和染料吸附中的应用研究
09:00-12:00	25-P-028	孙　阳	理论研究芳香胺在硝酸酯分解中的稳定作用
09:00-12:00	25-P-029	杨　昱	Fe/C 微电解-活化过硫酸盐两级强化修复地下水中 2,4-DNT 研究
09:00-12:00	25-P-030	李海凤	再生铜冶炼过程中 PCDD/Fs 排放特征研究
09:00-12:00	25-P-031	何　莉	多孔氧化镁吸附材料的可控制备及其对水中 PO43-吸附行为研究
09:00-12:00	25-P-032	杜雪冬	沸石咪唑酯钴骨架材料（ZIF-67）用于广泛吸附去除废水中有机染料的性能及机理研究
09:00-12:00	25-P-033	荆　涛	基于纸基双印迹复合材料的甲状腺球蛋白检测方法
09:00-12:00	25-P-034	孔令帅	环糊精修饰异相芬顿催化剂在有机污染物治理中的研究
09:00-12:00	25-P-035	魏　大	模拟大气条件下 1,3-丁二烯的光化学反应机理研究
09:00-12:00	25-P-036	张海燕	垃圾焚烧飞灰中六氯丁二烯、五氯苯和六氯苯的赋存研究
09:00-12:00	25-P-037	纪　杰	现场采样-热脱附-气相色谱/质谱-嗅辩仪联用法研究涂料的气味化合物
09:00-12:00	25-P-038	李　佳	啶虫脒代谢预测、反应机理及产物毒性评价
09:00-12:00	25-P-039	路朋朋	新型多孔 β-环糊精/柱[5]芳烃共聚物快速吸附有机污染物
09:00-12:00	25-P-040	张业新	偶极矩在碱金属氯化物催化碳烟氧化反应中的驱动作用
09:00-12:00	25-P-041	常石维	碳纳米管对内皮细胞以及肺泡-内皮细胞共培养模型炎症反应以及内质网应激-自噬信号通路的影响
09:00-12:00	25-P-042	赵　强	氧化石墨烯/聚乙烯亚胺气凝胶构建及其对离子型染料 的选择性吸附及作用机理
09:00-12:00	25-P-043	张　坤	生物炭纳米颗粒对分蘖期水稻的毒性效应
09:00-12:00	25-P-044	张丽娜	氧化石墨烯-聚乙烯亚胺混合基质膜增强污染物的过滤性能
09:00-12:00	25-P-045	吴一楠	多级结构金属有机骨架材料的设计制备及在环境净化中的应用
09:00-12:00	25-P-046	刘仁兰	还原氧化石墨烯/TiO2(B)/尼龙复合膜太阳光催化活性研究
09:00-12:00	25-P-047	曹　毅	纳米颗粒血管健康效应及其分子机理的研究
09:00-12:00	25-P-048	韩丹丹	离子液体修饰的磁性材料在水中多环芳烃检测中的应用
09:00-12:00	25-P-049	周　旭	基于有机双极型晶体管的高选择性气体传感器
09:00-12:00	25-P-050	吕向菲	不同羟基取代卟啉水体荧光检测汞离子影响研究
09:00-12:00	25-P-051	乔　林	环境样品中有机污染物的非靶标筛查方法学研究
09:00-12:00	25-P-052	刘梅川	基于石墨烯功能化组装的 MC-LR 可见光电适配体传感分析
09:00-12:00	25-P-053	杨凯杰	独立活性炭全碳膜的制备及其在水处理领域的应用
09:00-12:00	25-P-054	穆红梅	中国四川页岩气开发场地污染时空研究
09:00-12:00	25-P-055	吴　兵	典型纳米材料对细胞膜外排泵活性的影响及毒性增敏效应
09:00-12:00	25-P-056	张真瑜	聚酚胺复合材料的制备及其对 Cr(VI)吸附性能的研究
09:00-12:00	25-P-057	杨青青	PM2.5 导致血管通透性升高的作用机制研究
09:00-12:00	25-P-058	李广科	核受体介导的几丁质合成抑制剂肝细胞毒性研究
09:00-12:00	25-P-059	于丙文	千瓦级微波等离子体炬原子发射光谱法在水质在线监测中的应用
09:00-12:00	25-P-060	黄　蕾	矿区重金属污染的健康风险评估与调控研究
09:00-12:00	25-P-061	陈梦阳	纳米级 Cu/SAPO-34 分子筛的合成与 NH3-SCR 性能研究

09:00-12:00	25-P-062	张连营	全氟烷酸类化合物与 GPR40 的结合作用及干扰效应
09:00-12:00	25-P-063	赵文岩	链霉素和镉复合污染物在生物碳上的吸附行为
09:00-12:00	25-P-064	毛　磊	炭基固相萃取填料柱用于重金属吸附
09:00-12:00	25-P-065	詹望成	低碳烷烃催化燃烧技术的研究
09:00-12:00	25-P-066	高洁珺	纳米金在动物血浆中蛋白冠的成分分析
09:00-12:00	25-P-067	侯兴旺	四溴双酚 A 与植物蛋白结合研究
09:00-12:00	25-P-068	张　青	溴酚在水稻体内的生物转化过程研究
09:00-12:00	25-P-069	刘艳伟	溴酚的柱前衍生方法比较
09:00-12:00	25-P-070	万　斌	HMGB1 介导的碳纳米材料慢性炎症和致癌性机制研究
09:00-12:00	25-P-071	任肖敏	PFOS 通过脂肪酸膜受体 GPR40 信号通路介导的胰岛素分泌干扰效应研究
09:00-12:00	25-P-072	杨新艳	表面增强激光诱导击穿光谱（SENLIBS）中金属衬底的作用机理研究
09:00-12:00	25-P-073	于万超	粒径对二氧化钛光催化 ROS 生成和催化活性的影响
09:00-12:00	25-P-074	赵利霞	不同纳米金属氧化物光催化过程中 ROS 的动态产生及其毒性风险
09:00-12:00	25-P-075	陈冯杰	聚多巴胺修饰的纳米二氧化钛光催化性能和机理的研究
09:00-12:00	25-P-076	温　蓓	三种蚯蚓对污染土壤中全氟化合物的富集研究
09:00-12:00	25-P-077	韩瑞霞	微生物异化铁还原-再氧化过程中羟基自由基的产生
09:00-12:00	25-P-078	赵　政	关于离子诱导气溶胶成核生长的分子动力学研究
09:00-12:00	25-P-079	段文杰	焦化废水深度处理工艺开发

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	25-A-001	郑　宇	冶炼行业含砷废渣处理技术现状
09:00-12:00	25-A-002	赖华圣	三维大孔镍泡沫上生长金纳米锥阵列用于 SERS 检测芳香染料
09:00-12:00	25-A-003	祝霜霜	N-杂环钒 1,3-丙二胺四乙酸络合物降解甲基橙
09:00-12:00	25-A-004	蒋林冶	新型比率荧光分子印迹聚合物的设计合成及可视化检测
09:00-12:00	25-A-005	刘　丹	紫外光谱研究甲基取代位置对甲基菲与牛血清白蛋白相互作用的影响
09:00-12:00	25-A-006	曾　玲	Quantulus 1220 液闪谱仪总/测量过程中 PSA 的设置
09:00-12:00	25-A-007	施章宏	高含盐废水中 COD 降解的实践-摘要
09:00-12:00	25-A-008	常　颖	苯丙胺类化合物在环境中的手性比例研究
09:00-12:00	25-A-009	米治宇	臭氧催化氧化+EM-BAF 技术在炼油污水和 RO 浓水 提标改造中的成功应用
09:00-12:00	25-A-010	关小红	O2 和 HSO3-在 KMnO4-NaHSO3 体系快速氧化污染物过程中的作用
09:00-12:00	25-A-011	江　琴	AMPS 接枝聚偏氟乙烯中空纤维膜的方法比较
09:00-12:00	25-A-012	庄树林	典型污染物与生物分子交互作用的理论模拟
09:00-12:00	25-A-013	颜世海	水合硫酸簇的生长机制：对云凝结核形成过程的研究
09:00-12:00	25-A-014	迟　卉	无损检测技术在化学危险品安全监控中的应用
09:00-12:00	25-A-015	邱建丁	多孔纳米复合物的制备及其在重金属离子去除中的应用研究
09:00-12:00	25-A-016	何　婷	黄曲霉毒素 B1 特异性纳米抗体的 NMR 结构及识别机制研究
09:00-12:00	25-A-017	淡玄玄	辣椒秸秆对三芳甲烷类染料的吸附
09:00-12:00	25-A-018	李　健	空气质量自动监测系统的建立和空气质量分析
09:00-12:00	25-A-019	林道辉	对纳米材料生物毒性的几点研究与思考
09:00-12:00	25-A-020	胡　云	一种席夫碱化合物的合成及其对锑离子（Ⅲ）的识别研究

09:00-12:00	25-A-021	何　香	高比表面积丙烯酸树脂的制备及其性能研究
09:00-12:00	25-A-022	邬旭然	分散液液微萃取-能量色散 X 射线荧光法测定土壤中的金与银
09:00-12:00	25-A-023	刘　娜	白洋淀流域药物和个人护理品污染调查与生态风险评估
09:00-12:00	25-A-024	聂凯旋	吡咯并吡咯二酮自由基的制备及 Cu2+检测
09:00-12:00	25-A-025	刘姝葯	基于氢键及去质子化设计的氟离子荧光探针
09:00-12:00	25-A-026	陈　晔	无人机在核化生救援工作中的应用研究
09:00-12:00	25-A-027	张巍巍	北京大气 PM2.5 中磷系阻燃剂的赋存水平与季节变化特征
09:00-12:00	25-A-028	孙慧中	北极海洋生物体内 PBDEs 及其衍生物的浓度研究
09:00-12:00	25-A-029	郑树成	持久性有机污染物在沧州湿地环颈鸻体内的组织分布与母体传递
09:00-12:00	25-A-030	饶红红	环境水样中亚硝酸根的可视化传感研究
09:00-12:00	25-A-031	王　壮	模拟石墨烯材料对成瘾性药物甲基苯丙胺及其代谢产物的水相吸附行为
09:00-12:00	25-A-032	张　鸣	NaOH 预处理对玉米秸秆中温发酵的影响
09:00-12:00	25-A-033	郭少伟	关于高原高寒条件下军事训练垃圾处理的对策
09:00-12:00	25-A-034	魏云霞	电化学阳极化钛丝原位生长固相微萃取涂层的组装及应用
09:00-12:00	25-A-035	韩国程	降解塑料包装评价标准及方法对比研究
09:00-12:00	25-A-036	马千驰	生物评价与化学分析连用策略在发现新型污染物上的应用
09:00-12:00	25-A-037	郇伟伟	基于 LSPR 效应的纳米磁金的制备及可视化 Hg2+检测研究

会场：一层多功能厅 B　主持人：郑明辉、阚海东

13:30-13:55	25-I-016	刘思金	低剂量氧化石墨烯暴露触发巨噬细胞“激发态”状态改变增强金属毒性效应
13:55-14:20	25-I-017	王书肖	北京市重污染过程中大气 PM2.5 的污染特征及来源解析
14:20-14:35	25-O-018	薛丽坤	我国区域大气臭氧污染：趋势、现状、成因与对策
14:35-14:50	25-O-019	桑　楠	大气污染物损伤靶点、毒性效应与分子机制
14:50-15:05	25-O-020	张登松	氮氧化物控制关键催化材料的设计及性能

会场：一层多功能厅 B　主持人：刘思金、王书肖

15:20-15:45	25-I-018	阚海东	PM2.5 暴露的代谢组学研究
15:45-16:10	25-I-019	要茂盛	实时监测大气颗粒物毒性活体生物标志物
16:10-16:25	25-O-021	赵　强	基于核酸适配体分析传感黄曲霉毒素
16:25-16:40	25-O-022	卢宪波	纳米生物传感器快速检测酚类污染物
16:40-16:55	25-O-023	陈俊华	生物传感器在重金属离子快速检测中的应用
16:55-17:05		闭幕式	

第二十六分会：光化学

分会主席：佟振合、姚建年、杨国强

组织单位：中国化学会光化学专业委员会

2018-05-05

会场：一层多功能厅 B　主持人：杨国强

13:50-14:00		开幕式	

会场：一层多功能厅 B　主持人：杨国强

14:00-14:25	26-I-001	刘云圻	基于有机场效应晶体管的光电传感器
14:25-14:50	26-I-002	田　禾	光调控功能超分子体系
14:50-15:05	26-O-001	钟羽武	金属有机光功能配合物的电子和能量转移
15:05-15:20	26-O-002	赵祖金	聚集诱导延迟荧光材料与高性能 OLED 器件
15:20-15:35	26-O-003	宋相志	长波长大斯托克韦伊新型氟硼染料的合成、性能研究及应用

会场：一层多功能厅 B　主持人：李嫕

15:50-16:15	26-I-003	赵永生	新型有机微纳激光材料与器件
16:15-16:40	26-I-004	杨清正	组装对 β-二羰基氟化硼染料发光性能的调控
16:40-17:05	26-I-005	宋　恺	空心球光子晶体
17:05-17:20	26-O-004	蓝敏焕	碳基光敏剂在双光子诊疗中的应用研究
17:20-17:35	26-O-005	杜健军	功能生色金纳米粒子的多尺度调控
17:35-17:50	26-O-006	刘卫敏	新型荧光传感平台的构建及其应用

2018-05-06

会场：一层多功能厅 B　主持人：张浩力

08:30-08:55	26-I-006	夏海平	碳龙-金属构筑的全新 π-共轭结构基元
08:55-09:20	26-I-007	王　华	环八四噻吩及其树枝状衍生物的 AIE 特性研究
09:20-09:35	26-O-007	马　骧	纯有机功能超分子的发光性能调控
09:35-09:50	26-O-008	王红明	新型方酸菁荧光材料的设计、合成及应用
09:50-10:05	26-O-009	顾星桂	聚集诱导发光分子的设计合成、性能研究及其应用开发

会场：一层多功能厅 B　主持人：夏海平

10:20-10:45	26-I-008	张浩力	氮杂并五苯衍生物的设计与单线态裂分性质研究
10:45-11:10	26-I-009	乔　娟	近红外有机发光材料及其应用
11:10-11:25	26-O-010	闫东鹏	基于无机有机杂化的长余辉室温磷光材料
11:25-11:40	26-O-011	安众福	超长有机磷光与应用
11:40-11:55	26-O-012	郭旭东	三芳基硼化合物荧光的温度响应效应

会场：一层多功能厅 B　主持人：罗三中

14:00-14:25	26-I-010	王　磊	无外加光敏化剂条件下可见光诱导的有机合成反应
14:25-14:50	26-I-011	陆　展	可见光促进含氮化合物的反应研究
14:50-15:15	26-I-012	刘　强	可见光驱使下含硫及含硒化合物的需氧氧化
15:15-15:30	26-O-013	程　旭	可见光诱导的还原性自由基反应
15:30-15:45	26-O-014	周文俊	可见光促进钯催化烷基卤代物参与的 C-H 官能团化

会场：一层多功能厅 B　主持人：王磊

16:00-16:25	26-I-013	罗三中	可见光诱导不对称催化
16:25-16:50	26-I-014	丛　欢	功能有机分子的光化学合成
16:50-17:15	26-I-015	王文光	“廉价金属-配体”协同的有机小分子活化及催化
17:15-17:30	26-O-015	伍晚花	环糊精介导的手性光化学反应
17:30-17:45	26-O-016	左智伟	光促金属到配体电荷跃迁模式应用于醇类化合物的高效活化
17:45-18:00	26-O-017	雷　涛	可见光催化查尔酮和肉桂酸酯分子间[2+2]反应构筑环丁烷

2018-05-07

会场：一层多功能厅 B　主持人：仲冬平

08:30-08:55	26-I-016	Alex K.-Y. Jen	Rational Material, Interface, and Device Engineering for High-Performance and Stable Perovskite Solar Cells
08:55-09:20	26-I-017	宋延林	胶体光子晶体的制备和应用
09:20-09:35	26-O-018	付红兵	钙钛矿微纳晶体激光及其阵列结构
09:35-09:50	26-O-019	费泓涵	阳离子型高稳定卤化铅晶格材料的宽谱本征发光性质研究
09:50-10:05	26-O-020	牛海军	含三苯胺单元 D-A 结构电致变色材料的研究

会场：一层多功能厅 B　主持人：付红兵

10:20-10:45	26-I-018	仲冬平	DNA 光修复酶的统一电子转移机制
10:45-11:10	26-I-019	马佳妮	Direct Observation of Photoinduced Ultrafast Generation of Quinone Methides in Aqueous Solutions and Insight into the Roles of Acidic and Basic Sites in QM Formation
11:10-11:25	26-O-021	张　闯	磁场下杂化半导体的偏振发光研究
11:25-11:40	26-O-022	曾　毅	光捕获上转换体系光物理性质研究
11:40-11:55	26-O-023	张　轩	爱丁堡荧光光谱仪在发光材料检测中的应用

会场：三楼 3B 展厅

14:00-17:00	26-P-001	袁晓萱	金属有机骨架 ZIF-8 的电化学合成
14:00-17:00	26-P-002	韩海娟	电泳沉积 ZIF-67 薄膜
14:00-17:00	26-P-003	康　丽	金属-有机骨架衍生多孔炭层提高倒序 Cu2ZnSnS4 薄膜光电性能
14:00-17:00	26-P-004	张志新	金属-有机骨架衍生多孔炭改善钙钛矿太阳能电池光电性能
14:00-17:00	26-P-005	李　双	基于生物发光的探针用于检测细胞和活体内的酪氨酸酶的研究
14:00-17:00	26-P-006	牛慧玉	气敏性萘酰亚胺类有机光功能材料及其生物识别应用
14:00-17:00	26-P-007	姜新东	含五元环的平面结构的氟硼吡咯的构建
14:00-17:00	26-P-008	魏亚雄	PtOEP 和 DPA 体系三重态-三重态湮灭上转换荧光的溶剂效应
14:00-17:00	26-P-009	郑　敏	C60-Bodipy 与 Perylene 体系在 TTA 荧光上转换中的溶剂效应

14:00-17:00	26-P-010	王朝龙	新型苝二酰亚胺衍生物的设计合成及其 BTEX 传感应用
14:00-17:00	26-P-011	黄蓉蓉	碳硼烷衍生物荧光薄膜制备及其对 VOCs 传感应用
14:00-17:00	26-P-012	刘　科	一种光子鼻传感器及其对毒品的气相传感
14:00-17:00	26-P-013	张金玲	基于苝二酰亚胺荧光高分子的设计合成与传感应用
14:00-17:00	26-P-014	王彩红	基于金属有机框架的比色免疫分析
14:00-17:00	26-P-015	艾叶叶	Synthesis of New Bipyridine Platinumm(II) Triangular Metallacycles complexes and Photophysical Properties
14:00-17:00	26-P-016	马瑞丽	双亲性 CdTe 量子点/水滑石纳米复合 LB 薄膜的构筑及其 VOCs 响应
14:00-17:00	26-P-017	杨玉杰	芳基取代的环八四噻吩的合成及 AIE 性质研究
14:00-17:00	26-P-018	陈玉哲	分子聚集体比率式纳米乏氧探针的构筑
14:00-17:00	26-P-019	徐　婉	基于 bb-DSS 的“风车型”硒吩三螺烯的光化学合成
14:00-17:00	26-P-020	石　奔	具有核壳结构的硅纳米探针实时监测内源性 H2S 的产生
14:00-17:00	26-P-021	吴芳英	基于席夫碱的有机比色荧光传感器对 Cu2+和 S2-的检测
14:00-17:00	26-P-022	陈潇潇	利用基于 BODIPY 的荧光探针检测 NO
14:00-17:00	26-P-023	朱际宇	四苯乙烯的二羰基氟硼化合物的性质研究
14:00-17:00	26-P-024	刘　楠	基于二羰基硼络合物的近红外染料
14:00-17:00	26-P-025	刘　阳	具有溶液和固体发光性能的 BODIPY 类新型荧光染料
14:00-17:00	26-P-026	徐　格	利用核壳结构的硅纳米探针在体内体外实现对硫化氢的高选择性检测
14:00-17:00	26-P-027	张　健	吡啶季铵盐取代的 BODIPY 作为近红外荧光探针用于同时检测 硫化氢/谷胱甘肽和半胱氨酸/同型半胱氨酸
14:00-17:00	26-P-028	李　力	基于光子上转换的光捕获有机纳米晶
14:00-17:00	26-P-029	张　涵	一种基于二羰基氟硼类化合物的氧气探针研究
14:00-17:00	26-P-030	王秀萍	基于香豆素的新型荧光染料的设计、合成及其应用研究
14:00-17:00	26-P-031	黄冠衡	Direct time-resolved spectroscopic investigation of intramolecular hydrogen atom transfer of deoxyblebbistatin
14:00-17:00	26-P-032	高云燕	胶束对硫缩醛汞离子荧光传感器性能的影响
14:00-17:00	26-P-033	孙姗姗	Ultrafast Laser Spectroscopic Studies on Excited States and Dynamics of Diphenylacetylene
14:00-17:00	26-P-034	史开元	动态加载对一种压力敏感型荧光探针发光性质的影响
14:00-17:00	26-P-035	王艳龙	Ti-Zr-O 体系的制备及光催化性质研究
14:00-17:00	26-P-036	尹文霞	二苯乙烯基蒽-葫芦脲超分子组装体的构筑与荧光性质研究
14:00-17:00	26-P-037	胡盛文	基于金刚烷结构的单分子树脂设计合成及光刻中的应用
14:00-17:00	26-P-038	张创立	2,3,5-三甲基苯醌的光敏氧化合成
14:00-17:00	26-P-039	秦云朋	通过同时调节叠层太阳能电池的开路电压和短路电流密度实现了 12.8%的能量转换效率
14:00-17:00	26-P-040	于天君	光子上转换催化产氢体系的构筑及性能研究
14:00-17:00	26-P-041	刘彦鹏	上转换聚苯乙烯微球的制备及其在光催化产氢中的应用
14:00-17:00	26-P-042	晁多斌	含有机 TADF 光敏剂的超分子化合物选择性光催化二级胺放氢
14:00-17:00	26-P-043	邓国伟	一种新型高稳定单分子电光分子玻璃
14:00-17:00	26-P-044	陈炜健	蛋白笼内模拟铁氢化酶仿生光合体系的产氢研究
14:00-17:00	26-P-045	王建国	利用离子-π 相互作用构建聚集诱导发光分子 及应用研究
14:00-17:00	26-P-046	姜国玉	利用聚集诱导发光分子设计人工尿液中高灵敏识别脂多糖的荧光探针
14:00-17:00	26-P-047	胡亦然	一组用于检测细胞内平行 G 四联体的新型荧光探针

14:00-17:00	26-P-048	王红娟	喹唑啉酮衍生物聚集诱导发光效应的理论研究
14:00-17:00	26-P-049	孙振范	Ultra-long hierarchical bud-like branched TiO2 nanowire arrays for dye-sensitized solar cells
14:00-17:00	26-P-050	李　剑	石墨炔/钴纳米粒子杂化电极的制备及产氧性能研究
14:00-17:00	26-P-051	刘　帅	基于光谱转换的荧光太阳能聚光器件的制备与性能研究
14:00-17:00	26-P-052	陈　钧	光系统 II 质体醌反应新机制
14:00-17:00	26-P-053	吴昊林	敏化光阴极分解水制氢：从分子染料到半导体量子点
14:00-17:00	26-P-054	袁望章	非典型发光化合物的簇聚诱导发光
14:00-17:00	26-P-055	陈金平	单分子树脂极紫外光刻胶：取代基效应和综合评价
14:00-17:00	26-P-056	马欢欢	磷烯的光谱性质：多体效应和激子态
14:00-17:00	26-P-057	贾　璐	基于 BODIPY 的选择性检测 H2S 的荧光探针
14:00-17:00	26-P-058	朱　敏	可见光诱发的供受体复合物驱动的吲哚分子内去芳构化反应
14:00-17:00	26-P-059	杨　丹	利用单组分两亲性铂(II)配合物自组装构筑白色发光体系
14:00-17:00	26-P-060	王建新	基于空间 D-A 相互作用的新型氧气荧光探针
14:00-17:00	26-P-061	孙　剑	线粒体靶向的 D-A-D 型光活性材料细胞成像及光动力学治疗研究
14:00-17:00	26-P-062	王亚飞	基于蒽基团的光致产酸剂应用于 I 线光刻研究
14:00-17:00	26-P-063	明　鑫	二维缺陷态氧化钨纳米片用于快速高效制备太阳能蒸气
14:00-17:00	26-P-064	申　立	基于吡咯并吡咯二酮的单线态裂分敏化剂的设计与理论研究
14:00-17:00	26-P-065	胡晓熙	阴阳离子型表面活性剂与牛血清白蛋白作用的比较研究
14:00-17:00	26-P-066	王　芸	盐酸法舒地尔-牛血清白蛋白超分子体系的荧光光谱研究
14:00-17:00	26-P-067	鲁凤仙	一种检测酯酶和硝基还原酶的新型探针的研究
14:00-17:00	26-P-068	李　冲	全可见光调控的聚集诱导发光型二芳基乙烯荧光分子开关
14:00-17:00	26-P-069	卢公昊	基于跨键能量转移双光子比率型过氧亚硝基阴离子荧光探针设计
14:00-17:00	26-P-070	赵　琪	基于单分子层荧光薄膜的“turn on”型传感阵列及其对多组分气体的模式识别
14:00-17:00	26-P-071	刘　洋	近红外方酸染料在环境和生物检测方面的应用
14:00-17:00	26-P-072	马　源	微阵列化气液界面单分子层荧光薄膜的构建及其对 DCP 的气相传感
14:00-17:00	26-P-073	袁盼锋	可见光驱使需氧条件下 C-S 键的构筑
14:00-17:00	26-P-074	崔　勇	叠层有机太阳能电池获得接近 15%的能量转化效率
14:00-17:00	26-P-075	张玉建	“X”形固相 TICT 发光分子设计及其力致变色性质研究
14:00-17:00	26-P-076	杨　舜	可见光控 DASA 型变色荧光开关
14:00-17:00	26-P-077	郭锦平	隐花色素模型分子 F10T 的结构研究
14:00-17:00	26-P-078	杜　鑫	紫外光辅助的多巴胺聚合及聚多巴胺二次修饰
14:00-17:00	26-P-079	张　婷	具有室温磷光的纯有机无定形态小分子及其发光调控
14:00-17:00	26-P-080	李登峰	具有自折叠构象和多重刺激响应性的单一有机化合物的白光发射
14:00-17:00	26-P-081	王　冰	基于芘的含 S 阻转异构体的人字形激基缔合物
14:00-17:00	26-P-082	杨文博	含蒽配体的铂(II)配合物中的不同系间窜越能力的研究
14:00-17:00	26-P-083	张　雪	PET 荧光探针的构建：定量检测谷胱甘肽及其还原酶
14:00-17:00	26-P-084	闫永丽	基于酸致变色的隐藏光子学条形码
14:00-17:00	26-P-085	钟建基	基于金属铂（II）配合物的可见光催化高选择性二氟烷基化反应研究
14:00-17:00	26-P-086	董　羽	Bodipy-方酸染料的制备及其分子内能量转移、电子转移和系间窜越的
14:00-17:00	26-P-087	Farhan	噻吩取代基引起的有机发色团的系间窜越

14:00-17:00	26-P-088	李勇军	Hybrid Nanostructures: Construction and Laser Application
14:00-17:00	26-P-089	李　盼	半导体异质结光催化剂在光催化还原二氧化碳中的界面电荷转移机理
14:00-17:00	26-P-090	常晓宇	无金属、碳修饰的氮化碳催化剂用于光合成过氧化氢
14:00-17:00	26-P-091	冯　杨	可紫外光降解抗菌肽模拟物的合成及性能研究
14:00-17:00	26-P-092	彭海炎	光引发阻聚剂的阻聚机理
14:00-17:00	26-P-093	胡月华	FLU@CTAB/LDH 复合超薄膜的制备及其单糖荧光传感性能研究
14:00-17:00	26-P-094	范永辉	光催化甲醇/甲醛碳碳偶联合成乙二醇的研究
14:00-17:00	26-P-095	薛探龙	含酚噻嗪共轭炔基蒽类化合物的合成及光氧化还原性能研究
14:00-17:00	26-P-096	毛亮亮	非均相光催化的非活化烯烃的原子转移自由基加成反应的研究
14:00-17:00	26-P-097	恽　康	基于不同吸附基团苝单酰亚胺类的敏化剂对 p 型染料敏化太阳能电池和光电化学电池的的影响
14:00-17:00	26-P-098	任　骊	使用染料敏化半导体的选择性光催化氧化反应
14:00-17:00	26-P-099	郭利峰	碳纳米环[10]CPPA 的合成及表征
14:00-17:00	26-P-100	杨德潮	氟硼二吡咯-埃罗替尼铂合物的合成及其靶向抗癌活性研究
14:00-17:00	26-P-101	范洋洋	光化学合成甲氧基修饰的碳纳米环
14:00-17:00	26-P-102	李小强	三氟甲基氟硼二吡咯衍生物作为理想的光敏剂应用于光动力治疗
14:00-17:00	26-P-103	史文颖	限域空间内单层石墨烯量子点的制备及其应用
14:00-17:00	26-P-104	龚忠亮	金属铂配合物发光性质调控
14:00-17:00	26-P-105	孔祥宇	新型席夫碱基荧光探针合成及用于铝离子的传感研究
14:00-17:00	26-P-106	曹迁永	两亲性荧光受体识别磷酸阴离子
14:00-17:00	26-P-107	吕小军	金属磷化物制氢研究
14:00-17:00	26-P-108	刘明月	时间分辨光谱研究芳香羰基化合物受 pH 调控的光致释放反应机理
14:00-17:00	26-P-109	许　勇	原位制备 CoP@CdS 用于可见光催化还原硝基为胺基并伴随氢气产生
14:00-17:00	26-P-110	董　佳	芳香型溶剂调控的番茄红素聚集体构型转化
14:00-17:00	26-P-111	左佳灵	岩藻黄质及其聚集体电子态性质的溶剂效应
14:00-17:00	26-P-112	王　轩	多功能化的超长有机磷光
14:00-17:00	26-P-113	蔡素芝	高效率超长有机磷光
14:00-17:00	26-P-114	姜　晓	激光闪光光解技术定量检测硫酸根自由基
14:00-17:00	26-P-115	马超群	发光寿命可调的有机长余辉材料
14:00-17:00	26-P-116	顾铭星	光激活动态超长有机磷光材料
14:00-17:00	26-P-117	司甜甜	AgNWs@PDA@AgNPs 核壳结构的可控制备及其 SERS 性能研究
14:00-17:00	26-P-118	薄淑晖	有机二阶非线性光学材料及器件的研究
14:00-17:00	26-P-119	刘　晔	五元呋喃稠环类有机半导体材料

会场：三楼 3B 展厅

14:00-17:00	26-A-001	高进华	基于 BODIPY“点亮”型荧光探针用于半胱氨酸和同型半胱氨酸的检测
14:00-17:00	26-A-002	吕明环	基于 BODIPY 修饰靶向线粒体的次氯酸响应探针
14:00-17:00	26-A-003	季　鑫	线粒体靶向选择性检测 Cys/Hcy 荧光探针
14:00-17:00	26-A-004	孙雪花	碳量子点荧光探针在钴离子检测中的应用
14:00-17:00	26-A-005	杨　征	胍基苯并咪唑功能化 Sn(IV)荧光探针及其活细胞成像研究
14:00-17:00	26-A-006	卫会云	氮化物修饰量子点电池界面研究
14:00-17:00	26-A-007	郑育森	基于苝二酰亚胺的三阶非线性光学材料

14:00-17:00	26-A-008	张燕辉	合成 ZnO-Zn2SnO4-SnO2 立方体光催化剂应用于环境净化
14:00-17:00	26-A-009	帕热扎提 帕它尔	金胺 O 化学当量分子印迹聚合物的制备及其吸附性能研究
14:00-17:00	26-A-010	周　帆	可见光催化原位生成邻亚甲基苯醌多组分串联反应
14:00-17:00	26-A-011	龙星宇	流动注射化学发光法测定青霉素 G 钠盐
14:00-17:00	26-A-012	夏　红	新型光芬顿催化剂的开发
14:00-17:00	26-A-013	郭　颂	3IL 型与 3MLCT/3IL 型类型钌配合物光催化产氢性能研究

2018-05-08

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：翟天佑

08:30-08:55	26-I-020	吕功煊	Visible light driven water splitting over CaTiO3/Pr3+-Y2SiO5/RGO catalyst in reactor equipped artificial gill
08:55-09:20	26-I-021	陈　勇	磷掺杂硫化镉在无牺牲剂条件下的光催化分解水研究
09:20-09:35	26-O-024	董玉明	光化学法合成过渡金属硫化物
09:35-09:50	26-O-025	王　锋	基于金属钴配合物的可见光催化二氧化碳还原研究
09:50-10:05	26-O-026	于　姗	金属硫化物作为高效的光催化剂用于实现 H2S 的资源化利用

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：吕功煊

10:20-10:45	26-I-022	翟天佑	锡基硫属化合物的气相可控合成及其光电性能研究
10:45-11:10	26-I-023	刘进轩	表面金属-有机骨架薄膜用于太阳能转换
11:10-11:25	26-O-027	王国凤	利用 NaYF4:Er3+/Yb3+和 g-C3N4 的协同效应提高太阳电池的光电转化效率
11:25-11:40	26-O-028	殷　雄	钙钛矿太阳能电池无机电子传输层材料的研究
11:40-11:55	26-O-029	徐红霞	有机-无机杂化钙钛矿 FA1-xMAxPbI3 的成分调控

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：杨国强

11:55-12:10		优秀墙报奖颁奖及闭幕式	

第二十七分会：化学生物学

分会主席：陈 鹏、席 真、周 翔

组织单位：中国化学会化学生物学专业委员会

2018-05-05

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：席　真

14:00-14:10		开幕式：化学生物学专业委员会主任致辞等活动	
14:10-14:30		国家自然科学基金委张艳主任介绍化学生物学发展概况	
14:30-14:55		“生物大分子动态修饰与化学干预”重大研究计划介绍-蒋华良院士	
14:55-15:10		2018 中国化学会化学生物学奖颁奖仪式	

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：蒋华良

15:10-15:35	27-I-001	张礼和	化学生物学进展
15:35-15:50		茶歇	
15:50-16:15	27-I-002	陈国强	Cbx4 经 SUMO 化修饰增加 HIF-1α 转录活性的化学生物学研究
16:15-16:40	27-I-003	谭蔚泓	分子医学的基石： A Chemical Biology Approach

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：陈鹏

16:40-17:05	27-I-004	蒋华良	计算化学与计算生物学驱动的创新药物研究
17:05-17:25		2018 化学生物学奖 (35 周岁以下突出贡献奖) 获奖报告 1	
17:25-17:45		2018 化学生物学奖 (35 周岁以下突出贡献奖) 获奖报告 2	

2018-05-06

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：叶新山

08:30-08:55	27-I-005	Floyd E Romesberg	A Semi-Synthetic Organism that Stores and Retrieves Increased Genetic Information
08:55-09:20	27-I-006	姚祝军	番荔枝内酯类似物 AA005 调控脂肪代谢作用的生物学靶点研究
09:20-09:35	27-O-001	王　初	蛋白质羰基化修饰的化学标记与组学分析
09:35-09:50	27-O-002	党永军	与蛋白翻译相关的靶标鉴定、调控机制及化学干预
09:50-10:05	27-O-003	贺晓鹏	糖簇荧光探针的精准细胞标记

会场：102C　主持人：方晓红

08:30-08:55	27-I-007	刘　刚	天然四环香豆素(+)-Calanolide A 的药物化学、化学生物学及其抗 HIV-1、抗结核药物和诊断试剂的研究
08:55-09:20	27-I-008	余孝其	多功能基因运载系统的构建及应用
09:20-09:35	27-O-004	张　健	药物设计方法驱动的 First-in-class 先导化合物发现
09:35-09:50	27-O-005	宋锋玲	基于荧光共振能量转移机理的次氯酸检测的比率荧光探针
09:50-10:05	27-O-006	谭嘉恒	活细胞中 RNA G-四链体结构变化的实时可视化追踪

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：姚祝军

10:20-10:45	27-I-009	叶新山	基于伤寒 Vi 抗原的糖疫苗研究
10:45-11:10	27-I-010	杨光富	调控线粒体复合物 II 与复合物 III 相互作用的探针分子
11:10-11:35	27-I-011	伊成器	核酸表观遗传修饰的化学标记与检测
11:35-11:50	27-O-007	邹　鹏	空间特异性核酸标记技术 CAP-tag
11:50-12:05	27-O-008	郑基深	修饰膜蛋白的重构与调控

会场：102C　主持人：刘　刚

10:20-10:45	27-I-012	方晓红	核酸适配体在肿瘤标志物发现、分子机制研究及药物筛选中的应用
10:45-11:10	27-I-013	庞代文	单病毒示踪
11:10-11:35	27-I-014	丁　霖	活细胞内蛋白质糖基化与细胞表面糖基的原位分析
11:35-11:50	27-O-009	吕　华	大环化蛋白质-聚氨基酸偶联物的简洁合成与活体药物性质
11:50-12:05	27-O-010	高婷娟	共聚焦拉曼光谱研究“一珠一化合物”多肽组合库的固相合成

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：黄志纾

14:00-14:25	27-I-015	杨振军	基于氢键和 π-π 作用的中性核苷碱基脂材转染单链寡核苷酸研究
14:25-14:50	27-I-016	杨朝勇	高通量单细胞转录组测序分析
14:50-15:05	27-O-011	程　靓	m6A 的光化学氧化去甲基修饰
15:05-15:20	27-O-012	王少儒	主客体作用调控修饰核酸
15:20-15:35	27-O-013	黄　静	DNA 交联剂诱导的基因损伤修复机理研究

会场：102C　主持人：鞠熀先

14:00-14:25	27-I-017	王　均	基于聚乙二醇-聚乳酸及其类似物的核酸药物纳米递送系统
14:25-14:50	27-I-018	王宏达	多种单分子技术研究细胞膜结构和功能
14:50-15:05	27-O-014	肖友利	基于青蒿素探针解析其生物活性分子作用机制
15:05-15:20	27-O-015	周　璐	小分子介导的磷酸甘油酸变位酶 1 位点特异性赖氨酸乙酰化研究
15:20-15:35	27-O-016	高锦豪	肿瘤转移的精准诊断和有效治疗

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：杨朝勇，杨振军

15:50-16:15	27-I-019	黄志纾	基于活性多肽片段发现新的 G-四链体结合蛋白
16:15-16:40	27-I-020	张　艳	光点击反应的化学生物学应用
16:40-17:05	27-I-021	汤新景	Circular siRNAs for reducing off-target effects and enhancing long-term gene silencing in cells and mice
17:05-17:20	27-O-017	周　江	miR-1587 结构与生物学功能的研究
17:20-17:35	27-O-018	徐　亮	修饰 DNA 的结构改变及其转录响应
17:35-17:50	27-O-019	谢明胜	通过三组分动态动力学拆分合成手性非环核苷
17:50-18:05	27-O-020	李亦舟	多元化蛋白识别途径：以恒定大环为骨架的多重化学展示编码技术

会场：102C　主持人：王　均，姜志宏

15:50-16:15	27-I-022	姜志宏	南方红豆杉 tRFs 的抗肿瘤活性研究
16:15-16:40	27-I-023	潘李锋	自噬受体蛋白 Optineurin 结合泛素和 TBK1 激酶的分子机制
16:40-17:05	27-I-024	李　剑	老药二次研发“不杀菌”抗 MRSA 候选新药 JX08-2
17:05-17:20	27-O-021	朱　勍	基于 C-H 活化技术的药物末期修饰及其在化学生物学中的应用
17:20-17:35	27-O-022	李　畅	基于血红素的生物杂化催化剂设计及性能研究

17:35-17:50	27-O-023	王春喜	神经限制性沉默因子 REST 中 DBD 结构域识别 RE1 的分子机制研究
17:50-18:05	27-O-024	谢　敏	循环肿瘤细胞的体内富集与检测

2018-05-07

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：梁　宏

08:30-08:55	27-I-025	李艳梅	淀粉样蛋白聚集机制及其抑制剂研究
08:55-09:20	27-I-026	杨财广	蛋白质构象变化的分子机理研究
09:20-09:35	27-O-025	李正球	Minimalist Linkers Suitable for Irreversible Inhibitors in Simultaneous Activity-Based Protein Profiling and Live-Cell Imaging
09:35-09:50	27-O-026	周大鹏	抗体识别肿瘤糖肽的分子免疫学机制研究
09:50-10:05	27-O-027	樊新元	生物正交断键反应用于在体蛋白质的功能调控

会场：102C　主持人：刘俊秋

08:30-08:55	27-I-027	毛宗万	金属配合物的抗肿瘤研究
08:55-09:20	27-I-028	唐睿康	生物矿化中的生物—材料相互调控
09:20-09:35	27-O-028	张　琪	Mechanistic investigation of radical S-adenosylmethionine enzymes involved in antibiotic biosynthesis
09:35-09:50	27-O-029	欧阳亮	BRD4-AMPK 相互作用的发现及靶向调控小分子设计和抗三阴性乳腺癌作用机制研究
09:50-10:05	27-O-030	俞思明	蛋白冠的形成机制及生物效应研究

会场：二层新闻发布厅 D　主持人：李艳梅

10:20-10:45	27-I-029	梁　宏	基于人血清白蛋白特定氨基酸设计抗肿瘤金属前药
10:45-11:10	27-I-030	王江云	Metalloprotein Design Using Genetic Code Expansion
11:10-11:35	27-I-031	雷晓光	化学交联结合质谱技术助力蛋白质结构与蛋白-蛋白相互作用研究
11:35-11:50	27-O-031	刘建钊	N6-烯丙基腺嘌呤：一种标记 RNA 的新核苷
11:50-12:05	27-O-032	李宜明	酶促化学合成双磷酸化自噬受体蛋白 p62 用于揭示 p62 与泛素链的双齿结合新模式

会场：102C　主持人：毛宗万

10:20-10:45	27-I-032	刘俊秋	Enzyme Design by Protein Self-assembly
10:45-11:10	27-I-033	李国辉	基于新型模拟方法的 RNase P 复合体动力学特性与催化反应机理的理论研究
11:10-11:35	27-I-034	张俊龙	发光金属配合物探针监测活细胞内动态过程
11:35-11:50	27-O-033	孙茂忠	手性等离子组装体的制备及其与肿瘤细胞作用机制
11:50-12:05	27-O-034	李　洋	以天然小分子化合物为探针揭示溶酶体稳态的调控机制

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	27-P-001	刘礼兵	π-共轭分子与多肽自组装纳米复合物在生物调控中的应用
14:00-17:00	27-P-002	陈文华	苯并咪唑类阴离子跨膜转运体的合成与诱导细胞凋亡活性
14:00-17:00	27-P-003	王　杰	核酸适体功能化的长余辉纳米颗粒用于无背景肿瘤靶向成像
14:00-17:00	27-P-004	余昌敏	功能性纳米体系的构建及其在基因调控和检测中的应用
14:00-17:00	27-P-005	王　卓	生物体中活性小分子分析探针的构建
14:00-17:00	27-P-006	刘夫锋	淀粉样 β 蛋白质聚集机理解析及抑制剂开发

14:00-17:00	27-P-007	刘　峰	基于新型 DNA 模板的荧光纳米簇在甲基转移酶检测上的应用
14:00-17:00	27-P-008	谢贝贝	基于 3D 氮掺杂的碳诱导的哑铃状纳米金多功能探针
14:00-17:00	27-P-009	曾成鸣	抗坏血酸的自氧化及其抗蛋白质淀粉样纤维化作用
14:00-17:00	27-P-010	崇　滨	Drug design for intrinsically disordered proteins based on statistical thermodynamics
14:00-17:00	27-P-011	李金波	微小核糖核酸的功能分析与成像
14:00-17:00	27-P-012	郝　敏	生物素修饰的新型环二核苷酸的合成
14:00-17:00	27-P-013	李　强	C4'-氟代 RNA 的合成
14:00-17:00	27-P-014	许苏英	全 pH 范围内稳定的发光金簇纳米凝胶用于细胞内硫化氢识别与成像
14:00-17:00	27-P-015	王华威	核小体入侵活细胞
14:00-17:00	27-P-016	段　倩	TDG 酶对核小体中 5-醛基胞嘧啶的识别和转化
14:00-17:00	27-P-017	戴建业	化学蛋白质组学助力中药药效机制的深入研究
14:00-17:00	27-P-018	李凌君	蛋白质 ADP-核糖化结构模拟物的设计合成及活性研究
14:00-17:00	27-P-019	尚梦迪	半胱氨酸桥连制备订书肽的新方法
14:00-17:00	27-P-020	陈　南	运用硫酯探针对 N-高半胱氨酰化修饰进行化学蛋白质组学分析
14:00-17:00	27-P-021	姚　立	分子细胞生物力学的超低场磁探测
14:00-17:00	27-P-022	陈　坤	多金属氧酸盐衍生物的自组装体用于靶向抑制细菌胞外聚合物的形成
14:00-17:00	27-P-023	曹雪雁	包裹纳米金颗粒的 PEI 用于基因转染及其细胞内吞途径研究
14:00-17:00	27-P-024	马　郑	依达拉奉抑制 β-淀粉样蛋白构象转换的分子机理
14:00-17:00	27-P-025	周　林	ATP 剥夺促进乏氧光动力治疗
14:00-17:00	27-P-026	詹其琛	一种可以靶向光降解 Aβ 蛋白及抑制其纤维化的酞菁纳米粒
14:00-17:00	27-P-027	秦　为	全乙酰化非天然糖在代谢标记中发生半胱氨酸糖基化
14:00-17:00	27-P-028	王　炜	一种基于多粘菌素的革兰氏阴性菌选择性标记荧光探针
14:00-17:00	27-P-029	孔文娜	BH3-only 多肽与抗凋亡 Bcl-2 家族蛋白的亲和性测定
14:00-17:00	27-P-030	徐小为	NAD+消耗策略用于肿瘤治疗
14:00-17:00	27-P-031	周　宓	发展靶向自吞噬相关蛋白 Atg5 的多肽及小分子抑制剂
14:00-17:00	27-P-032	施仙庆	仿生红细胞靶向实体肿瘤的乏氧光动力治疗
14:00-17:00	27-P-033	陈玉芝	多功能靶向线粒体的纳米结构设计与应用
14:00-17:00	27-P-034	邹腊娜	双层级联 C-HCR 用于信号放大和尿嘧啶-DNA 糖苷酶的检测
14:00-17:00	27-P-035	樊文杰	靶向 Bcl-2 家族抗凋亡蛋白的小分子抑制剂的发现与优化
14:00-17:00	27-P-036	李晓婷	基于 Chargaff 规则的纳米药物载体的门控分子研究
14:00-17:00	27-P-037	周　颖	Mapping Protein Complex Structures via ROS-based Labeling
14:00-17:00	27-P-038	陈　影	定量蛋白质组学揭示细胞铁死亡中的羰基化修饰
14:00-17:00	27-P-039	王宇琦	Caspase-3 激活的光声成像探针应用于活体检测肿瘤凋亡信号的研究
14:00-17:00	27-P-040	廖廷聪	双喹啉二聚体衍生物选择性结合人端粒双倍体 G-四链体
14:00-17:00	27-P-041	安瑞冰	自组装去氢小檗碱用于增强肿瘤细胞荧光成像和抗癌活性研究
14:00-17:00	27-P-042	李　逸	基于 APEX2 酶对于酵母细胞蛋白质的邻位标记技术
14:00-17:00	27-P-043	王　本	细胞表面工程与单细胞转化医学
14:00-17:00	27-P-044	胥永显	基于“视紫红质-化学小分子”新型架构的高灵敏度膜电位荧光探针
14:00-17:00	27-P-045	方煜新	针对 DNA 中氧化损伤检测的糖苷酶改造及机理探究
14:00-17:00	27-P-046	房丽晶	新型吡咯-咪唑类聚酰胺 PLK1 抑制剂的设计、合成与生物活性研究
14:00-17:00	27-P-047	刘书彰	利用非天然氨基酸技术构建复合型神经元膜电位探针

14:00-17:00	27-P-048	杨　杰	4-甲基苯甲醛-2-氨基-3-吡嗪甲酰腙的合成及其生物活性的研究
14:00-17:00	27-P-049	郝瑞杰	胆固醇对人胰岛淀粉样多肽 N 端区域与磷脂膜相互作用的影响
14:00-17:00	27-P-050	王睿轩	通过化学激活策略研究神经细胞区域性转录组
14:00-17:00	27-P-051	周　俊	G-四链体:结构、性质与应用
14:00-17:00	27-P-052	李　冉	时空特异地识别新生 RNA
14:00-17:00	27-P-053	王军方	DNA 分子诱导的苝单酰亚胺-糖类分子的近红外荧光增强研究
14:00-17:00	27-P-054	李泽繁	Chromophore-assisted proximity labeling strategy for mitochondrial proteomic profiling
14:00-17:00	27-P-055	王兹稳	基于海洋天然产物的活性先导发现
14:00-17:00	27-P-056	马乐乐	荧光素基团修饰[12]aneN3 化合物的合成及其基因转染性质研究
14:00-17:00	27-P-057	唐　微	基于发色团辅助临近标记技术的空间特异性 RNA 分析
14:00-17:00	27-P-058	郭道霞	基于荧光硅纳米颗粒药物载体进行耐药性联合治疗
14:00-17:00	27-P-059	彭陆鑫	可遗传编码的线粒体及内质网膜电位荧光探针设计
14:00-17:00	27-P-060	何志勇	基于核酸适配体的癌细胞高光谱受激拉曼散射成像
14:00-17:00	27-P-061	陈　毅	基于萘酰亚胺的精密 pH 探针的设计与合成
14:00-17:00	27-P-062	王雅芬	利用萘酰亚胺衍生物检测 5-醛基嘧啶
14:00-17:00	27-P-063	武凌宇	基于 DNAzyme 的 MicroRNA 检测方法应用于逻辑门及癌症的诊断
14:00-17:00	27-P-064	朱月洁	G-四链适配体在肿瘤中的生物学调控功能
14:00-17:00	27-P-065	吕品欧	非天然糖代谢标记研究原代神经元的 O-GlcNAc 糖基化修饰
14:00-17:00	27-P-066	葛璟燕	渥曼青霉素的多功能修饰
14:00-17:00	27-P-067	常兖州	核壳结构的金和硒纳米复合体系在肿瘤放化疗中的应用
14:00-17:00	27-P-068	白　丹	Iridium(III) complexes as theranostic agents: hypoxia imaging and radiotherapy enhancement
14:00-17:00	27-P-069	郭　珊	DNA 编码微流控芯片用于循环肿瘤细胞亚型捕获和分析
14:00-17:00	27-P-070	潘陈玲	阿片受体混合激动剂的构效关系研究
14:00-17:00	27-P-071	宋振环	HER2 靶向纳米硒载药体系穿透血脑屏障抑制脑胶质瘤生长
14:00-17:00	27-P-072	陈　凯	铱配合物分子转子应用于细胞微粘度光学标测
14:00-17:00	27-P-073	刘翰睿	Distance Effects of RNA Linkers from Dual Guide CRISPR RNAs
14:00-17:00	27-P-074	程隆淮	Branch-PCR Constructed High Efficient Gene Nanovector for Gene Therapy
14:00-17:00	27-P-075	邢曦雯	末端脱氧核苷酸转移酶（TdT）的检测新方法
14:00-17:00	27-P-076	吕品欧	非天然糖代谢标记研究原代神经元的 O-GlcNAc 糖基化修饰
14:00-17:00	27-P-077	庞智黎	调控根寄生杂草种子萌发的受体蛋白与独脚金内酯相互作用的研究
14:00-17:00	27-P-078	杨进华	炔酰胺介导的硫代酰胺和硫代多肽合成
14:00-17:00	27-P-079	许泗林	炔酰胺类缩合剂介导的多肽片段连接
14:00-17:00	27-P-080	戴求资	基于吖啶骨架的 Cu2+荧光探针的设计及其在细胞成像中的应用
14:00-17:00	27-P-081	何军林	核酸的功能优化策略：基于蛋白质功能基的化学修饰
14:00-17:00	27-P-082	陈　案	Synthesis and Anti-tumor Activity of 1,8-Naphthalimide–Benzotriaze Conjugates via Targeting G-quadruplexes
14:00-17:00	27-P-083	付　伟	The Anti-cancer Bioactivity of Chirally-modified Polyamides in a mouse model by Downregulating c-Myc Gene
14:00-17:00	27-P-084	钱曼青	1,10-菲罗啉类衍生物联合 miR-143 抗肿瘤作用及机制研究
14:00-17:00	27-P-085	周　康	Synthesis and the Interaction of 4,5-Diazafluorene derivatives bearing 1,3-disubstituted pyrazole moieties with Telomeric DNA as cancer

14:00-17:00	27-P-086	张素格	活细胞 G-四链体 DNA 荧光检测探针
14:00-17:00	27-P-087	于仲波	TRF2 Facilitates the Formation Of a Telomeric T-loop Probed by Single-molecule Force Spectroscopy
14:00-17:00	27-P-088	沈　刚	基于核酸适体介导的高灵敏凝血酶检测新方法研究
14:00-17:00	27-P-089	崔增慧	蛋白质末端氨基标记的新方法
14:00-17:00	27-P-090	周逸飞	C4’-CF3 修饰反义核酸的合成

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	27-A-001	陶　娜	一种用于检测 HOCl 的荧光探针
14:00-17:00	27-A-002	刘冰倩	一种检测过氧亚硝酰的荧光探针
14:00-17:00	27-A-003	柳志学	GSH 可逆型荧光探针及在细胞内的应用
14:00-17:00	27-A-004	楚俊卿	新型的不对称阳离子卟啉用以 G-四链体识别探针
14:00-17:00	27-A-005	雷伟岩	基于 AIE 效应的高 Stokes 位移乏氧荧光探针的研究
14:00-17:00	27-A-006	孙德恩	基于组织透明化技术的糖基化三维成像
14:00-17:00	27-A-007	廖艳娟	光合细菌-纳米材料复合体净化水质的原位热力学与动力学
14:00-17:00	27-A-008	金京一	基质金属蛋白酶-7 选择性抑制剂
14:00-17:00	27-A-009	陈　垒	光活性偶氮苯对 microRNA 功能的调控
14:00-17:00	27-A-010	王瑞霞	基于 AFM 力示踪技术研究单个荧光硅纳米粒子的跨膜转运过程
14:00-17:00	27-A-011	许淑娟	多模式识别探针对活细胞内特定 G-四链体结构的检测识别
14:00-17:00	27-A-012	隋少卉	18O 胰酶标记磷酸化肽段条件的优化
14:00-17:00	27-A-013	孔维恒	核酸加合物数据库的建立
14:00-17:00	27-A-014	肖　潇	可同时实现 microRNA 靶向运输与 microRNA 功能实时成像的自组装探针的设计
14:00-17:00	27-A-015	王星星	多功能肽-肽核酸与 miRNA 自组装的纳米复合物靶向运输 miRNA
14:00-17:00	27-A-016	谢　宪	螺吡喃光敏超分子水凝胶的构建及其生物应用
14:00-17:00	27-A-017	徐子晨	氨羧基骨架上的芳香氨基酸配对与生物金属离子的识别
14:00-17:00	27-A-018	黄　磊	基于光点击反应的 MicroRNA 探针的研究
14:00-17:00	27-A-019	周春琼	近平面铂化合物选择性结合双倍体 G-四链体 DNA
14:00-17:00	27-A-020	徐庆岭	生物分子荧光探针及其生物应用
14:00-17:00	27-A-021	胡颖慧	The effect of oxidative stress behavior on prostate cancer cells
14:00-17:00	27-A-022	张良伟	基于甲基亚砜标记蛋白巯基试剂的发展及应用
14:00-17:00	27-A-023	谢丽君	可见光介导的 N6-甲基腺苷氧化裂解
14:00-17:00	27-A-024	田会娟	可控玻璃球载体上寡核苷酸高效、简便的切割及脱保护方法
14:00-17:00	27-A-025	冯　淼	光驱动质子泵的高通量合成与功能筛选
14:00-17:00	27-A-026	杜逸飞	非天然糖代谢标记研究神经元及胶质细胞的唾液酸化修饰
14:00-17:00	27-A-027	曾德龙	RGD 修饰硒二唑衍生物增加其对肿瘤细胞选择性和放疗增敏效果
14:00-17:00	27-A-028	渠桂荣	五元碳环核苷的不对称合成
14:00-17:00	27-A-029	刘宏星	空心纳米硒作为 125I 的放疗增敏剂实现肿瘤的协同放化疗
14:00-17:00	27-A-030	郝二军	嘌呤化合物与氨基环丙烷的不对称去芳构化[3+2]环加成反应
14:00-17:00	27-A-031	马　丽	过渡金属锰配合物高效催化小分子活化
14:00-17:00	27-A-032	陈宏博	基于菁染料超分子识别 DNA 四链体结构的金属离子检测探针
14:00-17:00	27-A-033	王红胜	RNA m6A methylation regulates the epithelial mesenchymal transition of cancer cells via modulation of Snail mRNA translation

2018-05-08

会场：一层多功能厅 B　主持人：赵宗保

08:30-08:55	27-I-035	曲晓刚	新型无机生物试剂的高效筛选及作用机制探讨
08:55-09:20	27-I-036	尹　航	针对细胞外囊泡的膜曲率和脂质组分的探针研究
09:20-09:35	27-O-035	李　林	聚二硫化物促进蛋白质的细胞递送
09:35-09:50	27-O-036	卢忠林	氢键诱导人工 β-折叠体的设计合成及组装研究
09:50-10:05	27-O-037	孙红燕	Developing Fluorescent Probes for Biological Applications

会场：一层多功能厅 B　主持人：李鲁远

10:20-10:45	27-I-037	赵宗保	非天然氧化还原辅酶偏好性的分子基础
10:45-11:10	27-I-038	田长麟	特异性结合并调节离子通道功能特性的毒素多肽化学合成与优化
11:10-11:25	27-O-038	李　博	新型铁死亡抑制小分子的设计、合成与构效关系研究
11:25-11:40	27-O-039	张隽佶	光控荧光探针的构建及其在靶向细胞标记中的应用
11:40-11:55	27-O-040	高　蒙	光激活聚集诱导发光探针在细胞器特异性荧光成像中的应用

会场：一层多功能厅 B　主持人：曲晓刚

14:00-14:25	27-I-039	李鲁远	肿瘤缺氧微环境与临床耐药机制及其调控
14:25-14:40	27-O-041	谢贺新	高度选择性 beta 内酰胺酶荧光探针
14:40-14:55	27-O-042	郭　媛	Mitochondria-targeted red emitting thiophenol fluorescent probe and its application of imaging mitochondrial oxidative stress in living cells
14:55-15:20		2018 化学生物学奖 (35 周岁~45 周岁突出贡献奖) 获奖报告	

会场：一层多功能厅 B　主持人：周　翔

15:40-16:05	27-I-040	彭孝军	光驱动智能分子体系：从成像到治疗
16:05-16:30	27-I-041	岳建民	药用植物中生物活性天然物质的发现与研究
16:30-16:45		优秀墙报奖	
16:45-17:00		会议总结及闭幕式	

第二十八分会：化学电源

分会主席：郭玉国、程方益

组织单位：中国化学会电化学专业委员会

2018-05-05

会场：307　主持人：郭玉国，陆盈盈

14:00-14:25	28-I-001	夏永姚	氧化还原电对电荷传递中介改变电化学反应过程
14:25-14:50	28-I-002	陈人杰	多电子高比能二次电池及关键材料研究
14:50-15:05	28-O-001	尉海军	复合结构电极材料设计、解析与调控
15:05-15:20	28-O-002	徐吉静	无机多孔材料制备及在锂-空气电池中的应用
15:20-15:35	28-O-003	何　震	二维超薄 MOFs 纳米片衍生超薄碳片的制备及在储能领域的应用
15:35-15:50	28-O-004	闫鹏飞	层状正极材料晶内裂纹的产生机理及其对材料热稳定性的影响

会场：307　主持人：夏永姚，陈人杰

16:00-16:25	28-I-003	郭玉国	固态锂金属电池研究进展
16:25-16:50	28-I-004	陆盈盈	Stabilization of lithium electrodeposition via enhanced lithium ion transport properties at the electrode/electrolyte interface
16:50-17:05	28-O-005	宋江选	新型硅基负极用双功能星型粘合剂的研究
17:05-17:20	28-O-006	刘喜正	低温锂离子电池用纳米多孔金属负极结构设计与性能
17:20-17:35	28-O-007	程　爽	隧道结构修饰对 α- and δ-MnO2 储能行为的影响
17:35-17:50	28-O-008	白　华	基于聚苯胺的超级电容器电极材料
17:50-18:05	28-O-009	方晓亮	基于二维多孔碳材料开发高硫负载锂硫电池

2018-05-06

会场：307　主持人：赵歌喃，吴雄伟

08:30-08:55	28-I-005	夏定国	富锂锰基材料的阴离子氧化还原研究
08:55-09:20	28-I-006	张新波	锂-空气电池关键材料与器件研究
09:20-09:35	28-O-010	刘洪涛	高含量 TiO2（001）纳米片修饰的石墨烯气凝胶载硫电极的电化学性能
09:35-09:50	28-O-011	彭尚龙	新奇碳材料和过渡金属氧/硫化物在柔性可穿戴全固态超级电容器中的应用
09:50-10:05	28-O-012	黄海涛	Nitrogen-Doped Carbon Anode for Battery Applications

会场：307　主持人：夏定国，张新波

10:15-10:40	28-I-007	赵歌喃	化学（化学电源）学科现状及 Elsevier 支持学科发展
10:40-11:05	28-I-008	吴雄伟	高性能全钒氧化还原液流电池电极的研究
11:05-11:20	28-O-013	朱先军	硫化矾与石墨烯复合物用作钠离子电池负极材料性能研究
11:20-11:35	28-O-014	赵相玉	可充电氯离子电池的体系构建及电化学性能
11:35-11:50	28-O-015	付永柱	新型有机多硫化物正极材料的研究
11:50-12:05	28-O-016	孙筱琪	以硫化钛为正极的二次镁电池研究

会场：三层 3B 展厅　主持人：郭玉国，程方益

14:00-17:00	28-P-001	那睿琦	新型环氧树脂/离子液体聚合物电解质及其在柔性超级电容器的应用
14:00-17:00	28-P-002	张　宁	基于锰氧化物正极材料的可充水系锌电池研究
14:00-17:00	28-P-003	李会峰	锂离子电池用富锂锰基固溶体正极材料的研究
14:00-17:00	28-P-004	张楠楠	纤维能源器件的制备及其织物化研究
14:00-17:00	28-P-005	范朝英	设计无导电剂/粘结剂的分级三维 Ni3Se2 纳米棒阵列实现超高面积容量的钠存储
14:00-17:00	28-P-006	郭胜平	Pyrite FeS2 microflowers wrapped with rGO as anode material for lithium ion batteries
14:00-17:00	28-P-007	高绿绿	硫化镍/还原氧化石墨烯复合材料合成及其锂离子电池负极储锂性能
14:00-17:00	28-P-008	陈　玉	多孔结构硫颗粒锂-硫电池正极研制及其高容量稳定性
14:00-17:00	28-P-009	阙兰芳	High-Performance Quasi-Solid-State Na-ion Capacitors Based on Tailored Titanates
14:00-17:00	28-P-010	任晴晴	NiCo2O4 纳米片和微球作为锂离子电池负极材料的性能研究
14:00-17:00	28-P-011	玉富达	富锂锰基固溶体表面微结构调控及储锂机制研究
14:00-17:00	28-P-012	尹博思	Elastic soft hydrogel supercapacitor for energy storage
14:00-17:00	28-P-013	张思文	A low-cost wearable yarn supercapacitor constructed by a highly bended polyester fiber electrode and flexible film
14:00-17:00	28-P-014	杨玉欣	基于分形枝晶化纤维电极的高效柔性超电容织物
14:00-17:00	28-P-015	孟　格	高效水系电化学储能器件设计
14:00-17:00	28-P-016	郑艳萍	Li-S 电池六氯环三磷腈修饰 rGO 双功能隔膜的设计
14:00-17:00	28-P-017	李　靖	聚吡咯纳米线/功能化石墨烯高性能超级电容器
14:00-17:00	28-P-018	赵瑞峰	基于 NiMnO3 纳米阵列的高稳定性混合超级电容器
14:00-17:00	28-P-019	蔡克迪	真空电弧法制备纳米催化材料及其在锂空电池中的应用
14:00-17:00	28-P-020	叶　欢	高比能金属锂二次电池锂负极研究
14:00-17:00	28-P-021	赵辰孜	阴离子固定的柔性复合固态电解质用于全固态金属锂负极
14:00-17:00	28-P-022	曾宪祥	固体电解质稳定的锂负极
14:00-17:00	28-P-023	张　旗	具有高暴露(001)晶面的 TiO2@C 纳米片作为钠离子电池负极的研究
14:00-17:00	28-P-024	马　峰	氧化钴空心球在高性能锂硫电池中的应用
14:00-17:00	28-P-025	吴　娜	镁离子电池用高性能电极材料研究
14:00-17:00	28-P-026	代思瑞	层状 TiO2 球/石墨烯复合材料作为高性能锂硫电池正极的研究
14:00-17:00	28-P-027	Joshua Deetz	Exploring the Synergy of LiBH4/NaBH4 additives in Mg(BH4)2 Electrolyte using Density Functional Theory
14:00-17:00	28-P-028	韩晴晴	静电纺丝法制备 Co/Co3SnC0.7@N-CNFs 作为锂离子电池负极材料
14:00-17:00	28-P-029	王历川	由纳米晶体堆叠而成的 Li4Ti5O12-TiO2 纳米线阵列作为高倍率性能锂离子和钠离子电池电极
14:00-17:00	28-P-030	张学强	Columnar Lithium Metal Anodes
14:00-17:00	28-P-031	闫　崇	构筑双层固液界面膜（SEI）调控金属锂均匀沉积
14:00-17:00	28-P-032	颜　洋	离子液体辅助制备碳复合材料在能量存储中的应用研究
14:00-17:00	28-P-033	胡策军	高载硫-多孔碳管阵列作为高性能的锂硫电池正极材料
14:00-17:00	28-P-034	杨积瑾	原位反应制备低聚保护膜抑制锂枝晶
14:00-17:00	28-P-035	刘丝雨	Effective Cathode Design of Three-Layered Configuration for High- Energy Li−S Batteries

14:00-17:00	28-P-036	刘贵龙	单晶材料：解决三元正极材料热稳定和循环性能的有效途径
14:00-17:00	28-P-037	李念武	智能 SEI 膜用于长寿命金属锂负极
14:00-17:00	28-P-038	范乐庆	含双功能离子液体的氧化还原活性凝胶电解质用于柔性超级电容器
14:00-17:00	28-P-039	严振华	LaMO3±δ/C (M=Mn,Fe,Cr)纳米复合材料低温合成及锌空气电池应用
14:00-17:00	28-P-040	张婷妹	协调竞争驱动合成具有增强锂存储性能的多壳层中空结构 α-Fe2O3 负极材料
14:00-17:00	28-P-041	李　航	高镍正极材料 LiNi1-x-yCoxAlyO2 的制备优化及包覆改性研究
14:00-17:00	28-P-042	黄　芳	适用于无线遥控的高分子基智能能源织物
14:00-17:00	28-P-043	郎双雁	锂硫电池中界面电化学过程的原位 AFM 研究
14:00-17:00	28-P-044	李　俊	锂硫电池固硫新机制的研究
14:00-17:00	28-P-045	沈珍珍	锂氧电池正极/电解液界面电化学反应的原位 AFM 研究
14:00-17:00	28-P-046	刘瑞平	PEO 基有机/无机复合固态电解质及其电化学性能
14:00-17:00	28-P-047	张秀玲	基于金属铁基枝状阵列的超级电容器负极材料
14:00-17:00	28-P-048	韦雅庆	层状 GeSe2 负极材料的结构可逆性及其在锂离子电池中的应用
14:00-17:00	28-P-049	高　天	纤维素基多孔碳的制备及其在超级电容器中的应用
14:00-17:00	28-P-050	李　晨	生物质基层次孔结构碳材料在高功率密度锂离子电容器中的应用
14:00-17:00	28-P-051	王瑶瑶	非晶态 MoSx 的制备及其储锂性质的研究
14:00-17:00	28-P-052	陈　尧	琼脂制备超级电容器活性炭
14:00-17:00	28-P-053	郭瑞琪	杂原子掺杂有序多孔碳纳米材料用于钠离子储存
14:00-17:00	28-P-054	孙志敏	锂离子电池石墨烯基分级多孔负极材料的制备
14:00-17:00	28-P-055	钱正义	Pt3Rh 合金催化剂的制备及其在锂空气电池中的应用
14:00-17:00	28-P-056	李朝威	基于内嵌纳米片弹性导体的柔性全固态可拉伸银锌电池
14:00-17:00	28-P-057	张现发	低维金属有机配合物衍生的多级结构的 Co3O4 材料的合成及其储锂性能研究
14:00-17:00	28-P-058	左秀霞	自模板法合成孔尺寸可调三维大孔/介孔硅基负极材料
14:00-17:00	28-P-059	张　浩	锂在单层多晶石墨烯表面电沉积异相成核研究
14:00-17:00	28-P-060	范红红	亚稳相白铁矿 FeS2 的制备及其储锂性质的研究
14:00-17:00	28-P-061	张　岚	生物基氮、氧掺杂多孔碳材料的制备及其在超级电容器中的应用
14:00-17:00	28-P-062	冯平源	高性能三维珊瑚状 NaVPO4F/C 钠离子正极材料研究
14:00-17:00	28-P-063	李　惠	基于聚（3-十二烷基噻吩）/碳黑的温度敏感电极及其在锂离子电池安全性中的应用
14:00-17:00	28-P-064	邓　俊	Rational Synthesis and Assembly of Ni3S4 Nanorods for Enhanced Electrochemical Sodium Ion Storage
14:00-17:00	28-P-065	张建银	熔盐合成钨酸钾负极材料研究
14:00-17:00	28-P-066	王海燕	高性能的碳纤维布基柔性超级电容器的构建
14:00-17:00	28-P-067	袁　月	一种新型钠离子混合电容器
14:00-17:00	28-P-068	程　萌	基于多级次氮掺杂碳电极的高性能柔性超级电容器
14:00-17:00	28-P-069	孔令怡	含氟聚酰亚胺膜的制备及其在锂离子电池中的应用
14:00-17:00	28-P-070	陈君儿	基于浓度调变设计高稳定性锂金属电池电解液
14:00-17:00	28-P-071	杨亚雄	Dispersion-strengthened Microparticle Silicon Composite as Advanced Anode Material for Li-ion batteries
14:00-17:00	28-P-072	魏献军	以生物质为原料制备蜂窝状高性能超级电容器碳材料研究
14:00-17:00	28-P-073	刘盛堂	石墨烯基介孔二氧化锡用作高性能锂硫电池多功能主体材料

14:00-17:00	28-P-074	辛兆鹏	石墨烯气凝胶修饰分级多孔泡沫碳材料在电化学中的应用
14:00-17:00	28-P-075	张　敏	POSS 及其改性准固态电解质结构与性能
14:00-17:00	28-P-076	王文鹏	具有优异倍率性能的石墨化纳米碳-硒复合正极材料
14:00-17:00	28-P-077	吴　燕	Preparation of porous carbons by hydrothermal carbonization and KOH activation of lignite and their performance for electric double layer capacitor
14:00-17:00	28-P-078	刘　琳	用于高性能锂金属负极的轻质氮掺杂碳泡沫诱导均匀的锂成核/生长
14:00-17:00	28-P-079	房立彬	界面工程助推转化反应型二次电池电化学性能
14:00-17:00	28-P-080	潘　磊	三维自组装模板法制备石油沥青基分级多孔炭用于超级电容器
14:00-17:00	28-P-081	潘明光	镁二次电池正极材料 FeS2 的合成、碳包覆及电化学性能研究
14:00-17:00	28-P-082	侯　捷	高电压铁基钠离子电池正极材料 Na2.4Fe1.8(SO4)3
14:00-17:00	28-P-083	刘芬芬	基于机器学习的固态电解质高效筛选与应用
14:00-17:00	28-P-084	李　磊	定性研究石墨烯改善尖晶石型锰酸锂正极材料电化学性能作用机制
14:00-17:00	28-P-085	刘淑玲	高性能磷化铟/石墨烯锂电池负极材料
14:00-17:00	28-P-086	卢　晗	电活性超分子水凝胶及高电压高稳定性柔性超级电容器
14:00-17:00	28-P-087	陈俊梅	层级结构的 α-MoC1-x 用于锂离子电池的存储
14:00-17:00	28-P-088	王世杰	源自液态生物质的碳微球用于高性能钠离子混合电容器
14:00-17:00	28-P-089	王辉波	钠离子电池层状氧化物正极材料的结构调控与构效关系研究
14:00-17:00	28-P-090	李庆远	锂离子电池富锂锰基正极材料的结构调控与构效关系研究
14:00-17:00	28-P-091	姚文俐	微波辅助合成锂离子电池用高性能 LiNi0.8Co0.05Mn0.15O2 正极材料
14:00-17:00	28-P-092	许　珊	基于过渡金属及氧化物间的协同效应设计多功能锂氧电池正极催化剂
14:00-17:00	28-P-093	zhanght	涉及类锂硫电池安全性几个因素的讨论
14:00-17:00	28-P-094	陈　仙	锂离子正极材料 LiNi0.6Co0.2Mn0.2O2 的氮掺杂碳包覆改性研究
14:00-17:00	28-P-095	王宝琦	梯度取代：一种高性能普鲁士蓝类钠离子电池正极材料本征改性方法
14:00-17:00	28-P-096	宋雪华	简单合成生长在石墨烯上的弯曲片层 MoS2 在超级电容器电极材料中的应用
14:00-17:00	28-P-097	谭双杰	具有功能化层的非对称结构固态电解质提升金属锂电池性能
14:00-17:00	28-P-098	张文峰	高性能硬炭微球制备及其在钠离子电池中的应用
14:00-17:00	28-P-099	王　萱	高压下有机电活性材料性能变化
14:00-17:00	28-P-100	左彤彤	内嵌碳管的二氧化硅中空微球用于无枝晶金属锂负极
14:00-17:00	28-P-101	朱　杭	氮掺杂碳纳米纤维的电容贡献调控和储钠性能研究
14:00-17:00	28-P-102	曲晓雷	NaBO2 包覆的 FeOx 纳米复合物高性能锂离子电池负极材料
14:00-17:00	28-P-103	刘　盼	多级结构 TiN 纳米纤维的制备及其电化学储能性能
14:00-17:00	28-P-104	肖　遥	一类蜂窝状有序结构的高电压层状钠离子电池正极材料
14:00-17:00	28-P-105	张喜雪	片状 SnSe2 的制备与储钠性能的研究
14:00-17:00	28-P-106	姚　阁	高电压锂离子电池正极材料 LiNi1-x-yCoxMnyPO4/C 的制备和性能研究
14:00-17:00	28-P-107	王　林	电池材料硬射线表征
14:00-17:00	28-P-108	郭　威	垂直石墨烯桥接的高密度金属氢氧化物用于不对称超级电容器
14:00-17:00	28-P-109	高海峰	水系石墨烯锂离子电容器的构建及性能研究
14:00-17:00	28-P-110	李广敏	三维泡沫镍生长针状锰钴氧化物及其在长寿命不对称超级电容器上的应用
14:00-17:00	28-P-111	葛　鹏	金属键优化碳包裹硒化钼的储钠性能探究
14:00-17:00	28-P-112	高明霞	一种多相复合的高性能锂硫电池正极材料的研究

14:00-17:00	28-P-113	王鹏飞	钠空位无序构筑高倍率钠离子电池
14:00-17:00	28-P-114	杨　雯	硼掺杂硅氧化物锂离子负极材料的制备和电化学性能
14:00-17:00	28-P-115	郭雁鹏	电化学活性高分子诱导三维连续锂沉积
14:00-17:00	28-P-116	赵刚刚	Sulfur-doped Carbon Employing Durian Shell-activated Carbon as Carrier for Advanced Sodium-ion Batteries
14:00-17:00	28-P-117	李思杰	天然辉钼矿作为第一手储锂负极材料的电化学性能探索
14:00-17:00	28-P-118	董升阳	高比能钾离子混合电容器
14:00-17:00	28-P-119	罗家还	石墨烯卷包覆普鲁士蓝纳米球复合物用作高性能钠离子电池正极
14:00-17:00	28-P-120	陈　曦	高镍-硅碳电池体系的 CEI/SEI 膜成膜机理研究
14:00-17:00	28-P-121	宾德善	控制单个颗粒内部组分实现制备功能化空心碳球用于储钾
14:00-17:00	28-P-122	景明俊	交流电电化学制备 ZnO/rGO 复合材料及其钠离子电池性能研究
14:00-17:00	28-P-123	高　雨	固态电解质中双电层以及电导率新认识
14:00-17:00	28-P-124	郭慧男	锂离子电池
14:00-17:00	28-P-125	李　朋	LiFePO4 充放电过程中相变机制的 Kinetic Monte Carlo 研究
14:00-17:00	28-P-126	吴朗源	聚 3，4-乙烯二氧噻吩包覆 Na3V2O2(PO4)2F 用于高性能钠离子电池
14:00-17:00	28-P-127	吴天景	碳包覆、碳负载与 Sb-O-C 键共存的锑碳复合材料制备及钠电性能研究
14:00-17:00	28-P-128	张　琰	4,4′-联苯二甲酸钴作为新型钠离子电池负极材料的研究
14:00-17:00	28-P-129	杨一君	掺杂碳材料的储能机制研究
14:00-17:00	28-P-130	李欢欢	核壳 S@Nb2O5 电极材料的制备及其在锂硫电池中的应用
14:00-17:00	28-P-131	聂　平	Mesoporous Silicon Anodes by an Aerosol Spray Method Towards High-Energy Li-ion Batteries
14:00-17:00	28-P-132	朴　楠	锂离子电池铝集流体在伪高浓度电解液中的耐蚀性研究
14:00-17:00	28-P-133	陶　莹	石墨烯基材料致密化实现高体积容量储能
14:00-17:00	28-P-134	江浩庆	金属有机框架材料在高倍率硫电池中的应用
14:00-17:00	28-P-135	高李娜	二氟草酸硼酸钠盐对高性能钠金属电池的负极保护作用研究
14:00-17:00	28-P-136	许晶晶	可低温工作的准固态聚合物塑晶固体电解质
14:00-17:00	28-P-137	邹国强	MOF 基 3D 中空碳微米球的制备及其储钠性能研究
14:00-17:00	28-P-138	刘　黎	二硫化锡/石墨烯叠层复合纳米片用于高性能锂离子电池负极
14:00-17:00	28-P-139	叶　桁	新型三维交联锂硫电池正极粘结剂研究
14:00-17:00	28-P-140	张　苒	掺杂石墨烯量子点纳米纤维的制备及其电化学性能研究
14:00-17:00	28-P-141	万子裴	陶瓷结构对复合电解质抑制锂枝晶的影响
14:00-17:00	28-P-142	韩可慧	银耳状 NiO 微球的制备及其电化学性能
14:00-17:00	28-P-143	宫庆华	形貌可控 Ni-CeO2@PANI 纳米复合材料的制备及电化学应用
14:00-17:00	28-P-144	唐文杰	通过傅-克烷基化反应制备超交联聚苯胺
14:00-17:00	28-P-145	肖　锐	水解电池-镍氢电池联用策略：首次同时实现可逆储氢与放电过程
14:00-17:00	28-P-146	郑鑫遥	稀土三氢化物和石墨的协同储锂机理：负氢增强作用
14:00-17:00	28-P-147	谢冰星	共掺杂与络合剂联合使用对钠离子电池普鲁士蓝阴极材料的改性
14:00-17:00	28-P-148	滕春霖	静等压纳米浇铸法合成有序多孔碳及其超级电容器性能
14:00-17:00	28-P-149	郁　旭	杂原子(S、P)掺杂石墨烯气凝胶在超级电容器中的应用
14:00-17:00	28-P-150	王舒钰	超薄二氧化钒纳米片及其复合改性用于锂离子电池正极材料
14:00-17:00	28-P-151	刘洋溢	超薄氧化铜/氧化铁复合纳米片在锂离子电池负极中的应用
14:00-17:00	28-P-152	张秀玲	基于脉冲信号对锂离子电池循环稳定性的研究
14:00-17:00	28-P-153	樊　伟	PEGDA 基凝胶电解质在锂离子电池中的应用

14:00-17:00	28-P-154	张艳华	采用具有三维 Li+导电网络正极的高容量全固态锂电池
14:00-17:00	28-P-155	胡旖冉	MnO@C 多级中空纳米球的合成及其在锂离子电池中的应用
14:00-17:00	28-P-156	田冰冰	Phase Transformations in TiS2 during K Intercalation
14:00-17:00	28-P-157	万冰芯	基于三维集流体的高性能镁负极研究
14:00-17:00	28-P-158	牛慧丹	完全自愈合的摩擦电纳米发电机
14:00-17:00	28-P-159	张　苗	一种 COF 纳米有机材料作为硫载体高性能柔性锂硫电极材
14:00-17:00	28-P-160	安威力	相连结构双层碳包裹锡空心球的制备及其电化学性能的研究
14:00-17:00	28-P-161	王诗文	FeS2@C-G 三维纳米导电架构用作超稳定循环性能的高容量钠电正极材料
14:00-17:00	28-P-162	左宇轩	一种具有单层 Li2MnO3 超结构的高容量 O2 型富锂材料
14:00-17:00	28-P-163	王玉伟	煤沥青基碳负极材料可控制备及其储钠性能研究
14:00-17:00	28-P-164	于明亮	具有催化多硫化物转化功能的金属耦合氮掺杂碳基正极用于高稳定锂硫电池及其作用机制
14:00-17:00	28-P-165	李康皓	An x-ray diffraction study on the characteristics of pitch cokes based artificial graphite as anode in Lithium ion batteries
14:00-17:00	28-P-166	于　滢	一维取向交联纤维分级孔碳材料在锂硫电池中的应用
14:00-17:00	28-P-167	宋子晗	Bi2Mn4O10:一种新型莫来石类锂离子电池负极材料
14:00-17:00	28-P-168	乔　琳	一种 pH 响应的具有内交联网络结构的多孔离子传导膜
14:00-17:00	28-P-169	赵景新	纤维状可穿戴柔性非对称超级电容器

会场：三层 3B 展厅　主持人：郭玉国，程方益

14:00-17:00	28-A-001	白明华	聚吡咯-氧化锰电化学复合及电化学性能研究
14:00-17:00	28-A-002	侯丽杰	香椿衍生多孔碳的制备及超电性能的研究
14:00-17:00	28-A-003	张　瑜	Sr 掺杂 Li1.2Mn0.54Ni0.13Co0.13O2 纳米纤维 正极材料的制备及性能研究
14:00-17:00	28-A-004	朱天嶕	具有 3D 结构的氧化镍/镍-泡沫石墨烯在 Li-O2 电池中的应用研究
14:00-17:00	28-A-005	孙泽民	位于正极集流体的锂盐对锂空电池电化学性能的影响
14:00-17:00	28-A-006	袁萌伟	超薄二维 Mn-MOFs 作为电催化剂在 Li-O2 电池中的应用
14:00-17:00	28-A-007	王秀满	Fe2O3/C/SnO2 复合物的制备及其高倍率充放电循环性能
14:00-17:00	28-A-008	张　宇	多孔 Co3O4 纳米片在锂氧气电池中的应用
14:00-17:00	28-A-009	许　睿	人工“刚柔并济”界面层实现无枝晶金属锂负极
14:00-17:00	28-A-010	赵　梦	高性能锂硫电池中的多功能隔膜的研究
14:00-17:00	28-A-011	孙中辉	基于高能量密度正极材料与石墨烯负极的锂离子全电池：优异的能量存储与低温特性
14:00-17:00	28-A-012	刘小林	水热法制备氮掺杂还原氧化石墨烯及其优异的锂离子电池负极性能
14:00-17:00	28-A-013	杨　蓉	功能化石墨烯的制备及其在锂硫电池中的应用研究
14:00-17:00	28-A-014	毋乃腾	TiO2-x@NC“反蛋白石”结构的构建及其储锂/钠性能
14:00-17:00	28-A-015	张　惠	P-Ni(OH)2@MnO2 核/壳多级结构的制备及电化学性能研究
14:00-17:00	28-A-016	范友华	具有超大比表面积的油茶壳基介孔炭材料的制备
14:00-17:00	28-A-017	刘凤泉	新型多功能粘结剂提高锂硫电池循环稳定性
14:00-17:00	28-A-018	陶绪泉	多孔碳/聚-3,4-乙撑二氧噻吩/二氧化锰复合材料的制备及其电化学性能
14:00-17:00	28-A-019	高　才	锂离子电池负极材料
14:00-17:00	28-A-020	王　锐	超声辅助自生长的 Ni@NiO 核壳电极用于高性能镍锌电池
14:00-17:00	28-A-021	胡志宇	氢氧化镍复合电极的制备及在超级电容器中的应用
14:00-17:00	28-A-022	徐嘉辉	一种含钴锂硫电池导电骨架材料制备及性能研究
14:00-17:00	28-A-023	薛金鑫	具有高离子电导率和机械强度的固态电解质膜

14:00-17:00	28-A-024	范苏晓	一种碳包覆磷酸钒锂正极材料的制备及其性能研究
14:00-17:00	28-A-025	白晓晓	醚类电解液协同提升金属铋的储钠性能
14:00-17:00	28-A-026	关　露	熔盐法制备石油沥青基多孔碳材料应用于超级电容器
14:00-17:00	28-A-027	洪旭佳	CuCo2S4 复合碳纳米管异质结构运用在超级电容器中
14:00-17:00	28-A-028	陈　楠	离子凝胶电解质:综述
14:00-17:00	28-A-029	彭婷月	熔盐法制备沥青基碳/锰氧化物复合材料及其储锂性能研究
14:00-17:00	28-A-030	胡民远	片层碳/MoS2 交叠结构的制备及其电化学性能研究
14:00-17:00	28-A-031	关文浩	一种高容量与高安全性兼顾的硅酸铁钠基钠离子电池正极材料
14:00-17:00	28-A-032	宋月先	固态锂硫电池中界面过程和机理研究
14:00-17:00	28-A-033	施志聪	3 维多级孔铜电极的储锂性能研究
14:00-17:00	28-A-034	吴张南	球形 MoS2/3D 大孔石墨烯复合材料的制备及其储锂性能研究
14:00-17:00	28-A-035	李俊升	二氧化锡修饰的聚丙烯隔膜及其在高性能锂硫电池中的应用
14:00-17:00	28-A-036	朱玉龙	Heavy oil based Co-Mo-V/C nano-composite as anode of Lithium ion batteries
14:00-17:00	28-A-037	郭　艳	MnO2/炭气凝胶复合电极材料的制备及其在超级电容器中的应用
14:00-17:00	28-A-038	王菡驰	钴金属有机框架衍生的具有多孔性多面体作为锂离子电池负极材料，在进行快速充放电和长循环过程中良好性能的研究

2018-05-07

会场：307　主持人：姚　彦，曹余良

08:30-08:55	28-I-009	潘　锋	锂电池正极材料的晶体和界面结构与性能研究
08:55-09:20	28-I-010	李福军	Synergy of electrolyte and electrode for battery performance enhancement
09:20-09:35	28-O-017	徐立强	氮化钒纳米材料的可控合成及其在锂离子和锂硫电池中的应用
09:35-09:50	28-O-018	左朋建	高比能轻金属-硫二次电池研究
09:50-10:05	28-O-019	关卜源	配位聚合物衍生合成多壳层混合金属氧化物及其在电容器方面的应用

会场：307　主持人：潘　锋，李福军

10:15-10:40	28-I-011	姚　彦	基于水系和全固体电池的醌类有机材料设计
10:40-11:05	28-I-012	曹余良	硬碳储钠机制及应用研究
11:05-11:20	28-O-020	孙庚志	纤维电极维纳结构设计
11:20-11:35	28-O-021	李驰麟	枝晶可抑制的轻金属基电池：受益于电解质改性和镁负极取代
11:35-11:50	28-O-022	姚胡蓉	钠离子电池层状金属氧化物正极材料性能研究
11:50-12:05	28-O-023	周　江	MOFs 衍生双金属氧(硫、硒)化物及其在能源存储的应用

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：胡勇胜，王久林

13:30-13:55	28-I-013	杨　勇	锂离子电池高镍正极材料结构相变及其界面调控研究
13:55-14:20	28-I-014	周豪慎	开发锂空、钠离子下一代二次电池
14:20-14:45	28-I-015	王永刚	储能用水系电池体系
14:45-15:00	28-O-024	许运华	钠离子电池硬碳负极的储钠机理及性能研究
15:00-15:15	28-O-025	黄佳琦	锂硫电池中隔膜设计及界面强化策略研究
15:15-15:30	28-O-026	李晶泽	金属锂负极的原位/非原位改性研究
15:30-15:45	28-O-027	晁栋梁	Three-Dimensional Array Electrodes Designed for High-Rate Full Sodium Ion Storage Device

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：杨　勇，周豪慎

16:00-16:25	28-I-016	胡勇胜	室温钠离子电池正极材料研究

16:25-16:50	28-I-017	王久林	锂硫电池关键材料及其界面修饰
16:50-17:05	28-O-028	陈宇辉	二次锂氧电池中正极媒介体反应的研究
17:05-17:20	28-O-029	王　华	自然启发的电化学储能材料与器件
17:20-17:35	28-O-030	吴兴隆	高性能锂/钠离子电池电极材料的设计制备、储能机理与全电池研究
17:35-17:50	28-O-031	张景萍	二维层状材料实现锂硫电池电化学反应的调控及其电化学性能的研究
17:50-18:05	28-O-032	潘钦敏	自修复电化学储能器件

2018-05-08

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：郭向欣，李洪亮

08:30-08:55	28-I-018	杨　植	多功能碳插层膜增强锂硫电池
08:55-09:20	28-I-019	李先锋	膜材料在能源存储与转化过程中的应用
09:20-09:35	28-O-033	卢锡洪	基于镍-氧化镍异质结构的高性能、长寿命的柔性纤维状镍锌电池
09:35-09:50	28-O-034	张建民	多级结构 Ti-Sn-O 固溶体的可控制备及其储锂性能研究
09:50-10:05	28-O-035	袁　凯	二维共轭多孔聚合物及碳基纳米材料用于能源转换与存储

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：杨　植，李先锋

10:15-10:40	28-I-020	郭向欣	基于石榴石固体电解质的固态锂电池固固界面调控与性能优化
10:40-11:05	28-I-021	李洪亮	多孔复合材料的喷雾干燥制备及其在储能中的应用
11:05-11:20	28-O-036	王海燕	提高钠离子电池能量密度:从材料到全电池体系
11:20-11:35	28-O-037	刘向峰	富锂/高镍层状氧化物正极材料的结构调控与中子衍射研究
11:35-11:50	28-O-038	吕维强	Inhibiting polysulfide shuttling with an ion-selective separator for highly robust lithium sulfur batteries
11:50-12:05	28-O-039	李忠涛	有机磷化锡/氧化石墨复合材料储钠性能的研究

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：阎兴斌，温　鸣

13:30-13:55	28-I-022	崔光磊	新型低成本锌、镁二次电池
13:55-14:20	28-I-023	曹安民	电极材料表界面纳米结构控制与性能优化
14:20-14:45	28-I-024	李会巧	基于多电子反应的高容量负极材料:结构设计与性能调控
14:45-15:00	28-O-040	张卫新	高比容量介尺度结构锂离子电池电极材料的设计、 制备与电化学性能调控
15:00-15:15	28-O-041	刘永畅	超细锡纳米粒子的可控制备及电化学储钠/锂研究
15:15-15:30	28-O-042	孙振华	化学作用抑制锂硫电池中多硫化物的穿梭
15:30-15:45	28-O-043	钟　宇	多孔碳纤维-氮化钒阵列复合硫载体的构建及其锂硫电池应用研究

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：崔光磊，程方益

16:00-16:25	28-I-025	阎兴斌	MnO2 薄膜赝电容储能引发电化学驱动
16:25-16:50	28-I-026	温　鸣	海海绵结构生物启发性纳米复合电极材料的构筑及其储能性质
16:50-17:05	28-O-044	殷雅侠	钠离子电池层状过渡金属氧化物正极材料
17:05-17:20	28-O-045	冯金奎	脱合金法制备锂钠多孔电池材料
17:20-17:35	28-O-046	王瑞虎	多孔有机聚合物衍生的锂硫电池正极材料

第二十九分会：燃料电池与电催化

分会主席：邢 巍、尹鸽平

组织单位：中国化学会电化学专业委员会

2018-05-05

会场：308　主持人：邢　巍、潘　牧

14:00-14:25	29-I-001	衣宝廉	车用燃料电池的电催化剂
14:25-14:50	29-I-002	陈艳霞	电催化反应的活化能与指前因子
14:50-15:05	29-O-001	邹晓新	水裂解电催化材料的合成化学
15:05-15:20	29-O-002	陈　煜	界面效应增强贵金属纳米晶电催化性能
15:20-15:35	29-O-003	周　苇	一维纳米阵列结构及其电/光电催化性能调控

会场：308　主持人：尹鸽平、陈艳霞

15:50-16:15	29-I-003	饶　妍	电荷传输阻抗作为催化剂氧还原活性指示符研究
16:15-16:40	29-I-004	邵敏华	有机金属络合物衍生的氮配位铁单原子氧化还原催化剂
16:40-16:55	29-O-004	王清云	石墨烯基 PtCo 二元金属催化剂对一氧化碳及甲醇吸附性能的理论研究
16:55-17:10	29-O-005	王克勇	长寿命车用燃料电池系统的耐久性测试
17:10-17:25	29-O-006	陈　哲	高度分散的铁负载在氮掺杂空心碳球上及其高效的氧还原性能
17:25-17:40	29-O-007	李忠芳	酞菁配合物类燃料电池阴极氧还原催化剂催化性能提升策略
17:40-17:55	29-O-008	陶婧颖	自支撑镍铁基电极用于高效电解水析氧
17:55-18:10	29-O-009	林　深	亲氧金属(Bi、Ni、W)对 Pt/石墨烯复合物的修饰及其电催化性能研究

2018-05-06

会场：308　主持人：唐亚文、朱　红

08:30-08:55	29-I-005	王　舜	新颖纳米结构碳基电催化剂的设计合成及其氧还原性能研究
08:55-09:20	29-I-006	乔锦丽	面向高性能氢-氧燃料电池和锌-空气电池的掺杂多孔碳氧还原催化剂
09:20-09:35	29-O-010	肖　丽	高活性 FeNC 纳米管的制备及其在碱性聚合物燃料电池中的应用
09:35-09:50	29-O-011	张　伟	廉价过渡金属纳米材料与结构的电催化水氧化研究
09:50-10:05	29-O-012	王卫超	Toward the Rational Design of Nonprecious Transition Metal Oxides for Oxygen Electrocatalysis

会场：308　主持人：王　舜、乔锦丽

10:20-10:45	29-I-007	唐亚文	胺基分子辅助合成贵金属纳米材料及其电催化性能
10:45-11:10	29-I-008	朱　红	Au-Pt-Fe 金属间化合物的氧还原反应催化性能及批量化制备工艺研究
11:10-11:25	29-O-013	官万兵	基于对称双阴极结构的高温固态燃料电池技术
11:25-11:40	29-O-014	张世亮	MOF 封装 Ni-Pt 纳米颗粒高效催化肼硼烷完全产氢
11:40-11:55	29-O-015	范修军	原子态氢制备碳复合材料及其电化学性能研究

会场：308　青年科学家论坛，主持人：孙世刚、庄　林

13:30-13:55	29-I-009	王双印	电催化剂缺陷化学
13:55-14:20	29-I-010	徐维林	高效氧还原低/非铂电催化剂的基础与应用研究
14:20-14:45	29-I-011	胡劲松	协同增强的电催化剂设计
14:45-15:10	29-I-012	杜春雨	高活性、高稳定性的贵金属电催化剂的设计与制备
15:10-15:35	29-I-013	王得丽	基于过渡金属和碳材料双功能氧电极催化剂研究
15:35-16:00	29-I-014	刘　敏	Enhancing electrocatalytical activity via field-induced effect
16:00-16:20		青年科学家论坛专家点评	

会场：308　青年科学家论坛，主持人：陈　军、夏永姚

16:30-16:55	29-I-015	卢善富	高温质子交换膜微观结构调控与离子传输行为研究
16:55-17:20	29-I-016	郑俊生	基于 Pt/PDDA-CNTs 催化剂的立体结构 Buckypaper 催化层设计与制备
17:20-17:45	29-I-017	冯锦先	SiO2/PPy 复合纳米管的设计及其电催化性能研究
17:45-18:10	29-I-018	周小春	柔性轻质高比功率燃料电池
18:10-18:35	29-I-019	周志有	Fe/N/C 非铂氧还原催化剂的表界面与传质研究
18:35-19:00	29-I-020	宋玉江	聚合物电解质膜燃料电池电催化剂面临的挑战与对策
19:00-19:20		青年科学家论坛专家点评	

2018-05-07

会场：308　主持人：沈培康、刘　江

08:30-08:55	29-I-021	张久俊	Oxygen reduction reaction on catalyst surface analyzed by rotating ring-disk electrode
08:55-09:20	29-I-022	廖世军	纳米限域氮掺杂碳包覆 TiCoN 及其氧化原性能
09:20-09:35	29-O-016	冯立纲	高性能氧析出电催化剂
09:35-09:50	29-O-017	崔志明	双金属碳化物 Fe3Mo3C 负载的 IrMn 合金作为高性能的金属空气电池双功能催化剂
09:50-10:05	29-O-018	姜艳霞	高效 C-C 断键 PtRh 乙醇电氧化催化剂

会场：308　主持人：张久俊、廖世军

10:20-10:45	29-I-023	沈培康	Study on the preparation and specific properties of heteromorphic nanocatalysts
10:45-11:10	29-I-024	刘　江	直接碳固体氧化物燃料电池及其在便携式电源和气电联产中的应用
11:10-11:25	29-O-019	贺天民	双钙钛矿中温固体氧化物燃料电池阴极材料热膨胀的调控与性能
11:25-11:40	29-O-020	田春贵	从多酸簇到纳米功能材料
11:40-11:55	29-O-021	张慧敏	A Direct Ammonia Microfluidic Fuel Cell with Flow-through NiCu/C@Sponge as Porous Electrode

会场：三层 3B 展厅　主持人：邢　巍、尹鸽平、和庆钢

14:00-17:00	29-P-001	赵东江	水热法原位制备 CoSe2/RGO 氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-002	李　虹	燃料电池用全氟聚合物基阴离子交换膜的研究
14:00-17:00	29-P-003	杜　健	核壳结构的 Cu3P/CuO 纳米柱电催化水氧化研究
14:00-17:00	29-P-004	周倩倩	多层级 CuO@CoP 电极的设计及其在电催化产氧性能
14:00-17:00	29-P-005	陈星星	利用煤炭高附加值构筑绿色新能源双功能氧反应电催化材料

14:00-17:00	29-P-006	宋　平	共回流法制备高效非铂基氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-007	张玉微	基于单分子荧光显微技术的电催化剂稳定性分析
14:00-17:00	29-P-008	陈南君	强耐碱六元氮杂螺环阳离子负载型碱性阴离子交换膜研究
14:00-17:00	29-P-009	康子楠	卵壳结构 Pd-Ni-P 在甲醇电氧化中的高效和持久催化性能
14:00-17:00	29-P-010	韩国康	同步自引发法制备 Cu-N-共掺石墨烯作为高效氧电还原催化剂
14:00-17:00	29-P-011	王金鹏	ZIF-8 与二茂铁封装：铁单原子嵌入氮掺杂碳作为高效氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-012	王　帅	Template- and Surfactant-Free Synthesis of Porous FePON Hollow Spheres on a Phosphoric Acid Group-Rich Carbon Substrate to Catalyze the Oxygen Reduction Reaction
14:00-17:00	29-P-013	王光霞	一步法制备 Cu2O-CuO-TiO2 纳米笼及其储锂性能
14:00-17:00	29-P-014	蔡卫卫	电化学析氢 Mo/Mo2C 异质纳米片催化剂中两相异质界面原位构筑
14:00-17:00	29-P-015	卢振杰	钴/锰氧化物-氮掺杂石墨烯的双功能电催化氧反应性能研究
14:00-17:00	29-P-016	刘慧敏	杂原子对煤基多孔炭材料的双功能电催化氧反应性能影响研究
14:00-17:00	29-P-017	李子明	SEBS 增强的交联膜用于燃料电池碱性阴离子交换膜
14:00-17:00	29-P-018	程传伟	纳米阵列结构电催化剂设计及能源应用
14:00-17:00	29-P-019	袁　刚	Synthesis of Self-Supported Ni2P with Low Onsetpotential towards Oxygen Evolution Reaction
14:00-17:00	29-P-020	罗依梦	硼氢化钠醇解制氢 Ru-Fe 催化剂的制备与性能研究
14:00-17:00	29-P-021	季相东	化学有序 PdCuFe/C 纳米催化剂的制备及催化氧还原研究
14:00-17:00	29-P-022	钟丽杰	非贵金属铁基限域电催化剂：分辨限域组分氧还原活性位点
14:00-17:00	29-P-023	姜　瑞	Pd-Ni-P 三元纳米晶活性位点间距调控及电催化性能研究
14:00-17:00	29-P-024	王成名	燃料电池反应金属复合纳米电催化剂的可控合成与结构组装
14:00-17:00	29-P-025	王晓霞	氮协同的钴单原子点碳基质子交换膜燃料电池氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-026	钟海红	空心氧化钴纳米颗粒的制备及其修饰电极催化氧还原性能的研究
14:00-17:00	29-P-027	邱晓雨	一步法合成二维柔性编织结构的钯纳米片及其电催化甲酸氧化性能
14:00-17:00	29-P-028	李　奇	静电组装制备石墨烯负载的 Co-Pt 合金复合氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-029	赵　磊	三维石墨烯基催化剂在直接甲醇燃料电池中的应用研究
14:00-17:00	29-P-030	谌一帆	核壳结构 Cu@Pd 凹四面体的可控合成及其电催化甲酸氧化性能
14:00-17:00	29-P-031	张进涛	碳基功能材料的设计合成与电催化应用
14:00-17:00	29-P-032	向中华	Nanoconfinement-synthesis of highly efficient electrocatalysts basing on covalent organic polymers
14:00-17:00	29-P-033	刘　京	碳缺陷锚定单原子铂/铂簇的低铂基氧还原电催化剂
14:00-17:00	29-P-034	刘晓东	从单分子水平上揭示化学反应基元步骤的热力学性质
14:00-17:00	29-P-035	杨　发	单原子锌催化剂用于高效电催化还原二氧化碳
14:00-17:00	29-P-036	李静莎	铝空气电池用氮掺杂中空碳微球催化剂的制备及性能研究
14:00-17:00	29-P-037	刘玉鑫	具有高抗 SO2 毒化性能的铂钌核壳氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-038	刘　雷	基于旋涂技术制备具有层层组装结构的高温质子交换膜
14:00-17:00	29-P-039	王江浩	超薄 LiCoO2 纳米片中的电子调控及其优异的析氧反应活性
14:00-17:00	29-P-040	李　箐	适用于酸性电解质的金属单原子非贵金属氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-041	宋静雅	Co-N 共掺杂多孔碳负载 Co/CoNx@C 颗粒作为高效的氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-042	赵　明	双金属磷化物的构型演变与催化性能:从非晶、面心立方到多晶
14:00-17:00	29-P-043	焦丽芳	双相氢氧化镍用于高效产氧催化剂
14:00-17:00	29-P-044	孟庆磊	Pd-PdO 界面位点催化甲酸分解制氢

14:00-17:00	29-P-045	李国强	TiN 载体对 Ir 基纳米催化剂电化学析氧性能的增强作用研究
14:00-17:00	29-P-046	邓光荣	装配压力对直接甲醇燃料电池阳极传质影响
14:00-17:00	29-P-047	金　钊	ORR 催化剂工况条件下性能的快速准确评价 (一种新型微型膜电极测试方法)
14:00-17:00	29-P-048	罗二桂	高含量吡啶氮和吡咯氮掺杂多孔碳基氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-049	高丽钦	铁源对 ZIF-8 体系 Fe-N-C 催化剂 ORR 性能及其活性位点结构影响
14:00-17:00	29-P-050	覃博文	IrNi@PdIr/C 核壳催化剂应用于碱性阴离子交换膜燃料电池氢氧化
14:00-17:00	29-P-051	贾　楠	自支撑氮掺杂碳纳米笼:用作 OER/ORR 双功能电催化剂
14:00-17:00	29-P-052	杨丽梦	自牺牲模板法制备氮掺杂空心碳微米管氧还原非贵金属催化剂
14:00-17:00	29-P-053	杨泽惠	Bottom-up Design of High Performance Pt electrocatalyst Supported on Carbon Nanotubes with Homogeneous Ionomer Distribution
14:00-17:00	29-P-054	阮明波	形貌调控诱导的 Pt/C 纳米电催化剂的高效再生
14:00-17:00	29-P-055	刘长鹏	TaCxOyFz 对甲醇电氧化 PtRu/C 催化剂性能的提升
14:00-17:00	29-P-056	邢江南	生物质基碳化钼电催化析氢性能研究
14:00-17:00	29-P-057	郭思维	双相氢氧化镍用于高效产氧催化剂
14:00-17:00	29-P-058	李二岭	高效的双功能 FeNx/C 电催化剂
14:00-17:00	29-P-059	梁嘉顺	PtZn 有序结构纳米粒子的制备及其氧还原性能研究
14:00-17:00	29-P-060	陈广宇	Pt 单层核壳催化剂在氧还原过程中的构效关系及其长效机制
14:00-17:00	29-P-061	庄仲滨	碱性燃料电池的氢气氧化电催化剂研究
14:00-17:00	29-P-062	李子蕴	基于碲化镉纳米晶制备磷酸掺杂的高温质子交换膜
14:00-17:00	29-P-063	孙冬梅	超细纳米 Ir 在 rGO 表面的原位自组装及电催化性能研究
14:00-17:00	29-P-064	赵东江	水热法原位制备 CoSe2/RGO 氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-065	张文彪	静电纺丝法制备氮掺杂 Fe3C-Mo2C 异质碳纳米纤维作为析氢电催化剂
14:00-17:00	29-P-066	杨　龙	控制壳层厚度提高纳米枝晶状 Au@Pd 核壳催化剂甲酸电氧化催化性能
14:00-17:00	29-P-067	苗政培	非贵金属单原子催化剂的制备及氧还原性能研究
14:00-17:00	29-P-068	潘　然	非贵金属单原子催化剂的制备及氧还原性能研究
14:00-17:00	29-P-069	罗兆艳	界面 Pd 原子掺杂对 MoS2 催化剂电化学析氢活性的提升
14:00-17:00	29-P-070	高红梅	海胆状 RuO2@TiOx 复合 OER 催化剂
14:00-17:00	29-P-071	王跃民	仿生铁铜双金属掺杂氮碳氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-072	隋旭磊	3D 网状 TiO2@C 载体对 Pt 基催化剂甲醇氧化性能的影响研究
14:00-17:00	29-P-073	邢志财	三维镍基催化剂体系的构筑及电化学能源分析
14:00-17:00	29-P-074	刘　宗	氧还原催化剂基于氮碳修饰碳纳米管
14:00-17:00	29-P-075	宋荣斌	微生物燃料电池中高性能电极的设计与研究
14:00-17:00	29-P-076	王荣方	过渡金属碳基电催化剂的可控合成及电催化应用
14:00-17:00	29-P-077	黄太仲	立方 NiS2 和六方 NiS 的氧还原电催化性能
14:00-17:00	29-P-078	丛媛媛	Pd1-xIrx/N-C 高活性电催化剂用于碱性氢氧化反应
14:00-17:00	29-P-079	孙洪明	多孔多壳 Ni2P 空心微球的高效电解水性能研究
14:00-17:00	29-P-080	宋树芹	Fe3O4-Nitrogen-Doped Ordered Interconnected Hierarchical Porous Carbon and Its 3D Oriented Wholly Integrated Electrode for Oxygen Reduction Reaction in Acidic Media
14:00-17:00	29-P-081	王　毅	Enhancement of Oxygen Reduction Reaction Performance: The Characteristic Role of Fe-N Coordinations
14:00-17:00	29-P-082	房恒义	石墨烯负载 FeS2 和 FeS 作为高效氧还原催化剂

14:00-17:00	29-P-083	水江澜	固相法合成铁氮碳电催化剂用于高性能质子膜燃料电池
14:00-17:00	29-P-084	田植群	非贵金属催化剂的设计与制备及在电化学能源催化领域的研究
14:00-17:00	29-P-085	杨晓兵	基于磷钨酸锚定纳米纤维的聚苯并咪唑质子交换膜的制备及性能研究
14:00-17:00	29-P-086	逯一中	二维无定型硼化镍包覆的钯氢化物纳米立方体的氧还原性能研究
14:00-17:00	29-P-087	周秋生	多孔碳担载缺陷工程化的二硫化钼用于有效的析氢和氧还原反应
14:00-17:00	29-P-088	方达晖	亚纳米铱修饰铂黑双功能氧催化剂的制备与表征
14:00-17:00	29-P-089	王志达	自组装制备有序结构燃料电池电极纳米催化材料
14:00-17:00	29-P-090	李玉儒	电化学法制备介孔碳化钨膜及其电催化性能的研究
14:00-17:00	29-P-091	王程程	新型中空 MOFs 结构 Fe-N/C 纳米电催化剂燃料电池阴极氧还原性能研究
14:00-17:00	29-P-092	唐正华	多肽调控的贵金属纳米材料用于电催化氧还原
14:00-17:00	29-P-093	康永强	铑纳米片/石墨烯杂化物：高活性甲醇氧化电催化剂
14:00-17:00	29-P-094	王　萌	PEMFC 不锈钢双极板电化学氮化改性的研究
14:00-17:00	29-P-095	崔红兵	PEMFC 不锈钢双极板电化学氮化改性的研究
14:00-17:00	29-P-096	杨兆一	燃料电池载体阵列密度对物质传输的影响
14:00-17:00	29-P-097	梁丙炎	电化学蚀刻金属双极板流场
14:00-17:00	29-P-098	耿赛赛	不锈钢双极板表面 Cr2N 涂层的制备与性能研究
14:00-17:00	29-P-099	贾礼超	固体氧化物燃料电池核壳结构阴极研究
14:00-17:00	29-P-100	李长青	三维镍钴硫氧化物纳米片阵列的制备及其在电解水中的应用
14:00-17:00	29-P-101	白正宇	仿生可控合成无机纳米组装结构及其电催化性能研究
14:00-17:00	29-P-102	岳宝华	原子转移自由基聚合反应合成膦酸官能化聚砜-聚苯乙烯质子交换膜
14:00-17:00	29-P-103	张姝玮	以 MOF 为前驱体构筑 Co/Fe-Nx-CNT 活性中心高效催化氧气还原反应
14:00-17:00	29-P-104	李　瑞	镍铁水滑石/氮杂石墨泡沫复合材料制备及其析氧反应催化性能研究
14:00-17:00	29-P-105	司凤占	MnxCo3-xO4/C 三维阵列高性能电极在氧还原-氧析出中的应用
14:00-17:00	29-P-106	林本才	基于哌啶盐的阴离子交换膜的制备与表征
14:00-17:00	29-P-107	金海燕	过渡金属工程化的碳化钨作为出色的 HER 电催化剂
14:00-17:00	29-P-108	黄燕平	富缺陷 Fe、N 共掺杂超薄碳纳米片高效氧还原催化剂
14:00-17:00	29-P-109	蔡　鑫	特殊形貌催化剂的微波法制备及其燃料电池性能研究
14:00-17:00	29-P-110	董金超	单晶界面电催化过程电化学 SHINERS 原位光谱研究
14:00-17:00	29-P-111	张　军	二维层状介孔非贵金属杂化电催化剂的构筑与催化性能
14:00-17:00	29-P-112	王　晶	花瓣状金属相二硫化钼的电催化析氢性能
14:00-17:00	29-P-113	王盛杰	高活性三维氢化钯纳米花电催化剂用于碱性氧还原反应
14:00-17:00	29-P-114	赵　红	N 掺杂石墨烯量子点的制备及 C、N 对 ORR 的不同催化作用
14:00-17:00	29-P-115	甘　源	嵌段共聚物自组装模板法制备高度均匀有序的铂催化剂阵列
14:00-17:00	29-P-116	聂伟轩	基于钴-氧化还原活性配体配合物的电化学催化二氧化碳还原反应的研究
14:00-17:00	29-P-117	杨　佳	基于超分子交联聚吡咯的碳基催化剂电解水研究
14:00-17:00	29-P-118	王　晶	氮掺杂有序介孔炭负载 Co3O4 纳米材料的氧还原和析氧性能研究
14:00-17:00	29-P-119	刘晓晨	氧化铜纳米带阵列电极对 CO2 电还原性质的研究
14:00-17:00	29-P-120	陈昌国	空气电极氧还原反应碳基非金属催化剂的结构设计
14:00-17:00	29-P-121	曾　沙	功能化碳纳米管组装体“一体化”空气电极
14:00-17:00	29-P-122	杨　文	铁-氮掺杂碳基氧还原催化剂活性中心位点的结构设计和谱学研究
14:00-17:00	29-P-123	向　琴	空气电极氧还原反应碳基非金属催化剂的结构设计
14:00-17:00	29-P-124	严六明	非磺酸类质子交换膜的质子传导机理及其材料设计

14:00-17:00	29-P-125	何振峰	交联型聚降冰片烯衍生物阴离子交换膜制备及性能调控
14:00-17:00	29-P-126	易　金	基于 CO2 电化学还原的能量存储研究
14:00-17:00	29-P-127	王志江	金属表面电子态变化与电催化还原 CO2 性能调控
14:00-17:00	29-P-128	牛思祺	氢氧化铁与羟基氧化镍复合材料的电催化水分解析氧性能研究
14:00-17:00	29-P-129	刘　静	三氧化钨负载的铂纳米粒子催化剂对光电催化氧化小分子醇性能研究
14:00-17:00	29-P-130	丁　锐	Ni-Mo/石墨烯纳米催化剂的制备及其碱性介质尿素电氧化特性
14:00-17:00	29-P-131	韩　娜	原位拓扑转化合成超薄铋纳米片用于 CO2 还原至甲酸的电催化反应
14:00-17:00	29-P-132	gaoxiaohui	限域于杯芳烃配位笼内超细铂纳米团簇用于高效氢析出反应
14:00-17:00	29-P-133	任志宇	混相 SnO2/Sn3O4 电催化 CO2 还原性能研究
14:00-17:00	29-P-134	康雄武	PdRu alloy nanoparticles of solid solution in atomic scale: composition and size effects on electronic structure and catalytic activity towards electrooxidation of formic acid and methanol oxidation
14:00-17:00	29-P-135	高庆生	钼基硫、碳化物的结构调控与电催化析氢性能
14:00-17:00	29-P-136	李苗苗	三维 B，N 共掺杂石墨烯负载铂作为高效甲醇氧化反应电催化剂
14:00-17:00	29-P-137	张一成	以硫化金为催化剂前驱体用于电还原二氧化碳的研究
14:00-17:00	29-P-138	郭　伟	基于 MOF 模板制备质子交换膜燃料电池低 Pt 合金催化剂
14:00-17:00	29-P-139	卫育洁	氮掺杂低缺陷碳纳米片负载“铂纳米蠕虫”的合成及其催化甲醇氧化性质研究
14:00-17:00	29-P-140	胡宗倩	亲水性螺旋碳纤维在葡萄糖/氧气生物燃料电池中的应用
14:00-17:00	29-P-141	汪长征	TiO2 纳米阵列用于微生物燃料电池的研究
14:00-17:00	29-P-142	王家成	铁系过渡金属基化合物 ORR 性能与 d 带中心位置关系研究
14:00-17:00	29-P-143	肖　欣	元素掺杂有效调控过渡金属磷化物的析氢性能
14:00-17:00	29-P-144	魏鲁阳	3D 打印技术在固体氧化物燃料电池堆制备中的应用
14:00-17:00	29-P-145	陈文龙	Pt 原子级分散的 FePt 纳米片催化剂在氧还原反应中的高效及高抗 CO 毒性应用
14:00-17:00	29-P-146	严敏敏	三维氮掺杂石墨烯/低缺陷碳纳米管负载铂催化剂的可控合成及其在直接甲醇燃料电池中的应用
14:00-17:00	29-P-147	陈志敏	硼掺杂调控磷化钴电子结构提高电催化析氢性能研究
14:00-17:00	29-P-148	于方永	A direct carbon solid oxide fuel cell operated on char from sunflower with natural catalyst
14:00-17:00	29-P-149	张艺臻	耦合微生物燃料电池及阴极催化膜高效处理焦化废水
14:00-17:00	29-P-150	周　蕾	LDHs 拓扑转变制备过渡金属化合物用于高效电催化反应性能研究
14:00-17:00	29-P-151	陕　皓	核壳颗粒在纳米尺度下的非对称性腐蚀研究
14:00-17:00	29-P-152	杨邻静	钼基电催化剂活性位点调控与产氢性能研究
14:00-17:00	29-P-153	赵王辉	单原子固氮
14:00-17:00	29-P-154	陈青松	钯铂纳米合金的结构调控及其电催化性能
14:00-17:00	29-P-155	Nadeem	Facile fabrication of porous F intercalated α-Ni(OH)2 ultrathin nanosheet for superior oxygen evolution reactivity and supercapacitor application
14:00-17:00	29-P-156	张　磊	氧化石墨烯诱导半纤维素制备多孔碳纳米片及氧还原活性的研究
14:00-17:00	29-P-157	黎立桂	氮掺杂的碳材料在碱性电解质溶液中的氧还原活性位探测
14:00-17:00	29-P-158	卢卓信	用于电化学析氧反应的 IrO2 纳米阵列的可控制备与性能表征
14:00-17:00	29-P-159	陈金伟	PtTe 合金催化剂表面状态的改变对甲酸电氧化途径和性能的影响
14:00-17:00	29-P-160	向志朋	单纳米铂上的析氢动态学行为研究

14:00-17:00	29-P-161	陈新兵	芳香侧链季铵化嵌段聚醚砜阴离子交换膜材料
14:00-17:00	29-P-162	翁　强	侧链调控高性能咪唑盐化聚醚砜嵌段共聚物膜材料
14:00-17:00	29-P-163	范佳维	钴/石墨烯电催化二氧化碳选择性还原为乙醇的研究
14:00-17:00	29-P-164	孙　玥	铁氮共掺杂孔隙碳材料的催化氧还原性能研究
14:00-17:00	29-P-165	梁　栋	中空纳米碳球负载银纳米颗粒催化氧还原性能研究
14:00-17:00	29-P-166	罗时文	Design of High-Porous Metal-organic frameworks: An active Pt-free catalyst for Effcient Oxygen Reduction Reaction
14:00-17:00	29-P-167	王宇晴	钼基非贵金属催化剂电催化析氢性能研究
14:00-17:00	29-P-168	魏永生	Co-W-P/CC 高效催化硼氢化钠水解析氢性能研究
14:00-17:00	29-P-169	邓盛珏	高效析氢的氮掺杂 1T-2H 二硒化钼/石墨烯壳核纳米片阵列构建
14:00-17:00	29-P-170	陈　微	微分质谱联用技术及其燃料电池反应研究中的应用
14:00-17:00	29-P-171	王宇成	微孔型 Fe/N/C 氧还原催化剂初期快速衰减机理
14:00-17:00	29-P-172	张　劲	基于功能化介孔二氧化硅的高温质子交换膜的研究
14:00-17:00	29-P-173	黄　昊	模板导向合成二维类普鲁士蓝及其电催化性能的研究
14:00-17:00	29-P-174	陈丽娜	中间体羟基自由基在 Fe-N-C 氧还原反应中的作用
14:00-17:00	29-P-175	王亭亭	剥离 CoNi-LDH 用于氧还原和可逆锌空电池
14:00-17:00	29-P-176	郝　洁	镍基纳米管阵列的制备及其电催化性能的研究
14:00-17:00	29-P-177	周　达	Electrochemistry of Oxygen at Single Crystalline Electrodes (Pt, Ir, Rh) in Acid
14:00-17:00	29-P-178	周庆炎	Co/N 共掺杂碳纳米片的制备及其氧还原性能研究
14:00-17:00	29-P-179	焉晓明	高性能聚芳醚类阴离子交换膜的制备
14:00-17:00	29-P-180	feng he	石墨相氮化碳负载的单原子或团簇：潜在的阴极氧气还原催化剂
14:00-17:00	29-P-181	李忠水	高温固相法合成 Pt-In/3D-GNs 复合物及其电光催化甲醇氧化性能

会场：三层 3B 展厅　主持人：邢　巍、尹鸽平、和庆钢

14:00-17:00	29-A-001	舒　苗	锡基纳米管的合成及其电化学性能
14:00-17:00	29-A-002	林　柳	MPt(M=Co, Cu)合金超细纳米晶用于燃料电池催化剂
14:00-17:00	29-A-003	金芳军	B 位阳离子缺陷的双钙钛矿固体氧化物燃料电池阴极材料
14:00-17:00	29-A-004	潘浩然	石墨烯 3D 封装过渡金属的高稳定性双功能氧反应电催化性能
14:00-17:00	29-A-005	程　坤	Three-Dimensionally Costabilized Metal Catalysts toward an Oxygen Reduction Reaction
14:00-17:00	29-A-006	李光伟	一种新型具有超高耐久性的膜电极组件
14:00-17:00	29-A-007	赵　欣	电沉积结合溶剂热制备三元过渡金属硫化物高效碱性水氧化电催化剂
14:00-17:00	29-A-008	杜新新	锂电负极材料的制备及其性能研究
14:00-17:00	29-A-009	陈　燕	表面修饰提高钙钛矿氧化物氧还原催化活性剂稳定性研究
14:00-17:00	29-A-010	谢文富	二维层状材料导向制备杂原子掺杂碳基氧还原电催化剂
14:00-17:00	29-A-011	娄梦冉	Pd/掺杂煤基碳纤维复合材料的合成及甲酸氧化电催化性能
14:00-17:00	29-A-012	王瑞英	Pt/咪唑离子液体多金属氧酸盐/石墨烯的合成及甲醇氧化电催化性能
14:00-17:00	29-A-013	吴梦君	一种高效稳定 Pt/GC 催化剂的制备及其电催化性能表征
14:00-17:00	29-A-014	杨　婧	网状 CuPd 合金的可控制备及其电催化氧还原性能研究
14:00-17:00	29-A-015	曾华杰	双金属纳米粒子的合成及其电催化性能研究
14:00-17:00	29-A-016	林湘君	一步法原位合成 Co，N 共修饰多级孔碳高效氧还原催化剂
14:00-17:00	29-A-017	孙丽美	多晶 Pd 电极上 H2O2 电还原的 pH 效应

14:00-17:00	29-A-018	邢　丽	熔融氢氧化物直接碳燃料电池模型
14:00-17:00	29-A-019	汪兴坤	Pd 基阴极氧还原电催化剂的设计及其性能研究
14:00-17:00	29-A-020	李云蹊	静电纺丝复合 Nafion 燃料电池隔膜在直接甲醇燃料电池领域的应用研
14:00-17:00	29-A-021	雷海涛	基于磷化镍空心微米球电催化水氧化和氧气还原反应的研究

2018-05-08

会场：三层展览区 8 号会议室　主持人：邵志刚、章俊良

08:30-08:55	29-I-025	Meilin Liu	Design of highly-efficient and durable catalysts for fuel cells
08:55-09:20	29-I-026	马紫峰	燃料电池非贵金属催化剂设计及实用化思考
09:20-09:35	29-O-022	林　瑞	铂基合金催化剂在质子交换膜燃料电池中的应用
09:35-09:50	29-O-023	王家钧	同步辐射技术：从燃料电池催化剂到电极结构设计
09:50-10:05	29-O-024	王素力	基于有序导电聚合物纳米线阵列的超低铂载量先进膜电极

会场：三层展览区 8 号会议室　主持人：Meilin Liu, 马紫峰

10:20-10:45	29-I-027	邵志刚	质子交换膜燃料电池最新研究进展
10:45-11:10	29-I-028	章俊良	低铂/超低铂燃料电池电极及催化剂研究
11:10-11:25	29-O-025	殷　聪	基于电化学反应、化工设计与智能控制的燃料电池系统集成技术研究
11:25-11:40	29-O-026	刘永娜	新型钙钛矿氟氧化物(La0.6Sr0.4Co0.2Fe0.8O3-δ-xFx)固体氧化物燃料电池的应用与研究
11:40-11:55	29-O-027	陈　卫	金属纳米团簇可控制备和电催化应用研究

会场：三层展览区 8 号会议室　主持人：付宏刚、杨　辉

14:00-14:25	29-I-029	谢兆雄	稳定 PdH 纳米晶的合成及其电催化性能研究
14:25-14:50	29-I-030	王新东	新型仿生有序纳米阵列膜电极研究
14:50-15:05	29-O-028	侯　阳	能源转换
15:05-15:20	29-O-029	周　嵬	Two orders of magnitude enhancement in oxygen evolution reactivity on amorphous Ba0.5Sr0.5Co0.8Fe0.2O3-δ nanofilms with tunable oxidation state
15:20-15:35	29-O-030	符显珠	电力与增值化学品共生型燃料电池

会场：三层展览区 8 号会议室　主持人：谢兆雄、王新东

15:50-16:15	29-I-031	付宏刚	钨、钼金属间隙化合物尺寸调控和电催化
16:15-16:40	29-I-032	杨　辉	过渡金属-氮共掺杂碳纳米纤维及其氧还原电催化性能
16:40-17:05	29-I-033	刘建国	高活性和高稳定性三元 Pt-Au-Ni 氧还原催化剂
17:05-17:30	29-I-034	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
17:30-17:45		颁发优秀口头报告奖和优秀墙报奖	

第三十分会：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

2018-05-05

会场：三层大宴会厅 D　主持人：黄建滨

14:00-14:25		开幕式	
14:25-14:50	30-I-001	李峻柏	组装的智能化载体在肿瘤光动力治疗中的应用
14:50-15:15	30-I-002	吴立新	离子骨架结构超分子凝胶及其分离功能
15:15-15:30	30-O-001	栾玉霞	药物基两亲分子的构建及其抗肿瘤治疗研究
15:30-15:45	30-O-002	蔡美荣	超分子凝胶润滑剂：从分子设计到性能研究

会场：三层大宴会厅 D　主持人：李峻柏

16:00-16:25	30-I-003	杜学忠	柱芳烃超分子囊泡和纳米阀的构筑及其多重刺激响应控制释放
16:25-16:40	30-O-003	张　强	智能微凝胶光子器件的构筑及传感应用
16:40-16:55	30-O-004	刘利彬	高韧性、可拉伸、可压缩、高自修复率的纳米复合水凝胶
16:55-17:10	30-O-005	王安河	“模板浇铸法”制备纳米颗粒@明胶复合微凝胶及其应用
17:10-17:25	30-O-006	刘　静	阵列化气液界面单分子层荧光薄膜的构建及其气相传感应用
17:25-17:40	30-O-007	王　锦	超分子气凝胶结构设计与性能调控

2018-05-06

会场：三层大宴会厅 D　主持人：吴立新

08:30-08:55	30-I-004	齐利民	纳米晶超结构与纳米碗阵列的可控制备及应用
08:55-09:20	30-I-005	李广涛	基于微流控方式构筑的功能材料和化学体系
09:20-09:35	30-O-008	王京霞	功能性光子晶体的制备及性能研究
09:35-09:50	30-O-009	史向阳	团簇型 Fe3O4/Cystamine 纳米颗粒的制备及其还原性响应的 T1-T2 双模态 MR 成像应用
09:50-10:05	30-O-010	陶胜洋	多相微流体的界面反应制备无机功能材料
10:05-10:20	30-O-011	林昶旭	基于反应致润湿性变化的传感阵列

会场：三层大宴会厅 D　主持人：李广涛

10:35-11:00	30-I-006	陈亚芍	刺激响应季铵盐表面活性剂自组装体系的构建及其对药物可控释放
11:00-11:15	30-O-012	杨　晶	含硼胶体在药物递送和蛋白检测中的研究
11:15-11:30	30-O-013	邹千里	功能肽分子自组装及其生物医药应用
11:30-11:45	30-O-014	杨　洋	复合纳米载药体系用于同时提高光动治疗效率和治疗深度
11:45-12:00	30-O-015	李洁龄	短肽-卟啉共组装纳米颗粒的制备与光动力治疗应用研究

会场：三层大宴会厅 D　主持人：杜学忠

14:00-14:25	30-I-007	刘　冰	Patchy 模板合成各向异性胶体
14:25-14:40	30-O-016	王国永	全氟聚醚类表面活性剂的表面活性、聚集和润湿行为
14:40-14:55	30-O-017	卢晓林	界面吸附高分子链的非线性光谱探测
14:55-15:10	30-O-018	衡利苹	Smart Regulation of Interface Adhesion for Multifunctional Applications
15:10-15:25	30-O-019	朱军峰	聚羧酸高分子界面活性剂在煤表面的吸附组装及其性能调控
15:25-15:40	30-O-020	邢蕊蕊	电荷诱导的淀粉样肽组装体二级结构的转变

会场：三层大宴会厅 D　主持人：贺　强

15:55-16:20	30-I-008	闫学海	寡肽调控卟啉自组装及其抗肿瘤治疗应用研究
16:20-16:35	30-O-021	王国杰	光响应高分子自组装纳米粒子及表面材料研究
16:35-16:50	30-O-022	焦体峰	若干多组分静电纺丝复合薄膜材料制备与自组装
16:50-17:05	30-O-023	费进波	二肽基超分子组装体可控相变及其功能化
17:05-17:20	30-O-024	成梦娇	超分子自组装实现长效 Marangoni 运动
17:20-17:35	30-O-025	黄　甜	自组装促进可见光驱动碳量子点形成
17:35-17:50	30-O-026	马　巍	单纳米颗粒/微纳界面电荷传输过程研究

2018-05-07

会场：三层大宴会厅 D　主持人：齐利民

08:30-08:55	30-I-009	陈鹏磊	基于卟啉分子的功能超分子纳米结构:组装及性能调控
08:55-09:20	30-I-010	贺　强	胶体马达：从个体运动到群体行为
09:20-09:35	30-O-027	江　林	静电作用调控基底表面胶体粒子的精准组装
09:35-09:50	30-O-028	张　莉	基于超分子组装体的可视化手性识别
09:50-10:05	30-O-029	刘太宏	含金刚烷结构方酸染料的主客体络合物：J-聚集解离和细胞成像
10:05-10:20	30-O-030	薛荣荣	基于组装驱动力的调控实现自组装结构的定向生长

会场：三层大宴会厅 D　主持人：甘礼华

10:35-11:00	30-I-011	韩　杰	聚苯胺超螺旋结构的构筑及其手性应用
11:00-11:15	30-O-031	张晓华	离子在垂直取向碳纳米管阵列纳米孔道内的传输
11:15-11:30	30-O-032	张永民	基于改性纳米颗粒构筑智能响应性 Pickering 乳液体系
11:30-11:45	30-O-033	朱正曦	瞬时纳米制备技术的多尺度研究和多领域应用
11:45-12:00	30-O-034	戎　侠	固体颗粒稳定液-液界面、气-液界面及其应用

会场：3 层 3B 展厅

14:00-17:00	30-P-001	王雪娇	基于主客组装实现的 pH 激活、光增强双控杀菌行为研究
14:00-17:00	30-P-002	高志明	Interfacial and Emulsifying Properties of the Electrostatic Complex of β-Lactoglobulin Fibril and Gum Arabic (Acacia Seyal)
14:00-17:00	30-P-003	黄智伟	二氧化钛改性多功能耐久型超疏水涂层
14:00-17:00	30-P-004	高长永	酶驱动的瓶状纳米马达
14:00-17:00	30-P-005	姜秋艳	磁场响应型 Pickering 乳液的制备、调控及稳定机理研究
14:00-17:00	30-P-006	李钦堂	间隔基对双子表面活性剂在离子液体中聚集行为的影响
14:00-17:00	30-P-007	赵兴娟	聚合物功能微纳米结构的组装
14:00-17:00	30-P-008	方　芳	含硼胶体在蛋白可视化检测中的研究

14:00-17:00	30-P-009	刘洪国	高催化活性的嵌段共聚物/金属纳米粒子微纳米结构的构建
14:00-17:00	30-P-010	彭浩南	磁双稳态功能材料的制备
14:00-17:00	30-P-011	安闫琴	分子型自旋交叉配合物的组装与性质研究
14:00-17:00	30-P-012	李恩泽	氯化钾浮选过程中捕收剂界面吸附特性研究
14:00-17:00	30-P-013	雷娜娜	基于稀土配合物和聚集诱导发光化合物的多色荧光溶致液晶
14:00-17:00	30-P-014	李雪媛	Eu3+诱导脱氧胆酸钠在离子液体中形成发光凝胶
14:00-17:00	30-P-015	唐嘉琪	集自愈合、刺激响应性与优异力学性能为一体的杯[4]芳烃基动态共价凝胶
14:00-17:00	30-P-016	王今强	基于酰腙键动态共价键的分子凝胶
14:00-17:00	30-P-017	尚丛娣	基于 LB 膜技术的苝二酰亚胺衍生物的设计合成与传感应用
14:00-17:00	30-P-018	李庆润	基于三联吡啶的两亲稀土配合物发光囊泡
14:00-17:00	30-P-019	袁成前	氨基酸配位自组装的结构演变过程及机制研究
14:00-17:00	30-P-020	肖祖曜	复合场驱动的微纳米马达
14:00-17:00	30-P-021	冯　涛	锰钡矿型 K0.17TiO2 的比热和热力学函数研究
14:00-17:00	30-P-022	宋静文	基于固-固相转变的二肽纳米带自组装及其细胞偏光成像
14:00-17:00	30-P-023	刘亚美	坚固且生物降解的京尼平交联自组装纳米颗粒用于增强的光热治疗
14:00-17:00	30-P-024	范俊梅	基于荧光超分子组装体的单一体系对蛋白质的检测区分
14:00-17:00	30-P-025	李艳平	基于表面活性剂聚集体共组装策略的新型 FRET 体系的构建和研究
14:00-17:00	30-P-026	张　晶	β-环糊精羧基化衍生物的合成及载药性能研究
14:00-17:00	30-P-027	张　路	表面活性剂类型对液液固接触角的影响
14:00-17:00	30-P-028	郭　霞	杯芳烃衍生物对菠萝中菠萝蛋白酶和多酚氧化酶活性的选择性调控作用
14:00-17:00	30-P-029	任笑菲	基于氧化胺改性 SiO2 颗粒构筑 CO2 开关型 Pickering 乳液体系的研究
14:00-17:00	30-P-030	孙海峰	具有刺激响应的天然生物大分子共组装纳米颗粒用于体外光动力治疗
14:00-17:00	30-P-031	周胜林	高密度碳纳米管阵列中增强的离子运输
14:00-17:00	30-P-032	靳海佳	卤素离子对蛋白质修饰的金纳米粒子类过氧化物酶活性的影响
14:00-17:00	30-P-033	刘俊超	具有特殊浸润性的多功能闭孔反蛋白石结构硅烷聚合的碳点光子晶体
14:00-17:00	30-P-034	裘　娜	基于三维石墨烯/介孔 Fe3O4 复合材料构建对硝基酚响应的类酶活性抑制逻辑开关
14:00-17:00	30-P-035	王　骥	蠕虫状胶束与聚合物溶液的流变行为对比研究
14:00-17:00	30-P-036	刘卡尔顿	配位触发的多级组装构建叶酸-金属离子可打印超分子凝胶
14:00-17:00	30-P-037	袁婷婷	刺激响应型二肽—蛋白共组装水凝胶
14:00-17:00	30-P-038	王　敏	碳纳米管对 P(VDF-TrFE)结晶行为的影响
14:00-17:00	30-P-039	乔　敏	用于糖类区分识别的超分子组装体调控的荧光传感体系的构建
14:00-17:00	30-P-040	李灵栋	碳纳米管受限空间对发光聚芴（PFO）相行为的影响
14:00-17:00	30-P-041	郭　荣	自组装制备三明治结构磁性石墨烯复合材料及吸附性能研究
14:00-17:00	30-P-042	张晓晗	可应用于压裂提高油气采收率的超稳二氧化碳水基泡沫
14:00-17:00	30-P-043	巫梦丹	中性凝胶复合碳纳米管阵列柔性固态超级电容器的研究
14:00-17:00	30-P-044	周　超	光驱动阴阳球马达：驱动机理，周期性运动和群体震荡
14:00-17:00	30-P-045	张锡奇	离子凝胶/铜网格复合柔性透明电极
14:00-17:00	30-P-046	梁文凯	基于超小间距的二维金纳米粒子基底的近红外表面等离激元催化研究
14:00-17:00	30-P-047	赵鲁阳	酞菁-肽缀合物超分子组装纳米颗粒用于光热治疗
14:00-17:00	30-P-048	杨继生	两亲性羧甲基纤维素酯的制备与应用

14:00-17:00	30-P-049	王国杰	基于绿色表面活性剂采用泡沫分离法去除污染水中重金属离子的性能
14:00-17:00	30-P-050	史　册	蛋白质复合物的小角散射研究
14:00-17:00	30-P-051	王巧芝	基于压力梯度变化控制的体相纳米气泡的产生及其稳定性
14:00-17:00	30-P-052	郭　坤	定向排列的自愈合电纺纤维/膜及其电磁波吸收性能
14:00-17:00	30-P-053	崔含蕊	Janus 铜网的构筑及其单向渗水性能研究
14:00-17:00	30-P-054	马　悦	一种基于天然三萜的农用 Pickering 乳液
14:00-17:00	30-P-055	赵　会	糖表面活性剂与三氧化二铝及二氧化硅相互作用的实验及理论研究
14:00-17:00	30-P-056	吕文娇	用于提高采收率的纳米流体体系构筑及油水界面特性研究
14:00-17:00	30-P-057	杨晨晨	四苯磺酸基卟啉/环己二胺（TPPS/DAC）手性超分子组装体通过银离子的配位作用实现的手性放大及对映性识别
14:00-17:00	30-P-058	邹辰炜	适用于水驱后油藏的非均相多元复合调驱体系构筑与地层适应性研究
14:00-17:00	30-P-059	樊俊兵	乳液界面聚合法制备拓扑结构和化学组成各向异性的聚合物微球
14:00-17:00	30-P-060	侯　剑	高矿化度下表面活性剂对碳酸盐岩表面ζ电位的影响
14:00-17:00	30-P-061	李　杰	超长链羧酸甜菜碱表面活性剂结构——性能关系研究
14:00-17:00	30-P-062	冯俊峰	由胶束交联的干湿两态强韧凝胶材料
14:00-17:00	30-P-063	徐丽敏	阳离子表面活性剂和阴离子聚合物在水溶液中的相互作用
14:00-17:00	30-P-064	陈顺利	磷脂囊泡界面分子行为的二次谐波光谱研究
14:00-17:00	30-P-065	曹长霄	纳米二氧化硅对两亲聚合物的增粘机理
14:00-17:00	30-P-066	杨红斌	荧光单体对聚合物微球性能的影响机制研究
14:00-17:00	30-P-067	唐雪辰	二氧化硅增强型堵水聚合物微球的合成及其性能评价
14:00-17:00	30-P-068	徐志龙	C@Pt 纳米空心球的制备及其抗肿瘤性能研究
14:00-17:00	30-P-069	那仁格日乐	钇(III)表面活性剂配合物的溶解性及聚集行为
14:00-17:00	30-P-070	张海霞	油相组分对磁响应性 Janus 乳液拓扑结构的影响研究
14:00-17:00	30-P-071	丁晨光	Janus 乳液模板法制备不对称凝胶粒子
14:00-17:00	30-P-072	程静茹	磁性 Janus 乳液的制备
14:00-17:00	30-P-073	黄永平	表面活性剂调控纳米颗粒稳定乳状液在地层调剖中的应用
14:00-17:00	30-P-074	高明伟	两性表面活性剂构筑的适用于致密油藏的 CO2 增强型压裂-排驱体系
14:00-17:00	30-P-075	王冰迪	基于无机膜结构的用于吡啶类杂环化合物氧化的仿生双酶催化体系
14:00-17:00	30-P-076	陈　惠	碳纳米点阵列改性大豆蛋白薄膜性能研究
14:00-17:00	30-P-077	雷青娟	粒度对纳米凝聚相表面张力和表面热力学性质的影响
14:00-17:00	30-P-078	宋叔阳	高温高盐油藏 CO2 泡沫体系防窜性能研究
14:00-17:00	30-P-079	罗序中	水诱导 3,5-吡啶二羧酸衍生物形成热可逆超分子凝胶研究
14:00-17:00	30-P-080	张向峰	多元酸对两亲聚合物超分子体系黏度的调控作用
14:00-17:00	30-P-081	李宛玲	Ag/Fe3O4@SiO2 复合纳米立方体的制备及其 SERS 性能研究
14:00-17:00	30-P-082	张元霞	以中空二氧化硅纳米粒子稳定的 Pickering 乳液及其性能研究
14:00-17:00	30-P-083	沈　明	磁性 g-C3N4/Fe3O4/BiOI 纳米复合材料制备与可见光催化性能
14:00-17:00	30-P-084	张利静	超宽带隙光子晶体的制备及其荧光增强性能
14:00-17:00	30-P-085	杜　彬	THTMR 保护的中空 CuO 纳米球的合成及其催化性能
14:00-17:00	30-P-086	陈吴侠	花状 In(OH)3/InOOH 异质结的无模板法制备及其光催化性能
14:00-17:00	30-P-087	姚玉峰	间苯二酚烷基杯[4]芳烃保护的微纳 ZnO 合成及其光催化性能
14:00-17:00	30-P-088	魏　朵	两亲型多肽自组装行为动力学特性研究

14:00-17:00	30-P-089	庞振峰	硒化镉量子点表面羧酸配体动力学的固体核磁共振研究
14:00-17:00	30-P-090	陈　院	基于乳液模板法共轭微孔聚合物的制备
14:00-17:00	30-P-091	李亚男	N,P-共掺杂多孔碳材料的合成及氧还原性能研究
14:00-17:00	30-P-092	姜云飞	利用静态多重光散射技术区分微乳液和纳米乳液
14:00-17:00	30-P-093	刘英伟	氧化亚锰/氮掺杂碳材料的制备及氧还原性能研究
14:00-17:00	30-P-094	于云龙	基于多共价键原理构筑水相中稳定的两性离子聚合物刷
14:00-17:00	30-P-095	张　勇	复合 MnO2 纳米棱锥的窄层板间距 N 掺杂碳阵列的制备及其高效 ORR 性能
14:00-17:00	30-P-096	许有前	分子杂化组装体系增强光合磷酸化
14:00-17:00	30-P-097	王程程	高比例低价锰氧化物微米绣球花超快速催化降解有机物
14:00-17:00	30-P-098	付佳莉	超长 α-MnO2 纳米线低温催化降解亚甲基蓝
14:00-17:00	30-P-099	韩申杰	纳晶纤维素对三聚氰胺-尿素-甲醛/石蜡微胶囊热-物理性能的影响
14:00-17:00	30-P-100	李　联	大盘式三维立体结构的水煤浆分散剂的合成及其性能研究
14:00-17:00	30-P-101	孔玲玲	生物表面活性剂/合成表面活性剂混合体系的胶束化行为研究：烷基苯磺酸盐中疏水基结构的影响
14:00-17:00	30-P-102	鲍新宁	C16HDA/NaSal 耐温粘弹性表面活性剂
14:00-17:00	30-P-103	李　娜	超低界面张力生物基表面活性剂/疏水缔合物二元无碱体系的研究
14:00-17:00	30-P-104	施金岑	基于手性表面活性剂的 g-C3N4 结构的调控
14:00-17:00	30-P-105	孙沉敏	基于杯芳烃与离子液体表面活性剂的主客体行为研究
14:00-17:00	30-P-106	满月错	基于嵌段共聚物自组装形成复合薄膜的研究

会场：3 层 3B 展厅

14:00-17:00	30-A-001	季岩峰	粉煤灰三相泡沫研制及稳泡机理研究
14:00-17:00	30-A-002	潘爱钊	氟化 POSS 嵌段共聚物的合成与防污特性研究
14:00-17:00	30-A-003	王建颖	碳量子点基荧光聚合物光子晶体薄膜
14:00-17:00	30-A-004	陈景晶	一种由松香基二肽表面活性剂形成的粘弹溶液
14:00-17:00	30-A-005	刘　苗	胶质模拟油与甜菜碱溶液间的界面张力
14:00-17:00	30-A-006	殷　双	基于非酶催化放大的非标型免疫传感界面
14:00-17:00	30-A-007	姬玲霞	用 SECM 研究纳米腔阵列电极的选择渗透性
14:00-17:00	30-A-008	宋冰蕾	松香基三聚表面活性剂与非离子表面活性剂 C12EO3 构建的溶致液晶
14:00-17:00	30-A-009	石海珠	聚氨酯/聚丙烯酸-锂藻土复合物自组装薄膜对亚甲基蓝吸附和释放行为的研究
14:00-17:00	30-A-010	郑　云	基于普鲁士蓝@铂颗粒/聚苯胺水凝胶复合材料
14:00-17:00	30-A-011	李卫祥	基于苯胺-乙烯基二茂铁共聚水凝胶构建电流型免疫传感界面
14:00-17:00	30-A-012	赵丽华	聚苯胺-聚硫堇导电水凝胶构建超灵敏非标型电化学免疫传感界面
14:00-17:00	30-A-013	舒　迪	聚乙烯亚胺修饰的氧化石墨烯气凝胶对阴离子染料高效吸附
14:00-17:00	30-A-014	刘　苗	胶质模拟油与甜菜碱溶液间的界面张力
14:00-17:00	30-A-015	周　贺	聚醚/碱复配体系与稠油的界面张力
14:00-17:00	30-A-016	于梦虹	一种可光调控表面活性剂双水相
14:00-17:00	30-A-017	钟千里	甜菜碱与阴离子表面活性剂复配体系的界面张力
14:00-17:00	30-A-018	冯玉军	自稳定 CO2 开关泡沫的构建及其性能研究
14:00-17:00	30-A-019	魏西莲	阳离子表面活性剂/苯甲酸盐衍生物混合体系的流变性能研究

14:00-17:00	30-A-020	张　策	有机桥连聚倍半硅氧烷涂层的制备及其防腐蚀性能研究
14:00-17:00	30-A-021	张梦圆	有机硅压敏胶辅助压印：多尺度、双形貌高性能表面拉曼增强莲蓬状纳米阵列
14:00-17:00	30-A-022	韩玉淳	基于赖氨酸的 Gemini 型肽两亲分子自组装和抗菌活性
14:00-17:00	30-A-023	钟金莲	水诱导苯并菲三甲酸形成超分子凝胶研究
14:00-17:00	30-A-024	刘星岑	二苯丙氨酸基有机凝胶相转变
14:00-17:00	30-A-025	崔子祥	粒度和形貌对纳米粒子吸附热力学和动力学的影响
14:00-17:00	30-A-026	刘祎婷	多孔 Au-Ag 合金微球的制备及其在 SERS 检测中的应用
14:00-17:00	30-A-027	郭　静	含 β-胡萝卜素 U 型微乳液的微结构研究
14:00-17:00	30-A-028	凌　剑	一种基于银纳米片聚集的铬离子色度分析法
14:00-17:00	30-A-029	王　娟	GNRs/PPy/m-SiO2 复合材料的制备及光热转换性能
14:00-17:00	30-A-030	周传强	醇/水混合溶剂中超分子手性低聚苯胺纳米螺旋带的制备
14:00-17:00	30-A-031	邢　艳	宽光谱响应的富碳超薄 g-C3N4 纳米片的制备及其光催化产氢性能研究

2018-05-08

会场：三层大宴会厅 D　主持人：韩　杰

08:30-08:55	30-I-012	甘礼华	超微孔-分级多孔碳基材料的设计合成及其特性研究
08:55-09:20	30-I-013	张　晟	基于环糊精的金属有机框架材料对气体的吸附与传递
09:20-09:35	30-O-035	李　英	页岩孔隙中 C1 气体微观分子行为研究及高效开采技术探索
09:35-09:50	30-O-036	彭军霞	大孔聚离子液体块材的凝胶乳液模板法制备及其性能
09:50-10:05	30-O-037	赵　莉	基于阳离子-π 相互作用的稠油乳化降黏研究
10:05-10:20	30-O-038	刚洪泽	油/水界面上微生物脂肽/烷基苯磺酸盐二元体系的分子动力学模拟

会场：三层大宴会厅 D　主持人：陈亚芍

10:35-11:00	30-I-014	张人杰	共组装于氮掺杂石墨烯气凝胶中的铂纳米晶
11:00-11:15	30-O-039	汪恕欣	精确结构金纳米团簇中的单原子掺杂
11:15-11:30	30-O-040	夏海兵	定向合成金纳米棒
11:30-11:45	30-O-041	黄又举	宏观单层纳米金膜的构建及其柔性生物传感器的应用
11:45-12:00	30-O-042	范　磊	金/碳复合材料的制备及其抗肿瘤活性研究

会场：三层大宴会厅 D　主持人：闫学海

14:00-14:25	30-I-015	牟伯中	生物表面活性剂研究进展
14:25-14:40	30-O-043	贾　坤	CdSe@CdS-聚芳醚腈核壳结构荧光微球构筑与生物应用
14:40-14:55	30-O-044	马　星	生物相容性自驱动微纳米马达的生物医药应用研究
14:55-15:10	30-O-045	赵凌云	PM2.5 颗粒对肺表面活性物质仿生生物膜的影响
15:10-15:25	30-O-046	李东祥	金纳米棒与硅树脂复合材料研究
15:25-15:40	30-O-047	徐　洁	无表面活性剂微乳液及其在纳米颗粒制备中的应用

会场：三层大宴会厅 D　主持人：黄建滨

15:40-16:00		闭幕式	

第三十一分会： 多孔功能材料

分会主席：裘式纶、杨为民

组织单位：中国化学会分子筛专业委员会

2018-05-05

会场：101　主持人：裘式纶

13:30-13:55	31-I-001	V Valtchev	Zeolite formation: new insights into nucleation mechanism
13:55-14:20	31-I-002	苏宝连	等级定律：高性能孔材料设计理论 及在能源储存，光催化，催化等领域的应用
14:20-14:35	31-O-001	宋丽娟	等级孔材料传质规律的频率响应法研究
14:35-14:50	31-O-002	王振东	新型分子筛材料的高通量合成
14:50-15:05	31-O-003	李激扬	基于分子筛碳点的制备及其发光性质研究
15:05-15:20	31-O-004	韩　璐	双曲面大孔骨架结构材料
15:20-15:35	31-O-005	田　涛	基于沸石的多孔液体的制备

会场：101　主持人：杨为民

15:35-16:00	31-I-003	高雄厚	高水热稳定性介孔分子筛的基础研究与工业开发
16:00-16:25	31-I-004	滕加伟	从分子筛催化材料的创新到新技术的突破
16:25-16:40	31-O-006	宋卫国	Shape Selective Catalysis in Liquid Solution
16:40-16:55	31-O-007	李志斌	温度控制合成高催化性能的 SAPO-34 及其在 MTO 反应中的应用
16:55-17:10	31-O-008	朱卡克	相转移法合成纳米 SAPO-31 分子筛及其催化正庚烷异构化反应
17:10-17:25	31-O-009	左　轶	高稳定性烯烃环氧化催化剂的设计合成
17:25-17:40	31-O-010	王达锐	含有辐射状介孔分子筛的创制及其动力学研究

2018-05-06

会场：101　主持人：邓勇辉、朱广山

08:30-08:55	31-I-005	朱广山	磷酸铝分子筛膜在海水淡化中的应用
08:55-09:10	31-O-011	盛智芝	仿生液体门控复合多孔材料在多相物质分离方面的研究
09:10-09:25	31-O-012	Jin Shang	“主动”吸附剂用于气体分离的研究
09:25-09:50	31-I-006	邓勇辉	界面纳米工程构筑功能复合多孔材料
09:50-10:05	31-O-013	杨江峰	沸石分子筛用于甲烷/氮气分离的研究
10:05-10:20	31-I-007	陆安慧	二维多孔炭的纳米定制与气体分离性能研究

会场：101　主持人：李新刚、李兰冬

10:20-10:45	31-I-008	李兰冬	沸石分子筛多功能催化体系的构建与应用
10:45-11:00	31-O-014	袁志庆	在结构导向作用强化的聚乙二醇体系中合成沸石的研究
11:00-11:15	31-O-015	陈新庆	原位固相合成法直接制备形貌精确可控的分子筛催化剂
11:15-11:40	31-I-009	李新刚	丝光沸石分子筛改性及其二甲醚羰基化性能
11:40-11:55	31-O-016	陈燕平	层状硅锗酸盐 PKU-22 的合成、表征与拓扑缩合研究

11:55-12:10	31-O-017	高　哲	原子层沉积制备限域纳米催化剂

会场：101　主持人：徐　君、林民

13:30-13:55	31-I-010	林　民	多孔催化氧化材料开发与应用
13:55-14:10	31-O-018	史春风	硫化氢资源的高附加值利用之——分子筛催化的二甲亚砜制备技术开发
14:10-14:25	31-O-019	于宏悦	不同分子筛上正十二烷的加氢异构反应性能研究
14:25-14:50	31-I-011	徐　君	沸石分子筛上活性位与催化反应的固体核磁共振研究
14:50-15:05	31-O-020	马延航	具有二维四方介观结构的多级孔 MFI 分子筛
15:05-15:20	31-O-021	金少青	UV Resonance Raman Spectroscopic Study on the Evolution of Titanium Species in B-Ti-MWW Zeolite during Post-treatment
15:20-15:35	31-I-012	孙俊良	电子束敏感孔材料的电子衍射分析

会场：101　主持人：孙林兵、张伟雄

15:35-16:00	31-I-013	张伟雄	主客体配合物的“键转换”结构相变
16:00-16:15	31-O-022	乔智威	高通量筛选已实验合成 MOFs：用于天然气中捕获 H2S 和 CO2
16:15-16:30	31-O-023	黄宏亮	基于 MOF“阱”的金属离子吸附和分散
16:30-16:55	31-I-014	孙林兵	基于限阈微空间研制吸附新材料
16:55-17:10	31-O-024	李万斌	凝胶转化制备高性能 MOF 分子筛分膜
17:10-17:25	31-O-025	许文静	木质素诱导的高产率合成金属有机骨架材料 ZIF-8 及吸附性能
17:25-17:40	31-O-026	王亚玲	α-MnO2@ZIF 材料吸附和去除甲醛

2018-05-07

会场：101　主持人：贲　腾、王　为

08:30-08:55	31-I-015	王　为	共价有机框架：孔的构筑、表征和应用
08:55-09:10	31-O-027	方千荣	设计合成新型三维功能有机多孔晶体材料
09:10-09:25	31-O-028	孙启明	“推-拉”策略促进中空多孔 CdS 催化剂光生电荷分离
09:25-09:50	31-I-016	贲　腾	多孔有机盐的构筑及性能研究
09:50-10:05	31-O-029	胡　军	多孔离子聚合物的结构调控及其吸附脱硫的协同作用
10:05-10:20	31-O-030	刘大欢	MOF 协助高通量高选择性氧化石墨烯水分离膜的制备

会场：101　主持人：李　磊、曹达鹏

10:20-10:45	31-I-017	曹达鹏	多孔有机材料荧光传感性能的研究
10:45-11:00	31-O-031	邓鹤翔	MOF 新功能研发——生物大分子可控运输
11:00-11:15	31-O-032	刘　毅	二维过渡金属硫化物：高性能 MOFs 材料制备的新途径
11:15-11:40	31-I-018	李　磊	有机多孔材料制备方法学研究及其应用
11:40-11:55	31-O-033	顾　成	共轭微孔聚合物薄膜的可控制备及应用
11:55-12:10	31-O-034	张　春	Porous Oxacalixarene Cages

会场：3 层 3B 展厅　主持人：裘式纶、杨为民

14:00-17:00	31-P-001	康　健	一种以石墨烯和泡沫铜为基底的 Cu0.39Zn0.14Co2.47O4-ZnO 锂离子电池负极材料
14:00-17:00	31-P-002	周　妍	埃洛石纳米管/聚氨酯基固-固复合相变材料的制备及表征
14:00-17:00	31-P-003	任秋鹤	固体酸催化果糖脱水制备 5-羟甲基糠醛

14:00-17:00	31-P-004	黄　川	静电喷雾制备纳米铝/聚偏氟乙烯微球及其性能研究
14:00-17:00	31-P-005	高守建	超低原油粘附分离膜的制备及其原油/水分离性能研究
14:00-17:00	31-P-006	吴　伟	干胶转化法合成纳米 GaZSM-5 分子筛
14:00-17:00	31-P-007	胡艺洁	生物质基氮自掺杂碳/聚苯胺复合材料及其超级电容器性能
14:00-17:00	31-P-008	肖子辉	纳米多孔反向 Cr2O3/Cu 催化剂的合成及其 CO2 加氢性能
14:00-17:00	31-P-009	王国明	两例长链脂肪胺导向的有机膦酸钴的合成与结构
14:00-17:00	31-P-010	方　磊	共价有机骨架材料储锂能力的理论研究
14:00-17:00	31-P-011	徐宇恒	智能响应多孔碳材料的制备及油类吸附性能研究
14:00-17:00	31-P-012	沈锋华	低温等离子体处理多孔炭的汞吸附性能研究
14:00-17:00	31-P-013	王　巍	GaHZSM-22 分子筛的 Ga 同晶置换原位合成
14:00-17:00	31-P-014	雷以柱	Palladium supported on amphiphilic porous organic polymer for carbonylation reaction in water
14:00-17:00	31-P-015	肖珊珊	等级孔 γ-Al2O3 负载 Cu-Zn 合金催化剂的制备及性能研究
14:00-17:00	31-P-016	余　申	等级孔碳负载纳米铜催化剂的制备及性能研究
14:00-17:00	31-P-017	张　怡	磺酸化介孔碳固体酸催化山梨醇脱水制异山梨醇的研究
14:00-17:00	31-P-018	王云峥	晶种导向合成具有优异水体除 Cd2+性能的片沸石
14:00-17:00	31-P-019	张启明	低硅铝比 ZSM-5 分子筛的合成
14:00-17:00	31-P-020	白　璞	一种廉价阳离子层状硼铝酸盐高效脱除水体 Cr(VI)
14:00-17:00	31-P-021	樊梅红	发芽生长法制备出介孔 Mo2C/NC 复合材料可作为高效的电化学水裂解产氢催化剂
14:00-17:00	31-P-022	米珍睿	一种以 TPABr 为模板剂合成 Silicalite-1 分子筛的方法
14:00-17:00	31-P-023	刘　明	锆基金属有机框架/聚己内酯混合基底膜用于光动力抗菌
14:00-17:00	31-P-024	顾晨凯	氢键和氟键对金属有机骨架材料 CO2 吸附性能的影响研究
14:00-17:00	31-P-025	彭美文	3D 打印超轻，超弹性石墨烯多孔材料
14:00-17:00	31-P-026	张　旭	COF 复合石墨烯水凝胶的设计及应用
14:00-17:00	31-P-027	丁　嘉	整装结构 hollow-B-ZSM-5/SS-fiber 催化甲醇制丙烯性能研究
14:00-17:00	31-P-028	谈　朋	干凝胶法制备磁响应 MOFs 吸附剂应用于燃料油深度脱硫
14:00-17:00	31-P-029	邓广金	β/MCM-49 分子筛烷基转移催化剂生产及应用
14:00-17:00	31-P-030	毛　辉	多孔 Mn2TiO4/TiO2 材料的简易合成及电化学性能研究
14:00-17:00	31-P-031	刘广洋	基于磁性 GO/β-CD 修饰的 MOFs 用于新烟碱农药的吸附去除
14:00-17:00	31-P-032	张雪洁	由改性纤维素纳米纤维制备的多孔固体材料对甲醛的吸附及光催化解吸行为研究
14:00-17:00	31-P-033	李　霖	硅铝假想分子筛 CO2/N2 吸附分离性能的高通量计算
14:00-17:00	31-P-034	谢思颖	选择性吸附有机污染物并可再生的智能组装介孔材料的制备及功能研究
14:00-17:00	31-P-035	杨丽霞	ZIFs 的高通量设计及筛选
14:00-17:00	31-P-036	杨　俊	Cr-In/H-SSZ-13 在 CH4 选择催化还原 NO 反应中的应用
14:00-17:00	31-P-037	顾逸凡	可控模块化制备核-卫星结构复合 MOFs 材料
14:00-17:00	31-P-038	梁　红	Co 掺杂对 Cr/Al2O3-TiO2 催化剂催化氧化 NO 性能的研究
14:00-17:00	31-P-039	张　霞	基于 MOFs 杂化膜材料的界面吸附特性研究
14:00-17:00	31-P-040	殷国俊	修饰 Kelvin 方程解释活性炭对 CO2 的吸附机理
14:00-17:00	31-P-041	王玲玲	可溶液加工的共价有机框架材料的合成与表征
14:00-17:00	31-P-042	李永江	含金属盐的聚合物溶液通过呼吸图案法制备金属功能化多孔膜

14:00-17:00	31-P-043	任雪宇	ZSM-5 分子筛孔道调控及催化褐煤热解挥发物制轻质芳烃的研究
14:00-17:00	31-P-044	李　菁	β 分子筛在苯和乙烯烷基化反应中的催化性能研究
14:00-17:00	31-P-045	江　耀	基于介孔氧化硅的智能响应吸附剂
14:00-17:00	31-P-046	徐　燕	ZnO/ZnFe2O4 磁性异质结构的合成，表征与光催化性质研究
14:00-17:00	31-P-047	李　赫	ZIF-7-NH2/PEBA 混合基质膜对丁醇/水渗透蒸发分离性能的强化作用
14:00-17:00	31-P-048	李幸晓	多级孔硅胶接枝季鏻盐吸附剂的合成及其对 Re(VII)的吸附性能研究
14:00-17:00	31-P-049	马若男	有机三维 MgAl-LDH 高效去除阳离子和阴离子染料的研究
14:00-17:00	31-P-050	刘　洁	超薄共价二维有机聚合物的制备及在忆阻器方面的应用
14:00-17:00	31-P-051	张传奇	生物碱结构导向剂合成新型超大孔分子筛
14:00-17:00	31-P-052	张文丁	多孔氢氧化铝的制备及其吸附性能的研究
14:00-17:00	31-P-053	崔凤超	聚酰胺反渗透膜的分子动力学模拟：缩聚，结构和水扩散动力学
14:00-17:00	31-P-054	赵丽源	纳米炭片固载手性奎宁-方酰胺用于不对称催化反应
14:00-17:00	31-P-055	王庆楠	多界面 Cu/C/SiO2 催化剂构筑及其乙醇脱氢性能研究
14:00-17:00	31-P-056	蔡景松	胺基功能化的氧化石墨烯在二氧化碳吸附中的最佳层间距
14:00-17:00	31-P-057	商殷兴	自组装二氧化锰气凝胶及其衍生物的应用
14:00-17:00	31-P-058	白海会	Fe3O4 磁性纳米复合水凝胶吸附剂的阴离子染料吸附动力学行为
14:00-17:00	31-P-059	廖峭波	基于三聚氰胺的共价有机骨架的设计合成及其在二氧化碳吸附的应用
14:00-17:00	31-P-060	边　凯	乙胺体系下合成高硅薄片状 ZSM-5 应用于苯乙烯烷基化制乙苯
14:00-17:00	31-P-061	李洪坤	原位合成不同形貌 B-ZSM-5 用于甲苯甲醇烷基化制对二甲苯
14:00-17:00	31-P-062	李政杭	ZSM-5 封装 Zn 用于甲醇芳构化反应
14:00-17:00	31-P-063	别秉霖	金属有机框架材料（MOF）对单链 DNA 分子的精确负载
14:00-17:00	31-P-064	董志月	多组分金属-有机框架对客体分子指令化和程序化释放
14:00-17:00	31-P-065	钟家伟	金属 Zn 改性 SAPO-34 分子筛的 MTO 反应性能及其与扩散的关系
14:00-17:00	31-P-066	杨　静	钾长石合成麦钾沸石及用于处理 Cd2+废水
14:00-17:00	31-P-067	张　慧	功能化中空碳球纳米材料的合成及在核磁成像与载药应用
14:00-17:00	31-P-068	金明实	有序介孔 Co-Cu 复合氧化物对 CO 优先氧化性能的研究
14:00-17:00	31-P-069	杨星霞	溶胶-凝胶法制备硅酸钠钙催化剂用于生物柴油室温制备的研究
14:00-17:00	31-P-070	王　洪	正电性聚醚砜过滤膜的研制
14:00-17:00	31-P-071	耿旺昌	多孔 Co3O4 制备及其湿/气敏性能
14:00-17:00	31-P-072	王百先	柔性无机多孔纳米纤维膜在空气过滤中的应用
14:00-17:00	31-P-073	王健羽	自由基路线提高 NaY 分子筛骨架硅铝比
14:00-17:00	31-P-074	张　强	氨基酸辅助合成单晶多级孔 ZSM-5 分子筛与催化性能研究
14:00-17:00	31-P-075	张洪月	新一类碳点@分子筛超长磷光寿命材料
14:00-17:00	31-P-076	周　健	多级孔 ZSM-5 分子筛的表面酸性质及其 MTP 催化性能演变
14:00-17:00	31-P-077	尹　健	用于二氧化碳催化的多级孔密胺材料的制备
14:00-17:00	31-P-078	吴纯治	氮化硼泡沫的低成本制备及应用研究
14:00-17:00	31-P-079	李致远	基于玉米秸秆的氮钴共掺多孔生物碳作为高效电催化剂
14:00-17:00	31-P-080	金尚彬	共价三嗪环骨架的有序构建及其应用
14:00-17:00	31-P-081	贾永胜	功能化磁性介孔纳米颗粒的表面改性及其应用
14:00-17:00	31-P-082	齐国栋	Sn-beta 分子筛上锡物种的固体 NMR 研究
14:00-17:00	31-P-083	伞晓广	分级多孔花状 Ni/SiO2 应用于甲烷干重整反应性能研究
14:00-17:00	31-P-084	徐丹丹	以二甲基二环戊基氢氧化铵为有机结构导向剂合成 BEC 分子筛

会场：3 层 3B 展厅　主持人：裘式纶、杨为民

14:00-17:00	31-A-001	孟庆浩	超微孔 3D-Covalent Organic Frameworks 的合成
14:00-17:00	31-A-002	王泽宇	电聚合多孔芳香有机骨架材料构建分子印迹薄膜检测双酚 A
14:00-17:00	31-A-003	薛镇镇	一例多孔镉基金属-有机配位聚合物
14:00-17:00	31-A-004	潘　杰	一例由两种不同次级单元构筑的铜基金属-有机配位聚合物
14:00-17:00	31-A-005	孙　雯	壳聚糖凝胶球的制备及其对铜离子的吸附性能
14:00-17:00	31-A-006	孙　茜	通过配体功能化的系列 Zn-MOF 提高对 CO2 的吸附能力
14:00-17:00	31-A-007	张泽英	纳米颗粒的精细图案化组装
14:00-17:00	31-A-008	王　珺	高含量氮掺杂生物质基多孔碳的制备及其在 CO2 吸附选择性中的应用
14:00-17:00	31-A-009	杨亚杰	多孔芳香骨架材料选择性卤化芳香化合物
14:00-17:00	31-A-010	吕建辉	柠檬酸处理对一种 Y 型分子筛催化剂再生的影响
14:00-17:00	31-A-011	李晓丹	一种新型超低介电常数苯并噁嗪基 POSS 改性氰酸酯纳米复合材料
14:00-17:00	31-A-012	李惠云	全硅介孔分子筛 HMS 的表面修饰
14:00-17:00	31-A-013	王瑞磊	可量产三嗪基共价有机框架负载纳米银颗粒高效催化还原硝基苯酚
14:00-17:00	31-A-014	张新雨	PdPcS@ZIF-8 催化材料敏化可见光降解双酚 A
14:00-17:00	31-A-015	陆　冰	稻壳为原料一步煅烧制备沸石分子筛
14:00-17:00	31-A-016	夏振宇	发泡法制备富氮多孔碳
14:00-17:00	31-A-017	樊艳萍	Diverse Coordination Polymers of Nickel(II) Chloride and Benzimidazole Dicarboxylate Systems
14:00-17:00	31-A-018	郑盛润	多元 UiO-66 型 MOFs 的合成与染料吸附性能
14:00-17:00	31-A-019	张浩男	二苯基膦甲基聚苯乙烯树脂负载过渡金属催化剂的制备及应用
14:00-17:00	31-A-020	韩　成	多级孔碳化硅超细纤维表面组成改性

2018-05-08

会场：101　主持人：李新昊、陈雨

08:30-08:55	31-I-019	陈　雨	有机/无机杂化介孔有机硅生物医用材料
08:55-09:10	31-O-035	王　磊	光活性纳米多孔材料的构建及其用于肿瘤治疗
09:10-09:25	31-O-036	裘　锴	新型 COF 载药体系的设计及其脑部给药性能研究
09:25-09:50	31-I-020	李新昊	莫特-肖特基异质结多孔催化材料
09:50-10:05	31-O-037	刘子玉	无介孔模板剂一步合成多级孔 SAPO-34 分子筛
10:05-10:20	31-O-038	宋清文	功能化 ZSM-5 分子筛材料催化二氧化碳转化制备环状碳酸酯

会场：101　主持人：姜久兴、闫文付

10:20-10:45	31-I-021	闫文付	手性多形体 A 富集 Beta 沸石的选择性晶化
10:45-11:00	31-O-039	黄石亮	具有两种手性层的三维开放骨架锗酸盐 SU-69 的合成与表征
11:00-11:15	31-O-040	孔　岩	硅基介孔材料孔道表面活性位的可控性定向修饰
11:15-11:30	31-O-041	姜久兴	压力辅助纳米浇注合成方法在电化学中的应用
11:30-11:45	31-O-042	陈东志	可光致发光多孔 POSS/ncSi 复合材料制备与表征
11:45-12:00	31-O-043	张小亮	La/Y 掺杂微孔二氧化硅膜的制备与脱盐性能研究

会场：101　主持人：方千荣、王振东

13:30-13:45	31-O-044	王正宫	特勒格碱基聚酰亚胺碳分子筛膜及其气体分离应用
13:45-14:00	31-O-045	刘　莉	胺功能化介孔二氧化硅/石墨烯三明治结构复合材料用于 CO2 吸附
14:00-14:15	31-O-046	胡　鑫	低温氨基钠活化制备高效氮掺杂多孔炭 CO2 吸附剂
14:15-14:30	31-O-047	钟林新	生物质碳材料构建及在 CO2 捕捉与电化学能源存储中的应用
14:30-14:45	31-O-048	黄远标	咪唑嗡盐离子型 MOFs 高效催化 CO2 环加成反应
14:45-15:00	31-O-049	吉庆敏	纳米片氧化硅网络结构对纳米催化剂承载的微形变固定效应
15:00-15:15	31-O-050	胡　静	不对称纳米粒子负载姜黄素与硫酸庆大霉素协同抗菌

会场：101　主持人：朱卡克

15:15-15:30	31-O-051	蔡卫权	高性能花生壳基磁性炭处理重金属废水
15:30-15:45	31-O-052	殷小杰	偕胺肟基介孔硅对盐湖卤水中铀的吸附
15:45-16:00	31-O-053	方望熹	多孔基膜的表面孔隙率和膜孔密度对聚酰胺复合膜分离性能的影响
16:00-16:15	31-O-054	郭荣辉	自组装二氧化钛-还原氧化石墨烯气凝胶及对染料和油酸的吸附性能
16:15-16:30		颁发优秀墙报奖（裘式纶、杨为民）	

第三十二分会：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

2018-05-05

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：何鸣元、谢在库

14:00-14:15		开幕致辞	
14:15-14:40	32-I-001	段　雪	绿色化学导向的插层组装与产品工程创新实践
14:40-15:05	32-I-002	赵东元	取向组装诱导可控合成多级结构功能介孔材料
15:05-15:30	32-I-003	于吉红	分子筛多孔材料：绿色合成与绿色催化
15:30-15:55	32-I-004	江桂斌	应对全球挑战的绿色化学：化学品风险评估与管理

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：韩布兴、张锁江

16:10-16:35	32-I-005	丁奎岭	Hydrogenation of CO2 and Related Derivatives under Mild Conditions
16:35-17:00	32-I-006	钱旭红	邀请报告
17:00-17:25	32-I-007	刘中民	甲醇制乙醇技术的研发及工业示范
17:25-17:50	32-I-008	谢在库	能源化工：催化与变革

2018-05-06

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：韩布兴、达志坚

08:30-08:55	32-I-009	张锁江	离子液体介尺度结构与绿色反应过程
08:55-09:20	32-I-010	孙予罕	绿色碳科学与 C1 合成催化剂结构可控设计
09:20-09:45	32-I-011	邱学青	木质素两亲聚合物的微结构调控及其纳米材料制备
09:45-10:00	32-O-001	高国华	聚离子液体：一种高效碳酸乙烯酯水解反应的微反应器

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：张锁江、高国华

10:15-10:40	32-I-012	韩布兴	可再生碳资源转化利用研究
10:40-11:05	32-I-013	达志坚	膜技术在分子筛清洁生产中的应用
11:05-11:20	32-O-002	脱凌晗	膜结晶耦合技术：绿色化学生产的过程调控、应用及展望
11:20-11:35	32-O-003	卓克垒	茵陈提取物对镀锌钢腐蚀的抑制作用
11:35-11:50	32-O-004	谢君健	生物质高密度航空燃料制备研究

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：王　野、刘志敏

14:00-14:25	32-I-014	施剑林	催化纳米医学：纳米材料用于绿色化的肿瘤治疗
14:25-14:50	32-I-015	李小年	催化剂技术与高品质取代芳胺系列产品绿色高效合成
14:50-15:15	32-I-016	王键吉	若干功能化离子液体在绿色过程中的应用
15:15-15:30	32-O-005	李　辉	“一锅法”动态动力学拆分制手性化合物的化学-生物组合催化体系

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：李小年、李　辉

15:45-16:10	32-I-017	王　野	甲醇直接制乙二醇绿色催化过程
16:10-16:35	32-I-018	李峻柏	基于光系统Ⅱ的分子组装与能量转化
16:35-16:50	32-O-006	王红利	动力学调控硝基化合物与 HCHO/H2 高选择性 N-单甲基化反应研究
16:50-17:05	32-O-007	唐　智	离子型茂锆催化剂催化直接酯化（酯交换）反应
17:05-17:20	32-O-008	陈金铸	可见光促进 Pd/MOF 催化生物质基醛类化合物的加氢反应

2018-05-07

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：李浩然、高勇军

08:30-08:55	32-I-019	肖丰收	催化材料中的绿色化学
08:55-09:20	32-I-020	刘志敏	温和条件下 CO2 化学转化为化学品研究
09:20-09:35	32-O-009	王艳芹	木质生物质到芳烃，5-羟甲基糠醛和糠醛的全转化研究
09:35-09:50	32-O-010	张　斌	乙酰丙酸水相加氢催化剂设计
09:50-10:05	32-O-011	李道明	绿色介质中的纳微界面/空间催化

会场：三层展览区 10 号会议室　主持人：肖丰收、张　斌

10:20-10:45	32-I-021	张宗超	The Nature of Active Sites in Group IB Metal Activated Anatase TiO2 for Selective Catalytic Deoxygenation
10:45-11:10	32-I-022	李浩然	维生素中间体空气氧化研究
11:10-11:25	32-O-012	翟莹莹	B 掺杂碳材料催化氧化苄胺偶联反应
11:25-11:40	32-O-013	郑仁垟	表面点缀型钴基双金属催化剂的结构设计与应用探索
11:40-11:55	32-O-014	尹　振	基于膜电极的醇类电化学氧化

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	32-P-001	周新锐	1,8-萘磺酰胺分子内协同反应制备 α-多支链伯胺
14:00-17:00	32-P-002	陈必华	酸性溶胀聚离子液体的合成及其催化乙酸环己酯水解反应的研究
14:00-17:00	32-P-003	马三罐	可溶胀酸性聚离子液体催化环己烯与甲酸反应制备甲酸环己酯
14:00-17:00	32-P-004	张永亚	聚离子液体在不同溶剂中的溶胀性和富集性能研究
14:00-17:00	32-P-005	崔国凯	多位点协同吸附的调节策略在离子液体进行气体吸附分离中的应用
14:00-17:00	32-P-006	许映杰	A detailed study of physicochemical properties and microstructure of EmimCl-EG deep eutectic solvents: Influence of the concentration
14:00-17:00	32-P-007	景　苏	亚铜簇合物的构筑及其催化性能研究
14:00-17:00	32-P-008	张若琛	稀土金属镨改性 HY 沸石用于催化半纤维素制备糠醛研究
14:00-17:00	32-P-009	侯保飞	Generating electricity by liquid over graphene
14:00-17:00	32-P-010	宋　亮	基于 MoVNbOx 复合氧化物的仲醇氧化脱氢绿色催化转化
14:00-17:00	32-P-011	唐　兴	Zr 基双金属催化生物质基 5-羟甲基糠醛转移加氢合成 2,5-呋喃二甲醇
14:00-17:00	32-P-012	王　鹏	氨气为氨源的铑催化烯烃“氢酯化-胺解”串联反应制备伯酰胺
14:00-17:00	32-P-013	张文珍	二氧化碳作为羧化试剂合成含氮杂环化合物
14:00-17:00	32-P-014	高玉婷	碘离子催化的分子内碳氮偶联
14:00-17:00	32-P-015	钟芳锐	水相中铑催化金属氮烯转移反应研究
14:00-17:00	32-P-016	张俊民	有机海绵光催化
14:00-17:00	32-P-017	杨　睿	高效可回收碘化亚铜-葫芦(7)脲催化剂在水相中催化 click 反应
14:00-17:00	32-P-018	徐文涛	微波催化高效直接分解 H2S 制氢和硫磺及其微波催化效应

14:00-17:00	32-P-019	沈兆兵	无汞催化乙炔-二氯乙烷耦合反应合成氯乙烯
14:00-17:00	32-P-020	杨亚婷	磺化生物质醇热炭用于固体酸催化的研究
14:00-17:00	32-P-021	陶端健	离子液体功能调控及绿色过程
14:00-17:00	32-P-022	滕青湖	Electrocatalytic Conversion of Ynones to Allylic Alcohols and Enones
14:00-17:00	32-P-023	蒙秀金	Stereoselective Electrochemical Synthesis of (Z)- α,β-Unsaturated Sulfones
14:00-17:00	32-P-024	潘英明	NH4I-Catalyzed Electrochemical Cross-Coupling, Cyclization and Sulfonylation Reactions
14:00-17:00	32-P-025	朱　磊	水相中二价铜催化 α,β-不饱和羰基化合物的硅加成反应
14:00-17:00	32-P-026	王丰鑫	葡萄糖二酸选择催化加氢脱氧制备己二酸及其衍生物
14:00-17:00	32-P-027	侯震山	羧酸配位的过氧铌酸盐基离子液体催化烯烃环氧化
14:00-17:00	32-P-028	刘康玉	生物质基多元醇选择性氢解制备重要二元醇的模型反应研究
14:00-17:00	32-P-029	顾方伟	纤维素及其衍生物催化转化制备乙醇酸的研究
14:00-17:00	32-P-030	赵博涵	分子筛在双液相体系中催化纤维素选择性转化制备 5-羟甲基糠醛
14:00-17:00	32-P-031	何　鑫	乙醇催化转化制备醋酸乙烯酯
14:00-17:00	32-P-032	邓毓晨	溶剂调控 α-MoC 上糠醛加氢产物选择性
14:00-17:00	32-P-033	高　娃	Fe5C2 纳米催化剂高效光热转化合成气制备低碳烯烃
14:00-17:00	32-P-034	罗　杨	生物质羟基化合物分子的氢键结合能的计算与测定
14:00-17:00	32-P-035	谢嘉维	生物质高密度低冰点喷气燃料的合成
14:00-17:00	32-P-036	张智强	泡沫结构 Nb2O5-NiO/Ni-foam 催化剂的乙烷氧化脱氢制乙烯性能研究
14:00-17:00	32-P-037	邓　涛	环己烯/环己烷分离与乙酸环己酯合成一体化的催化精馏研究
14:00-17:00	32-P-038	刘　昆	Cu 基催化剂在气相醇氧化反应中的催化性能
14:00-17:00	32-P-039	李宏基	羟胺调控木质素转化到芳香异恶唑和芳香腈
14:00-17:00	32-P-040	陈玉娟	荧光可调硼掺杂碳点的制备
14:00-17:00	32-P-041	唐保坤	聚离子液体表面印迹材料高效吸附门冬酰胺酶
14:00-17:00	32-P-042	代兴超	生物基羰源的催化转化研究
14:00-17:00	32-P-043	王文行	1-辛基-3-甲基咪唑功能化石墨片负载氧化亚铜催化二氧化碳电还原制乙烯
14:00-17:00	32-P-044	王　璐	Y 型分子筛负载非贵金属催化剂在乙炔氢氯化反应中的应用
14:00-17:00	32-P-045	刘承果	石墨烯增强型生物基不饱和聚酯纳米复合材料的原位制备及性能
14:00-17:00	32-P-046	廖云辉	Ca-M-Al（M=Mg，La，Ce 和 Y)固体碱催化剂上酯交换合成碳酸二甲酯
14:00-17:00	32-P-047	陶龙刚	薄层纤维毡 Pd-Co-MnOx/ns-γ-Al2O3/Al-fiber 催化剂及其高通量、 高湿度下的高浓度臭氧催化分解性能研究
14:00-17:00	32-P-048	赵银峰	MTO 积炭催化剂在 O2/CO2 气氛中的燃烧性质
14:00-17:00	32-P-049	马阳阳	催化分子氧氧化杨木木屑直接裂解制备芳香单体
14:00-17:00	32-P-050	缪佳涛	生物基烯丙基化合物的水相合成及其高强度柔性聚合物网络的构建
14:00-17:00	32-P-051	曾宪海	生物质在低共熔溶剂体系(DESs)中制备呋喃类平台化合物
14:00-17:00	32-P-052	赵玉灵	[P4444][CF3COO]/H2O 二元体系的分子间相互作用研究
14:00-17:00	32-P-053	史云磊	原位离子液体和 SiO2 稳定的 CO2 响应 Pickering 乳液
14:00-17:00	32-P-054	李志勇	胆碱类离子液体双水相对某些植物化学品的选择性分离
14:00-17:00	32-P-055	裴晓燕	CO2 驱动的碳点在有机相和水相之间的可逆转移
14:00-17:00	32-P-056	王慧勇	咪唑类离子液体与 5-羟甲基糠醛衍生物的相互作用研究
14:00-17:00	32-P-057	黄艳杰	琥珀酰亚胺阴离子的互变异构对离子液体捕集 CO2 的调控

14:00-17:00	32-P-058	谢景力	连续流动化学方法高效制备配位聚合物及多酸簇合物
14:00-17:00	32-P-059	赵国锋	整装 CoO@Cu2O/SiC-Foam 催化剂的反应诱导构筑及催化气相分子氧氧化乙醇制乙醛的绿色合成研究
14:00-17:00	32-P-060	姚开胜	[Cnmim]Cl 离子液体调控合成 Au 微纳结构
14:00-17:00	32-P-061	彭新文	生物质-木基催化材料绿色构建与催化性能及其在能源转化中的应用
14:00-17:00	32-P-062	杜　帆	巯基化载钯的木糖水热微球用于催化 C-C 偶联反应
14:00-17:00	32-P-063	王金桂	Sn-β 分子筛的绿色制备
14:00-17:00	32-P-064	任会学	氨基酸离子液体修饰纤维素基纳米磁性吸附材料的制备及去除重金属离子的研究
14:00-17:00	32-P-065	李芊妤	有机电化学法高效构建 P-O 键
14:00-17:00	32-P-066	陈杜宏	电化学同步制备氯功能化石墨烯
14:00-17:00	32-P-067	冯秀娟	Unsupported Nanoporous Gold-catalyzed Chemoselective Reduction of α,β-Unsaturated Aldehydes Using Formic Acid as Hydrogen Source
14:00-17:00	32-P-068	付凯睿	使用 NaOH 作为碱源合成有活性的 TS-1 钛硅分子筛
14:00-17:00	32-P-069	王一臣	采用聚合物合成体系合成超疏水分子筛
14:00-17:00	32-P-070	马　然	氧配位铝络合物催化温和条件下二氧化碳的环加成反应
14:00-17:00	32-P-071	王　敏	木质素催化转化制备含氧芳香化合物研究
14:00-17:00	32-P-072	张泽会	氮掺杂碳材料负载型催化剂在绿色有机催化转化中的应用
14:00-17:00	32-P-073	袁正求	质子化溶剂预处理纤维素促其催化水解的研究
14:00-17:00	32-P-074	刘妍君	石榴叶绿色合成纳米铁去除焦化废水典型污染物的研究
14:00-17:00	32--001	徐　尧	FeMn 催化剂催化 CO2 加氢高选择性制备烯烃
14:00-17:00	32-P-075	金仁喜	MnO2/Fe2O3 催化剂的构建及其在费托合成和氮氧化物消除方面的应用
14:00-17:00	32-P-076	徐　尧	FeMn 催化剂催化 CO2 加氢高选择性制备烯烃
14:00-17:00	32-P-077	李自航	活化方法对正丁烷选择性氧化制顺酐 VPO 催化剂性能的影响
14:00-17:00	32-P-078	陈鹏静	整装 Ni5Ga3/SiO2/Al2O3/Al-fiber 催化剂上 CO2 常压加氢合成甲醇研究
14:00-17:00	32-P-079	王舒磊	铁掺杂锂离子筛的磁分离耦合吸附的性能研究
14:00-17:00	32-P-080	刘明洋	离子液体催化醇氧化酯化研究
14:00-17:00	32-P-081	胡佳音	离子液体催化 CO2 环加成反应的研究
14:00-17:00	32-P-082	卢　璐	钯铜双金属气凝胶高效电催化转化二氧化碳制备甲醇
14:00-17:00	32-P-083	梅清清	选择性利用木质素中甲氧基用于 N-甲基化反应
14:00-17:00	32-P-084	杨悠笛	一种由芳基甲醚制备乙酸芳酯的新方法
14:00-17:00	32-P-085	吴浩然	高效电催化二氧化碳还原制备甲酸的研究
14:00-17:00	32-P-086	谢　超	没食子酸合成多功能多孔聚合物及其催化二氧化碳转化
14:00-17:00	32-P-087	张兆富	电石促进从 CO2 与甲醇反应合成碳酸二甲酯
14:00-17:00	32-P-088	杨得鑫	水溶液中多孔双金属氧化物电极高效电催化还原 CO2 的研究

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	32-A-001	薛涵与	可逆交联型环氧树脂
14:00-17:00	32-A-002	黄照单	低温预处理对低脂藻水热液化制备生物油的影响研究
14:00-17:00	32-A-003	吴之强	磺化聚苯胺水相催化吲哚衍生物
14:00-17:00	32-A-004	沈秋娟	碳材料嫁接钌配合物催化生物质基乙酰丙酸酯加氢
14:00-17:00	32-A-005	潘仲巍	吡啶类离子液体为固体溶剂固-液萃取汞和镉及茶叶中镉的测定
14:00-17:00	32-A-006	郑　勇	功能化离子液体的构效关系研究

14:00-17:00	32-A-007	李　航	乙炔氢氯化无汞高效催化剂的研究和设计
14:00-17:00	32-A-008	王松林	制备方法对 PbO/ZrO2 催化甲基苯基碳酸酯歧化反应的影响研究
14:00-17:00	32-A-009	唐海涛	Electrochemical Synthesis of 3,5-Disubstituted-1,2,4-thiadizoles through the Iodine-catalyzed Dimerization of Thioamides
14:00-17:00	32-A-010	雷艳虹	H3PW12O40@C 催化剂的原位合成及其对乙酸与正丁醇 酯化反应的催化性能
14:00-17:00	32-A-011	柴春晓	新型聚天冬氨酸衍生物在 0.5 M 硫酸中对低碳钢的缓蚀性能
14:00-17:00	32-A-012	李冬伊	甘薯洗脱淀粉后的废水提取物的阻垢缓蚀性能研究
14:00-17:00	32-A-013	李照伟	柠檬酸催化脱水加氢制备多元羧酸
14:00-17:00	32-A-014	岳晓晴	新型二硫化碳储集材料的合成及调控制备金属硫化物的研究
14:00-17:00	32-A-015	刘　凯	钙基复合吸附剂制备及吸附 CO2 的研究

2018-05-08

会场：102C　主持人：路　勇、刘会贞

08:30-08:55	32-I-023	佘远斌	金属卟啉在绿色化学品合成及检测方面的应用
08:55-09:20	32-I-024	步文博	基于化学动力学疗法的新型绿色化肿瘤治疗技术研究
09:20-09:35	32-O-015	陈　沁	绿色催化合成全生物基可聚合单体及其聚合物性质研究
09:35-09:50	32-O-016	刘瑞霞	低共熔溶剂强化丁烷选择性氧化制顺酐钒磷氧催化剂合成
09:50-10:05	32-O-017	李　瑛	高稳低汞催化剂的调控制备与无汞排放工艺

会场：102C　主持人：佘远斌、李　瑛

10:20-10:45	32-I-025	路　勇	结构催化剂与 C1 化工过程强化：新结构、新策略与新进展
10:45-11:00	32-O-018	李芳芳	STEP：高效太阳能电化学合成燃料
11:00-11:15	32-O-019	张　健	酸碱性位协同 Ni 催化氢转移反应制备 1, 2, 3, 4-四氢喹啉
11:15-11:30	32-O-020	刘慧芳	可见光下钒催化木质素 β-1 模型化合物碳碳键氧化断裂
11:30-11:45	32-O-021	吴博韬	乙炔氢氯化无汞高效催化剂的研究和设计

会场：102C　主持人：马　丁、赵　晨

14:00-14:25	32-I-026	赵　晨	木质素的解聚和精制催化剂的设计
14:25-14:50	32-I-027	刘会贞	木质素及其衍生物的高效定向转化研究
14:40-14:55	32-O-022	顾贤睿	钯基催化剂上乙醇选择性氧化反应制备乙醛
14:55-15:10	32-O-023	李思伟	双金属碳化物的液相合成及电催化产氢性能
15:10-15:25	32-O-024	何卫民	基于绿色亲核反应构建碳-杂键的研究
15:25-15:40	32-O-025	张　赛	原位形成的 Cu/Cu2O 催化 DMF 和水的脱氢反应

会场：102C

15:40-16:10		墙报颁奖仪式	

第三十三分会：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

2018-05-06

会场：301　主持人：肖军华

08:30-08:55	33-I-001	杨裕生	规模储能和电动汽车发展带来的电池安全问题及对策
08:55-09:20	33-I-002	胡文祥	微波催化在有机药物化学中的应用研究
09:20-09:35	33-O-001	赵　阳	缴获样本中甲基苯丙胺的核磁共振氢谱定量分析
09:35-09:50	33-O-002	俞科静	轻质抗冲击材料的结构设计与应用研究
09:50-10:05	33-O-003	张红兴	新型荧光微球传感器在有机磷检测中的应用研究

会场：301　主持人：林长江

10:20-10:45	33-I-003	肖宏展	检测过程中的质量控制和结果解析及案例分析
10:45-11:10	33-I-004	朱　昱	氰化物的衍生化-GC/MS 分析研究
11:10-11:25	33-O-004	王继芬	分散液液微萃取-气相色谱/质谱法测定尿液中的甲基苯丙胺
11:25-11:40	33-O-005	李　军	民用爆炸品危险等级分类和鉴定研究
11:40-11:55	33-O-006	刘志跃	由反应形式评估物质的爆炸性

会场：301　主持人：周　阳

14:00-14:25	33-I-005	习海玲	化生毒剂应急洗消新技术
14:25-14:50	33-I-006	邵　兵	食品中蓖麻毒素可视化检测技术研究
14:50-15:05	33-O-007	王连鸳	氧化剂、还原剂以及阴阳离子对卤化氰试剂法检测氰离子的干扰
15:05-15:20	33-O-008	黄　超	卷烟烟灰电镜能谱辨识及其应用
15:20-15:35	33-O-009	马密霞	欧洲毒鸡蛋事件进展

会场：301　主持人：胡文祥

15:50-16:15	33-I-007	李学哲	危险化学品司法鉴定导论
16:15-16:40	33-I-008	周　阳	生物降解 TNT 分子机制的 QM/MM 研究.（I）老黄素家族还原酶
16:40-16:55	33-O-010	史红星	我国化工园区发展状况及其对国家安全的战略性挑战
16:55-17:10	33-O-011	徐雯丽	智能技术在化学品处理预案制定中的应用
17:10-17:25	33-O-012	文　雯	不明物质的爆炸性鉴定与评估

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅　主持人：郝立亮

09:00-12:00	33-P-001	夏治强	近期美国化生防御计划重点
09:00-12:00	33-P-002	倪宇晴	二烷基过氧化物热分解反应机理研究
09:00-12:00	33-P-003	张文博	涉恐活动中的“脏弹”及其防范
09:00-12:00	33-P-004	杨博文	微波合成高效催眠药三唑仑

09:00-12:00	33-P-005	刘　明	阿片类低成瘾性镇痛药研究进展
09:00-12:00	33-P-006	司芳芳	滤毒罐内部多孔介质气动特性数值模拟
09:00-12:00	33-P-007	王馨博	金属-有机胺负载纳米氢氧化锆的制备及 NO2 吸附性能研究
09:00-12:00	33-P-008	刘　艳	地铁站内有毒气体扩散及消毒过程的仿真模拟研究
09:00-12:00	33-P-009	徐路程	基于 CFD 方法的化学危险品危害范围影响因素研究
09:00-12:00	33-P-010	娄　雷	洗消机器人关键技术及解决措施探析
09:00-12:00	33-P-011	潘　里	电压门控钠离子通道小分子抑制剂的研究进展
09:00-12:00	33-P-012	邹　健	应用气相色谱-嗅辩仪联用法分析新冰箱的异味及气味溯源分析
09:00-12:00	33-P-013	张小军	一种液体炸药工业生产过程中废水安全处理研究
09:00-12:00	33-P-014	朱海燕	H2O2-NH3 体系洗消剂低温洗消效果研究
09:00-12:00	33-P-015	孟敬玮	非理想炸药的热危险性研究
09:00-12:00	33-P-016	杜　耀	三种基于吡唑的重氮内盐的合成与表征：高威力及稳定的绿色起爆药
09:00-12:00	33-P-017	徐华龙	加强核化事故污染防范问题研究

会场：三层 3B 展厅　主持人：郝立亮

09:00-12:00	33-A-001	王　丁	对未来我国化学武器防御的几点战略思考
09:00-12:00	33-A-002	邹志云	5 项化工安全工程技术的研究与应用
09:00-12:00	33-A-003	高晓辉	物流中危险化学品应急救援现状及发展对策
09:00-12:00	33-A-004	吴　迪	重特大化学事故军地联合救援行动浅议
09:00-12:00	33-A-005	宋天宇	有机磷酸酸酐酶的融合表达及活性测定
09:00-12:00	33-A-006	潘炎辉	快速检验技术在爆炸放火案件现场勘验中的应用
09:00-12:00	33-A-007	刘　宁	国家级陆上应急救援力量能力建设研究
09:00-12:00	33-A-008	李江存	爆炸作用下毒物扩散的危害估算
09:00-12:00	33-A-009	高　适	浅析化学消毒剂在公共安全领域的应用
09:00-12:00	33-A-010	杨金星	化学战剂预警监测研究概述
09:00-12:00	33-A-011	徐金江	有机气氛环境中典型硝胺炸药的结构稳定性研究
09:00-12:00	33-A-012	张众垚	电极厚度对双曲面线性离子阱的多极场参数影响研究
09:00-12:00	33-A-013	谢　虓	FOX-7 颗粒疏水性对药浆流变特性及 PBX 压缩强度的影响
09:00-12:00	33-A-014	陈学国	卡西酮类新精神活性物质的气相色谱-质谱联用分析
09:00-12:00	33-A-015	万秀坤	合成生物学在军事领域中的应用
09:00-12:00	33-A-016	齐天骄	氨基芘修饰碳纳米管气敏材料制备及其对微痕量 NO2 检测
09:00-12:00	33-A-017	杨　芳	HKUST-1@ ZnO 复合膜的超快速室温原位合成及其增强的 CO 传感灵敏度和选择性
09:00-12:00	33-A-018	吕子剑	危化品爆炸物鉴定中的四种火烧试验辨析
09:00-12:00	33-A-019	李君臣	DARPA 关注的合成化学问题浅析
09:00-12:00	33-A-020	王珊珊	纳米构 DNA 酶结在化生放核防御领域的潜在应用性
09:00-12:00	33-A-021	帖　楠	新精神活性物质及其抗依赖药物研究进展
09:00-12:00	33-A-022	徐彩霞	生活照明中的“灯光危害”
09:00-12:00	33-A-023	姜　蔚	化学生物学融合对防化装备发展的影响
09:00-12:00	33-A-024	杜　宇	含量与温度环境对爆炸物太赫兹探测的影响
09:00-12:00	33-A-025	马士洲	关于军用危险品仓库分组存放的思考
09:00-12:00	33-A-026	白　云	三种氟代甲烷电子捕获能力对比研究

09:00-12:00	33-A-027	陈文明	CexZr1-xO2 吸附反应性消毒材料用于降解 2-氯乙基乙基硫醚
09:00-12:00	33-A-028	付礼程	单点突发公共事件-多点应急救援情况下的模糊动态优化研究
09:00-12:00	33-A-029	郑　禾	三维电化学法处理马拉硫磷废水的研究
09:00-12:00	33-A-030	金青君	有机类荧光示踪剂合成与性能研究
09:00-12:00	33-A-031	任秀娟	装填结构对多效应燃爆弹毁伤效果影响试验研究
09:00-12:00	33-A-032	闵　崎	H2O2 水溶液喷雾雾滴荷电特性的试验研究
09:00-12:00	33-A-033	张远鹏	GV 类毒剂的红外光谱模拟
09:00-12:00	33-A-034	刘海波	手性三氟甲硫基化反应的研究进展
09:00-12:00	33-A-035	张兴高	前沿化学对国家和军事安全的影响
09:00-12:00	33-A-036	盖希强	未来城市和城市作战中的化学安全问题
09:00-12:00	33-A-037	张风波	大规模化学事故应急救援现场决策中的伦理问题探讨
09:00-12:00	33-A-038	张志强	保健品非法添加西药成分的情况报告
09:00-12:00	33-A-039	李和国	PAN 纤维偕胺肟基功能化的研究
09:00-12:00	33-A-040	杨子芹	GC-FPD 和 GC-MS 法测定芥子气在几种催化剂上的降解效率和降解产物
09:00-12:00	33-A-041	李战国	NH3-H2O2 气雾对 HCN 的消毒研究
09:00-12:00	33-A-042	赵三平	碳酸氢钠活化过氧化氢体系的活性氧及其与芥子气的界面反应机制
09:00-12:00	33-A-043	韩　浩	公共场所核生化可疑物处置有关问题探讨
09:00-12:00	33-A-044	吕荫妮	法庭科学中裂解气相色谱质谱法分析可擦笔油墨的条件选择
09:00-12:00	33-A-045	闫　珑	基于核磁共振技术鉴定 BZ 二氯甲烷溶液中的新型季胺加合物
09:00-12:00	33-A-046	韩梦薇	突发性化学污染事故的应急监测与环境风险管控
09:00-12:00	33-A-047	李孟瑶	表面增强拉曼光谱技术在爆炸物检测中的应用
09:00-12:00	33-A-048	方登志	化学法处置“J+L”解毒废水的工艺研究
09:00-12:00	33-A-049	周　侃	基于灰色层次分析法的危险化学品运输方案评估
09:00-12:00	33-A-050	王爱红	民用工业设施化武履约形势分析及对策
09:00-12:00	33-A-051	赵　越	化学防护服研究进展及趋势
09:00-12:00	33-A-052	胡　琦	水相法合成月桂氮卓酮研究
09:00-12:00	33-A-053	陈　昂	投掷式爆炸型废旧防暴弹拆分销毁法研究
09:00-12:00	33-A-054	胡张雁	一种淀粉改性絮凝剂的制备工艺优化和性能评价
09:00-12:00	33-A-055	李　雷	新型防毒服结构设计优化方案评估
09:00-12:00	33-A-056	张梦梦	一种泡沫洗消剂对芥子气模拟剂 2-氯乙基乙基硫醚的洗消性能研究
09:00-12:00	33-A-057	黄　革	用于有毒易爆物品运输的防化防爆运输车设计
09:00-12:00	33-A-058	黄桂兰	OPCW 水平考试 NMR 分析新策略
09:00-12:00	33-A-059	李　丹	纳米材料检测有机磷化合物的研究进展
09:00-12:00	33-A-060	张　何	NMR 一维选择性激发技术应用于氨基醇混合物的检测
09:00-12:00	33-A-061	李丹萍	多旋翼无人机在化学事故应急处置中的应用
09:00-12:00	33-A-062	陈剑挥	化学报警器虚拟维修探析
09:00-12:00	33-A-063	赵　帅	叠氮化铵的制备及危险性分析
09:00-12:00	33-A-064	马果花	报警器与检测管的联用研究
09:00-12:00	33-A-065	张守鑫	Zr-MOFs 材料在化学毒剂消解中的研究进展
09:00-12:00	33-A-066	穆　宁	SAW 传感阵列检测网络研究
09:00-12:00	33-A-067	徐佳煜	基于聚苯乙烯微球制备光子晶体的方法浅析
09:00-12:00	33-A-068	党胜男	无机化学教学中渗透化学史教育的探讨

09:00-12:00	33-A-069	梁　婧	高校教学场所室内空气质量影响因素及改进措施
09:00-12:00	33-A-070	邓　川	易燃易爆危险品在热与冲击波耦合作用下的点火起爆机理 ---研究思考及交流
09:00-12:00	33-A-071	陈　玲	紫外光催化降解 CL-20 的实验研究
09:00-12:00	33-A-072	田兴涛	实验室危险化学品安全管理研究
09:00-12:00	33-A-073	李晓燕	三维石墨烯海绵的制备及在环境中吸附应用
09:00-12:00	33-A-074	张浩斌	炸药共结晶与分相结晶竞争机制
09:00-12:00	33-A-075	樊　懋	碱化插层 Ti3C2Tx 对铀酰离子的电化学检测研究
09:00-12:00	33-A-076	闫增元	金属有机框架 MIL-53（Fe）光催化还原固定铀酰离子
09:00-12:00	33-A-077	刘　涛	双层包覆 HMX 的制备及其在浇注 PBX 中的应用研究
09:00-12:00	33-A-078	尹　强	车用应急逃生钢化玻璃自动破碎设计研究
09:00-12:00	33-A-079	朱文超	大气压冷等离子体射流生物消毒技术研究
09:00-12:00	33-A-080	门泉福	应急救援集体防护平台范围染毒浓度分布特点
09:00-12:00	33-A-081	赵川德	1, 1'–二羟基–5, 5'–联四唑羟胺盐（ABTOX）的热分解机制
09:00-12:00	33-A-082	许梦雪	活性白土对服装表面沾染芥子气的洗消效果研究
09:00-12:00	33-A-083	王　冲	乙醇-水体系 H D 水解影响因素研究
09:00-12:00	33-A-084	赵思栎	H2O2-NH3-K2MoO4 体系洗消剂对芥子气的低温消毒性能研究
09:00-12:00	33-A-085	吴泓毅	纳米材料的生物安全性研究进展
09:00-12:00	33-A-086	沈永玲	液相微萃取技术及其在食品安全中的应用
09:00-12:00	33-A-087	孙振文	激光拉曼光谱技术在法庭科学领域的应用
09:00-12:00	33-A-088	张冠男	表面增强拉曼光谱技术用于三种无机爆炸物检验的研究
09:00-12:00	33-A-089	陈冀胜	国家安全战略与化学安全

会场：三层大宴会厅 D　主持人：李学哲

14:00-14:15	33-O-013	曹芳琦	表面等离子体共振技术在甲基苯丙胺快速定量检测中的应用研究
14:15-14:30	33-O-014	张行程	12,35,52,75-四氟-14,16,34,36,54,56,74,76-八硝基-2,4,6,8-四氧基桥连-1,3,5,7(1,3)-杯[4]芳烃（ZXC-10）:一种性能优异的耐热炸药
14:30-14:45	33-O-015	李　昂	公共安全中的化学安全防范体系建设研究
14:45-15:00	33-O-016	李宏达	可视化检验射击残留物的荧光探针的合成及应用研究
15:00-15:15	33-O-017	颜　磊	荧光纳米复合物粉末在潜指印显现中的应用
15:15-15:30	33-O-018	韩莎莎	一种新型综合防护服的研制
15:30-15:45	33-O-019	李　洋	新法合成绿色起爆药 4,6-二硝基-7-羟基苯并氧化呋咱钾

第三十四分会：纳米表征与检测技术

分会主席：裘晓辉、陈立桅、王 鹏

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-05

会场：309　主持人：裘晓辉，王　鹏

13:30-13:55	34-I-001	葛广路	纳米表征与检测方法标准化：研究动态与领域展望
13:55-14:20	34-I-002	彭海琳	高迁移率二维氧化物半导体 BOX 的生长与器件
14:20-14:45	34-I-003	张　忠	Interfacial Properties of 2D Materials
14:45-15:00	34-O-001	洪文晶	基于裂结技术的单分子尺度光热转化反应动力学研究
15:00-15:15	34-O-002	刘俊扬	基于机械可控裂结技术的吩噻嗪自由基检测
15:15-15:30	34-O-003	杨　扬	电化学辅助-机械可控裂结法用于石墨烯基单分子器件的构筑

会场：309

15:40-16:05	34-I-004	胡炳文	（原位）固体核磁共振、顺磁共振与纳米电池材料
16:05-16:30	34-I-005	方　英	基于二维纳米电子器件的生物电化学检测技术
16:30-16:55	34-I-006	彭章泉	锂-氧电池中的关键科学问题和技术挑战
16:55-17:20	34-I-007	钟鸿英	邀请报告：纳米颗粒表面超快光电子转移的质谱测定及活性晶面成像
17:20-17:35	34-O-004	刘兴蕊	锂离子电池负极/电解液界面的原位 AFM 研究
17:35-17:50	34-O-005	潘　琪	单颗粒旋转探针检测催化反应
17:50-18:05	34-O-006	张如范	In-situ investigation on the nanoscale capture and evolution of aerosols on nanofibers
18:05-18:20	34-O-007	杜吉锋	原位表征中的理论新模型与方法

2018-05-06

会场：309

08:30-08:55	34-I-008	韩　宇	电子束敏感晶体材料的高分辨电子显微镜成像新技术
08:55-09:20	34-I-009	王竹君	利用原位扫描电子显微镜对石墨烯 CVD 生长与金属催化活性的研究
09:20-09:45	34-I-010	陈　晓	ZSM-5 分子筛的原子尺度的结构研究
09:45-10:00	34-O-008	汤加伦	合金量子点电子束辐照下的形貌演变研究

会场：309

10:10-10:35	34-I-011	于　奕	纳米材料的低剂量原子尺度电子显微成像
10:35-11:00	34-I-012	刘　晰	球差环境电镜(ETEM)研究合成气环境下铁纳米粒子的碳化过程
11:00-11:25	34-I-013	陈　斌	动力学过程的原位可视化研究
11:25-11:40	34-O-009	甘　阳	衬底支撑石墨烯的高图像衬度 SEM 观测研究
11:40-11:55	34-O-010	江友红	溶液中带电纳米粒子作用的原位透射电镜研究
11:55-12:10	34-O-011	张冠华	时间分辨光电子显微镜（TR-PEEM）在电荷输运研究中的应用

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	34-P-001	许　杰	包覆银簇磁性氧化铁复合纳米晶的合成与表征
14:00-17:00	34-P-002	范子纯	剥离重组法合成二维复合材料 MB/α-ZrP 及其检测抗坏血酸的研究
14:00-17:00	34-P-003	柳子杨	溶液加工的二元聚合物复合介电薄膜及其柔性低电压 OFET 器件
14:00-17:00	34-P-004	张　娜	二维层状材料的双首层拉曼增强效应
14:00-17:00	34-P-005	张诗舒	ReS2 的异常偏振拉曼光谱
14:00-17:00	34-P-006	黄　兵	不同溶剂下偏压对吡啶类单分子结电导的影响研究
14:00-17:00	34-P-007	管晗曦	固体核磁共振技术研究 MUF-77 材料框架以及客体分子调控链状配体动力学
14:00-17:00	34-P-008	姚倩婷	不同温度下二氧化钛纳米线的发光性质的研究
14:00-17:00	34-P-009	周　琴	配体保护的 Ag374 纳米团簇的高分辨实空间成像与图像识别
14:00-17:00	34-P-010	陈韶云	对称性银微纳结构的表面增强拉曼散射效应研究
14:00-17:00	34-P-011	张文文	天蚕丝结构的解析
14:00-17:00	34-P-012	冯　锐	单壁碳纳米管对单层二硫化钨荧光调制的近场表征
14:00-17:00	34-P-013	任垭萌	一种高效、稳定的蓝色染料敏化太阳电池成功研制
14:00-17:00	34-P-014	王俊婷	一种高效的窄能隙噻吩并蓙并咔唑染料敏化剂
14:00-17:00	34-P-015	朱美洁	化学气相沉积法可控合成大面积均匀 1T′ MoTe2
14:00-17:00	34-P-016	胡志健	Multiplasmom modes for boosting charge separation in Au@Ag@Cu2O nanorods as plasmonic photocatalysts
14:00-17:00	34-P-017	耿彦芳	富勒烯 C70 分子在溶剂调控大环上的特异性吸附

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	34-A-001	张　星	氧化石墨烯的羧基化及其含量的滴定法定量检测
14:00-17:00	34-A-002	孙向南	功能性分子自旋电子器件
14:00-17:00	34-A-003	刘加军	基于金纳米棒与卟啉类荧光分子之间能量转移测定注射液中的肝素钠
14:00-17:00	34-A-004	刘　单	聚集诱导发光的有机半导体：2（2，2-二苯基乙烯基）蒽
14:00-17:00	34-A-005	张　晴	电化学聚合在制备二维共轭高分子方面的应用
14:00-17:00	34-A-006	胡梦笑	2,8-二氯-5,11-二己基-吲哚并[3,2-b]咔唑作为有机光电晶体管的研究

2018-05-07

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：裘晓辉，陈立桅

08:30-08:55	34-I-014	钟定永	石墨烯纳米带中的非六元环
08:55-09:20	34-I-015	宋　飞	STM 表征卤化分子在 Si 及过渡金属基底上的表面聚合过程
09:20-09:45	34-I-016	王世勇	调控石墨烯纳米带的一维拓扑量子态
09:45-10:00	34-O-012	吴　昊	Au(111)上超薄氧化锌结构的可控制备及其加氢行为的研究

会场：三层会议区 7 号会议室　主持人：王　鹏

08:30-08:55	34-I-017	朱明强	纳米结构的超分辨荧光成像
08:55-09:20	34-I-018	徐伟高	基于界面电荷转移的关联荧光辐射
09:20-09:45	34-I-019	周小春	单纳米颗粒催化与光谱
09:45-10:00	34-O-013	范　成	AIE 活性荧光探针用于无机和有机材料的超分辨成像

会场：三层会议区 1 号会议室

10:15-10:40	34-I-020	刘培念	表面交叉偶联反应研究
10:40-11:05	34-I-021	李　青	碳氢键活化及其选择性的扫描隧道学研究
11:05-11:30	34-I-022	许　维	利用表面化学方法原子级精准制备新颖碳纳米结构
11:30-11:45	34-O-014	王　翔	基于电化学针尖增强拉曼光谱（EC-TERS）技术 的表面等离激元催化过程的纳米尺度研究
11:45-12:00	34-O-015	魏　伟	金属表面次表层物种调控 h-BN 外延生长的原位表界面研究

会场：三层会议区 7 号会议室

10:15-10:40	34-I-023	刘韡韬	Plasmonic nano-gratings for in situ nonlinear optical spectroelectrochemistry
10:40-11:05	34-I-024	刘新风	钙钛矿微腔中光子-激子强相互作用研究
11:05-11:30	34-I-025	朱海明	二维范德华异质结微观界面电荷转移动力学
11:30-11:45	34-O-016	姜　江	掺杂半导体等离激元调控及表征
11:45-12:00	34-O-017	陈　洁	基于表面等离子体共振的超快紫外光主动操控

会场：三层会议区 1 号会议室

14:00-14:25	34-I-026	于迎辉	新型二维超结构的构筑与表征
14:25-14:50	34-I-027	杜　轶	硅烯和锗烯的电子态及其调控
14:50-15:15	34-I-028	陈　岚	新型二维体系中的多量子态调控
15:15-15:30	34-O-018	黄　寒	Effects of Monolayer Bi on the Self-Assembly of DBBA on Au(111)

会场：三层会议区 7 号会议室

14:00-14:25	34-I-029	秦海燕	胶体量子点高阶激子态光谱性质
14:25-14:50	34-I-030	金一政	胶体量子点电致发光器件
14:50-15:15	34-I-031	高　峰	用电荷转移态的测试来表征有机太阳能电池里的形貌
15:15-15:30	34-O-019	赵晋津	钙钛矿交变极性和非极性铁电畴对光电流的影响研究
15:30-15:45	34-O-020	张小娴	超薄薄膜体系中界面的电荷行为
15:45-16:00	34-O-021	陈　琪	原位定量观测有机太阳能电池的能级排布
16:00-16:15	34-O-022	刘宏燕	水相稳定的少层黑磷的可控制备及超快光学应用

会场：三层会议区 1 号会议室

15:45-16:10	34-I-032	吴施伟	Defects in transition metal dichalcogenide monolayer
16:10-16:35	34-I-033	张　杨	Investigating Single-molecule Optoelectronics with STM Induced Luminescence Technique
16:35-16:50	34-O-023	马瑞松	Direct Four-Probe Measurement of Grain-Boundary Resistivity and Mobility in Millimeter-Sized Graphene
16:50-17:05	34-O-024	刘梦溪	石墨烯-氮化硼异质结构界面元素识别
17:05-17:20	34-O-025	汪知昌	单层二硫化钼的相调控

2018-05-08

会场：三层会议区 7 号会议室　主持人：裘晓辉，陈立桅

08:30-08:55	34-I-034	孔学谦	Solid-state NMR Study of Surface Phenomena on Quantum Dots
08:55-09:20	34-I-035	蔡文斌	AFM-IR 技术的发展及其应用

09:20-09:45	34-I-036	朱俊发	同步辐射软 X 射线谱学技术在功能材料研究中的应用
09:45-10:10	34-I-037	马　伟	刮涂有机太阳能电池的结构原位演化

会场：三层会议区 7 号会议室

10:20-10:45	34-I-038	程　贺	中子全散射技术在大分子无序材料全原子结构表征中的应用展望
10:45-11:10	34-I-039	姜　政	基于 XAFS 的谱学方法及其在纳米科学中的应用
11:10-11:35	34-I-040	崔　义	NANO-X 中表面催化研究进展
11:35-12:00	34-I-041	刘连庆	AFM based Ultra-sonic Nanomachining with Phase-feedback
12:00-12:15	34-O-026	李林森	使用同步辐射透射 X 光显微镜技术原位研究电化学反应机理
12:15-12:30	34-O-027	沈炎宾	原位 XRD 研究电极材料合成及电极过程机理

第三十五分会：纳米生物效应与纳米药物化学

分会主席：方晓红、陈春英

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-05

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：赵宇亮、方晓红

13:30-13:40		分会开幕式	
13:40-14:05	35-I-001	任詠华	New Strategies Towards Design of Luminescent Metal-Ligand Chromophoric Ensembles, Conjugates and Nano-Assemblies for Sensing, Molecular Imaging and Bioassays
14:05-14:30	35-I-002	王柯敏	基于 RNA 疾病标志物的纳米诊疗探针设计与应用
14:30-14:55	35-I-003	唐　波	CuS 纳米颗粒作为光热开关通过调控 TRPV1 信号通路 以阻止动脉粥样硬化形成
14:55-15:20	35-I-004	尚　利	基于荧光技术的纳米材料-蛋白质相互作用的机理研究
15:20-15:35	35-O-001	陆　杨	超小尺寸磁性纳米材料的设计制备与磁共振成像应用
15:35-15:50	35-O-002	彭　睿	光动力介导肿瘤免疫联合治疗及其机制研究

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：唐　波、朱美芳

16:05-16:30	35-I-005	朱美芳	Designable synthesis of organic/inorganic nanocomposites in dental restorations and tumor therapy
16:30-16:55	35-I-006	戴志飞	Janus 药物共轭体纳米胶囊：提高联合化疗效果的新思路
16:55-17:20	35-I-007	刘冬生	基于框架诱导组装的模块化纳米载药体系
17:20-17:45	35-I-008	谷战军	纳米放疗增敏剂的设计合成及其放疗增敏机制研究
17:45-18:00	35-O-003	沈群东	近红外荧光纳米探针检测脑部多巴胺在成瘾中的作用
18:00-18:15	35-O-004	和　媛	基于涡旋磁纳米环刺激响应的载药系统
18:15-18:30	35-O-005	葛介超	肿瘤微环境响应的多功能碳点光诊疗剂

2018-05-06

会场：103C　主持人：唐本忠、赵宇亮

08:30-08:40		化学的创新与发展论坛开幕式	
08:40-09:05	35-I-009	唐本忠	生物功能化 AIE 分子用于生物过程监测及疾病诊断治疗
09:05-09:30	35-I-010	杨黄浩	多功能纳米材料用于肿瘤诊疗一体化的研究
09:30-09:55	35-I-011	樊春海	框架核酸及生物应用
09:55-10:20	35-I-012	陈春英	纳米颗粒手性表面与蛋白质分子的相互作用

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：李景虹、崔华

08:30-08:55	35-I-013	李景虹	单细胞分析化学
08:55-09:20	35-I-014	高学云	单细胞水平下不同侵袭能力肿瘤细胞的多种蛋白同时定量分析
09:20-09:45	35-I-015	朱　志	基于纳米粒子表面活性剂的液滴数字 PCR 方法

09:45-10:10	35-I-016	吴仁安	纳米/生物相互作用及其纳米生物分析方法研究
10:10-10:25	35-O-006	王黎明	纳米生物效应相关的纳米材料分析

会场：103C　主持人：杨黄浩、陈春英

10:35-11:00	35-I-017	阎锡蕴	Nanozymes and their application in medicine
11:00-11:25	35-I-018	马光辉	具备粘弹性和横向流动性的智能 Pickering 乳液作为高效的预防性和治疗性疫苗佐剂
11:25-11:50	35-I-019	刘　庄	纳米生物材料在肿瘤新型免疫治疗策略中的探索研究
11:50-12:15	35-I-020	凌代舜	多功能纳米组装体的设计合成及其生物医药应用

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：高学云、吴仁安

10:40-11:05	35-I-021	杨荣华	细胞质基质辅助原位信号放大与超灵敏荧光成像分析
11:05-11:30	35-I-022	崔　华	仿萤火虫高强度长时间化学发光水凝胶材料
11:30-11:55	35-I-023	袁　荃	长余辉纳米探针的设计及其生物医学应用
11:55-12:10	35-O-007	丁　娅	一氧化氮供体构建的金属有机配位聚合物颗粒用于抗肿瘤协同治疗
12:10-12:25	35-O-008	李英奇	纳米钻石复合药物的制备及协同抗肿瘤效应
12:25-12:40	35-O-009	曾乐勇	TiO2 纳米探针及肿瘤可视化诊疗

会场：103C　主持人：许海燕、张丽华

13:30-13:55	35-I-024	申有青	高分子纳米药物
13:55-14:20	35-I-025	缪　清	血小板衍生生长因子（PDGF）受体 α 是金属富勒醇纳米颗粒 Gd@C82(OH)22 的潜在治疗靶点
14:20-14:45	35-I-026	逯乐慧	生物可降解纳米成像探针
14:45-15:10	35-I-027	何　彦	金纳米粒子在细菌流体中的活性运输
15:10-15:35	35-I-028	张丽华	外泌体蛋白质组分析新方法
15:35-16:00	35-I-029	王　铁	自组装结构在流动复杂体系中特异性分离疾病标志物检测

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：邵元华，李富友

13:30-13:55	35-I-030	邵元华	心肌梗死标志物的分析检测
13:55-14:20	35-I-031	官建国	微纳米马达：主动给药载体？
14:20-14:45	35-I-032	何　耀	硅纳米材料及其在生物传感和生物成像上的应用
14:45-15:10	35-I-033	唐建斌	肿瘤选择性抗癌前药的设计合成与输送过程研究
15:10-15:25	35-O-010	李　桢	基于超小型纳米探针的多模态分子影像
15:25-15:40	35-O-011	李方园	基于刺激响应型纳米组装体药物的多模式肿瘤诊疗

会场：103C　主持人：樊春海、逯乐慧

16:15-16:40	35-I-034	许海燕	亲水性雄黄纳米颗粒通过调控 ROS 诱导白血病细胞分化和凋亡
16:40-17:05	35-I-035	李亚平	高肿瘤渗透智能纳米药物抗三阴性乳腺癌转移研究
17:05-17:30	35-I-036	王　浩	体内自组装多肽纳米药物及其在肿瘤诊疗中的应用
17:30-17:55	35-I-037	肖泽宇	设计“诊疗一体化”表面增强拉曼纳米探针用于活体医学分析
17:55-18:20	35-I-038	王育才	纳米颗粒靶向激活的循环中性粒细胞治疗急性炎症
18:20-18:35		化学的创新与发展论坛闭幕式	

会场：三层会议区 1 号会议室　主持人：官建国、何　耀

15:55-16:20	35-I-039	李富友	上转换发光纳米材料的生物应用
16:20-16:45	35-I-040	赵　颖	变构增效纳米药物瘤内渗透研究
16:45-17:10	35-I-041	陈　雨	纳米催化医学
17:10-17:35	35-I-042	吴钰周	基于生物大分子的精准生物纳米材料
17:35-17:50	35-O-012	李　敏	基于拉曼频移检测技术的肝癌早期诊断研究
17:50-18:05	35-O-013	李晓民	近红外光主导的成像指导下的多模式给药
18:05-18:20	35-O-014	徐丽广	手性四面体的构筑及其生物学效应
18:20-18:35	35-O-015	刘明贤	埃洛石纳米管作为药物载体及其安全性研究

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅

08:30-11:30	35-P-001	田　野	烟草花叶病毒及其衣壳蛋白的功能化、自组装及药物递送体系
08:30-11:30	35-P-002	蒋振奇	神经肽 Y1 受体介导的生物可降解光致发光纳米泡用于乳腺癌靶向超声/磁共振成像
08:30-11:30	35-P-003	侯　毅	肿瘤微环境诱导增强 MRI/SPECT 多模态成像
08:30-11:30	35-P-004	姚欣悦	GQD@hMSN 纳米体系在乳腺癌靶向治疗中的应用
08:30-11:30	35-P-005	陈婉迪	用于荧光/磁共振双模态成像纳米探针的研究
08:30-11:30	35-P-006	孟令臣	用于体内肝癌细胞示踪的聚集诱导荧光与磁共振成像的双模态探针
08:30-11:30	35-P-007	李文慧	活细胞表面研究不同偏向性配体与血管紧张素 I 型受体的相互作用
08:30-11:30	35-P-008	刘向宇	碲纳米材料合成及与抗生素协同抗耐药菌作用
08:30-11:30	35-P-009	伏轩成	“杀菌开关”策略在抑制致病菌耐药性进化方面的研究
08:30-11:30	35-P-010	梁丽君	多功能可降解聚合物纳米颗粒的制备及其在药物递送系统中的应用
08:30-11:30	35-P-011	房晨婕	金纳米棒固定 RGD 肽构象促进细胞摄取
08:30-11:30	35-P-012	孙爱玲	可被肿瘤细胞内酶触发的阿霉素-金纳米棒药物传递体系
08:30-11:30	35-P-013	谢晓冬	基于纳米银探针的活细胞实时成像
08:30-11:30	35-P-014	赵　赫	Polydopamine nanoparticles for treatment of acute inflammation-induced injury
08:30-11:30	35-P-015	董自亮	Biomineralized Synthesis of Hollow CaCO3-Polydopamine Nanoparticles for Multimodal Imaging-Guided Cancer Photodynamic Therapy with Reduced Skin Photosensitivity
08:30-11:30	35-P-016	王则君	基于 DNA-金属有机框架矿化结构的智能免疫核酸控释体系的构建
08:30-11:30	35-P-017	刘文晗	适配体介导的荧光互补体系在活细胞内源性 RNA 实时成像中的应用
08:30-11:30	35-P-018	唐爱民	纳米纤维素/PEGDA 组织工程支架的光固化三维打印制备及应用
08:30-11:30	35-P-019	张玲玲	靶向癌细胞和癌相关成纤维细胞的共递药纳米颗粒的制备
08:30-11:30	35-P-020	白利华	水溶性超支化聚硅氧烷：荧光及载药性能
08:30-11:30	35-P-021	胡高飞	基于聚合物组装的多功能 19F 磁共振成像纳米探针的构筑及应用
08:30-11:30	35-P-022	霍　铭	基于叶酸分子的金属配位纳米药物及其抗肿瘤研究
08:30-11:30	35-P-023	邵进军	硒杂有机半导体的肿瘤诊疗应用
08:30-11:30	35-P-024	荔雅文	基于半导体高分子纳米颗粒的生物成像及光热肿瘤治疗应用
08:30-11:30	35-P-025	黄佳怡	一种针对稀土纳米颗粒的组织染色分析方法
08:30-11:30	35-P-026	王齐彦	靶向纳米胶束的设计与合成
08:30-11:30	35-P-027	周梦雪	光响应降解型 β-聚氨酯的纳米药物递送体系的构建及其抗肿瘤研究
08:30-11:30	35-P-028	李春宏	包封蓖麻毒素的脂质体用于增强的肿瘤靶向化疗/光动力学协同治疗
08:30-11:30	35-P-029	马宇帆	用于线粒体成像的荧光分子探针合成

08:30-11:30	35-P-030	王文娟	羟基化修饰单壁碳纳米管抑制 Aβ 聚集和降低其细胞毒性研究
08:30-11:30	35-P-031	肖　艳	原位自组装形成的大孔硅-二氧化锰纳米颗粒用于 pH 和 H2O2 双响应的增氧型光动力学治疗以及磁共振成像
08:30-11:30	35-P-032	林　翰	二维 MXene 的可控制备和生物医学应用
08:30-11:30	35-P-033	甄淑君	细胞膜表面 DNA-AuNP networks 的构建及其广谱抗病毒研究
08:30-11:30	35-P-034	陈汉清	口服暴露纳米材料对肠道免疫屏障完整性的影响
08:30-11:30	35-P-035	刘　伟	哑铃状 MoO2 纳米材料的光热效应及其在光热疗法中的应用
08:30-11:30	35-P-036	孙文通	基于介孔纳米二氧化硅的靶向载药体系用于肿瘤骨转移的光热/光动力联合治疗
08:30-11:30	35-P-037	费姿颖	包覆金簇的荧光磁性纳米晶在小鼠肿瘤光磁协同热疗中的应用
08:30-11:30	35-P-038	徐丹丹	沸石咪唑类骨架-8 作为分子笼单分散疏水性酞菁锌用于光动力学抗癌
08:30-11:30	35-P-039	刘中华	聚合物纳米颗粒的促凋亡和光热协同效应及在胶质瘤治疗的应用
08:30-11:30	35-P-040	牛丽亚	近红外固体发光荧光探针及其在生物成像中的应用
08:30-11:30	35-P-041	杨倩玉	BSA 或脂肪酸预孵育的多壁碳纳米管引起不同的内质网应激-自噬反应
08:30-11:30	35-P-042	杜　阳	Tau 蛋白靶向的多功能纳米复合药物用于阿尔兹海默症的联合治疗
08:30-11:30	35-P-043	苏媛媛	基于荧光硅纳米颗粒诊疗探针的构建及生物学效应评价
08:30-11:30	35-P-044	廖春燕	基于交联小分子胶束纳米载药系统的设计、合成及生物评价
08:30-11:30	35-P-045	陈　英	基于反向胶束的水溶性纳米粒子同时用于生物成像和药物传递
08:30-11:30	35-P-046	梁亭西子	“隐形”的药物全负载体系：自组装纳米凝胶包封化疗药物及小干扰 RNA 用于耐药性乳腺癌治疗
08:30-11:30	35-P-047	白　晨	磁性纳米探针的构建及其在肿瘤诊疗中的应用
08:30-11:30	35-P-048	姜乐盈	氯化矢车菊素降低了纳米氧化锌对 Caco-2 细胞的毒性作用
08:30-11:30	35-P-049	潘　越	Magnetic Core-Shell Nanomaterials as Multifunctional Theranostics Agents for Imaging Guided Photothermal/Radiation Synergistic Therapy
08:30-11:30	35-P-050	胡　希	肿瘤 pH 响应型铂纳米簇组装体逆转肿瘤耐药和肿瘤干性
08:30-11:30	35-P-051	季进凯	基于含螺吡喃的聚合物纳米体系活性氧光控研究
08:30-11:30	35-P-052	郭　唱	多功能纳米探针用于 19F 磁共振成像（MRI）与荧光成像
08:30-11:30	35-P-053	余文倩	基于杂交链式反应高度分支的 DNA 纳米结构用于免疫刺激性 CpG ODNs 的有效递送
08:30-11:30	35-P-054	宋永红	金棒鬼臼毒素脂质体
08:30-11:30	35-P-055	刘　婷	纳米氧化锌对 A549-巨噬细胞共培养的毒性及内质网应激-自噬-凋亡信号通路的激活作用
08:30-11:30	35-P-056	徐　骏	基于功能化高分子聚合物在肿瘤免疫治疗中的应用
08:30-11:30	35-P-057	金秋桐	超小铁基功能纳米材料用于影像学导航下的肿瘤光学治疗
08:30-11:30	35-P-058	肖旺钏	嵌段共聚物原位改性超顺磁 Fe3O4 纳米粒子及磁共振造影剂应用
08:30-11:30	35-P-059	王　菲	一步法合成交联中空结构的固定化酶微反应器
08:30-11:30	35-P-060	程　亮	生物可降解的多功能二维硫化物纳米结构用于肿瘤诊疗
08:30-11:30	35-P-061	马姣姣	基于 I-VI 型量子点的多功能纳米探针及其活体近红外二区荧光/ CT 多模成像研究
08:30-11:30	35-P-062	杨　蓉	肿瘤细胞膜包裹的纳米颗粒用于肿瘤免疫治疗
08:30-11:30	35-P-063	张　超	Multifunctional Porous Iron Oxide Nanoagents for MRI and Photothermal/Chemo Synergistic Therapy
08:30-11:30	35-P-064	孙　婧	靶向肽修饰的 Mo-POM 纳米抑制 Zn2 +诱导 Aβ 聚集来改善阿尔茨海默病
08:30-11:30	35-P-065	任　平	纳米材料固有免疫应答
08:30-11:30	35-P-066	施雷雷	大斯托克斯位移内质网靶向近红外荧光纳米粒子监测囊泡转运以及长时间的成像
08:30-11:30	35-P-067	于罗丹	可降解氧化硅基纳米药物载体

08:30-11:30	35-P-068	霍敏锋	肿瘤的催化纳米医学
08:30-11:30	35-P-069	徐蒙蒙	超声诱发卟啉修饰的多功能纳米作为治疗阿尔茨海默病双靶点抑制剂
08:30-11:30	35-P-070	郭梦雨	负载阿霉素的纳米纤维膜用于原位治疗皮肤癌
08:30-11:30	35-P-071	温香平	功能化荧光碳点的构建及其在细胞成像和药物输送中的应用
08:30-11:30	35-P-072	刘佳明	Immobilized ferrous ion and glucose oxidase on graphdiyne and its application on one-step glucose detection
08:30-11:30	35-P-073	王　萌	指纹中纳米颗粒的元素分析和成像
08:30-11:30	35-P-074	刘梅青	谷胱甘肽过氧化物酶 1 靶向的多肽-金团簇诱导肿瘤细胞凋亡
08:30-11:30	35-P-075	胡晓明	钆螯合苯酰亚胺接枝的聚合物纳米粒子用于光声/磁共振双模态成像引导的光热治疗
08:30-11:30	35-P-076	冯　炜	GOD@Fe3O4@PPy 纳米诊疗剂的构建及其在肿瘤治疗中的应用
08:30-11:30	35-P-077	彭雪影	三嗪聚合物纳米复合材料在药物传递系统中的研究
08:30-11:30	35-P-078	蒋风雷	荧光纳米探针应用过程热力学
08:30-11:30	35-P-079	祁迎秋	一种可注射的六肽水凝胶用于局部化疗防止乳腺癌术后复发的研究
08:30-11:30	35-P-080	李　娟	神经肽 Y 纳米载体在肿瘤靶向成像与治疗中的应用

会场：三层 3B 展厅

08:30-11:30	35-A-001	刘　畅	表面等离激元荧光增强生物芯片基底的制备与应用
08:30-11:30	35-A-002	郭洪影	硫化铋@介孔二氧化硅纳米复合体系用作成像指导的化学-光热治疗剂
08:30-11:30	35-A-003	梁书婷	Multifunctional liquid metal micro/nano-robots for motion tracking and in vivo imaging applications
08:30-11:30	35-A-004	赵　帅	原位合成具有癌细胞靶向和化疗功能的荧光碳点-介孔硅杂化体系
08:30-11:30	35-A-005	孙茂忠	手性纳米组装体细胞内构象反转
08:30-11:30	35-A-006	陈　坤	纳米金属有机框架原位催化 CO2 为 CO 用于增强癌症治疗
08:30-11:30	35-A-007	王思雨	低能量超声可控靶向释放蛋白质药物
08:30-11:30	35-A-008	申婷婷	细胞膜包覆介孔羟基磷灰石用于靶向饥饿治疗
08:30-11:30	35-A-009	周怡波	mRNA 响应放大型近红外荧光纳米探针设计与成像分析
08:30-11:30	35-A-010	谌佳文	智能蛋白纳米颗粒用于增敏癌症放疗
08:30-11:30	35-A-011	黄　珊	红色荧光碳点的合成及其生物检测与细胞成像的应用
08:30-11:30	35-A-012	陶丹蕾	基于卟啉的含氟共价有机框架在氧气运输和肿瘤光动力治疗中的应用
08:30-11:30	35-A-013	任　丽	MT2-MMP 靶向亲和多肽在肺癌光学成像中的应用
08:30-11:30	35-A-014	宋雪娇	超声响应性全氟碳纳米乳液在克服肿瘤乏氧及增强肿瘤治疗中的应用
08:30-11:30	35-A-015	李　奚	金@硫化铜铃铛结构纳米粒子在共振能转移促进下 的光热光动力特性及癌症的光-化联合治疗研究
08:30-11:30	35-A-016	燕　敏	基于靶向载药的磁性纳米粒子及其毒性作用研究进展
08:30-11:30	35-A-017	李常艳	掺杂型纳米氧化铈中铈的价态对其抗氧化性能的影响
08:30-11:30	35-A-018	尹升艳	MnFe2O4 纳米颗粒表面修饰金属有机框架用于增强光动力学治疗

会场：301　主持人：杨荣华、李乐乐

13:30-13:55	35-I-043	任　斌	表面增强拉曼光谱在细胞生物体系应用中的可靠性研究
13:55-14:20	35-I-044	王忠良	多模态分子影像与肿瘤早期精准成像
14:20-14:45	35-I-045	孙冰冰	纳米材料的免疫效应及其应用
14:45-15:10	35-I-046	丛海林	具有高载药率的聚药聚合物胶束的制备
15:10-15:25	35-O-016	夏　熠	基于两亲性核苷衍生物的纳米药物载体的制备及应用
15:25-15:40	35-O-017	赵丽娜	多肽纳米体系/蛋白活性位点相互作用特征提取与实验验证

15:40-15:55	35-O-018	陈志钢	多功能纳米材料的设计、合成及其在肿瘤诊疗中的应用

会场：301　主持人：任　斌、谢海燕

16:10-16:35	35-I-047	谢海燕	基于白细胞膜的仿生磁小体构建及其生物医学应用
16:35-17:00	35-I-048	汪　铭	蛋白质化学修饰及纳米输送技术
17:00-17:25	35-I-049	李乐乐	上转换发光激活的光动力诊疗体系
17:25-17:40	35-O-019	张晓东	分子团簇放疗增敏剂和红外二区成像
17:40-17:55	35-O-020	王　峰	无机纳米材料与脂质界面的相互作用
17:55-18:10	35-O-021	高福平	金属纳米团簇在肿瘤成像和治疗中的应用

2018-05-08

会场：301　主持人：王春儒、王　均

08:30-08:55	35-I-050	秦建华	器官芯片:纳米生物安全性评价新技术
08:55-09:20	35-I-051	刘思金	Molybdenum disulfide (MoS2)/graphene oxide (GO) nanocomposites show favorable lung targeting and enhanced drug loading/tumor-killing efficacy with improved biocompatibilit
09:20-09:45	35-I-052	邢更妹	纳米药物载体的表面负电荷密度对 LDL 代谢的影响
09:45-10:10	35-I-053	李瑞宾	二维纳米材料的细胞及肺毒性机制研究
10:10-10:25	35-O-022	何前军	纳米气体治疗

会场：301　主持人：刘思金、秦建华

10:40-11:05	35-I-054	王　均	肿瘤酸度精准响应性纳米组装体用于肿瘤治疗
11:05-11:30	35-I-055	王春儒	新型金属富勒烯肿瘤血管阻断治疗技术
11:30-11:55	35-I-056	刘　颖	含钆金属富勒醇调控肿瘤微环境抑制肿瘤生长转移
11:55-12:20	35-I-057	魏　炜	石墨烯独特的纳米-生物界面效应及其潜在应用
12:20-12:35	35-O-023	谭振权	一种双刺激响应的 TiOx / DOX 纳米药物在肿瘤协同治疗中的应用

会场：301　主持人：张海元、戴志飞

13:30-13:55	35-I-058	高兴发	纳米/生物界面化学的模拟研究
13:55-14:20	35-I-059	张海元	纳米材料电子特性操控下的生物效应及生物应用研究
14:20-14:45	35-I-060	冯　敏	智能抗肿瘤药物自传递系统的研究
14:45-15:10	35-I-061	林思劼	In vivo mitigation of amyloidogenesis through functional-pathogenic double protein coronae on nanostructures
15:10-15:25	35-O-024	吴风收	卟啉纳米点的制备、光声成像及乳腺癌治疗研究
15:25-15:40	35-O-025	余书勤	抗癌药物共递送纳米颗粒的挑战和策略
15:40-15:55	35-O-026	杨　凯	功能纳米材料在肿瘤乏氧改善与放疗增效中的应用
15:55-17:40		闭幕式	

第三十六分会：纳米材料的合成与组装

分会主席：王 训、俞书宏

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-05

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：王　训、俞书宏

14:00-14:10		开幕式	

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：王　训

14:10-14:35	36-I-001	楼雄文	金属有机框架衍生功能纳米材料在能源存储与转化中的应用
14:35-15:00	36-I-002	董安钢	自组装的纳米晶超晶格及其衍生物
15:00-15:15	36-O-001	匡　勤	纳米颗粒@金属有机框架复合材料的可控合成和应用研究
15:15-15:30	36-O-002	尹文艳	层状纳米硫化钼的可控合成、表面功能化修饰及其生物医用研究
15:30-15:45	36-O-003	吴金雄	低载流子浓度高迁移率二维 Bi2O2Se 半导体
15:45-16:00	36-O-004	王　强	Size-dependent SERS detection of R6G by silver nanocubes deposited on polyelectrolyte functionalized gold film substrates

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：俞书宏

16:05-16:30	36-I-003	Xiangdong Yao	Defect electrocatalysis: Coordination of carbon defect and atomic metal species
16:30-16:55	36-I-004	黄陟峰	亚 10 纳米螺距的螺旋纳米颗粒在手性方面的初步应用
16:55-17:20	36-I-005	席广成	金属性半导体纳米材料的合成与应用
17:20-17:35	36-O-005	钱海生	上转换荧光颗粒/半导体复合纳米材料的可控制备及应用
17:35-17:50	36-O-006	刘继广	通过响应性聚合物颗粒制备智能表面
17:50-18:05	36-O-007	苏　萌	液滴操控纳米材料多维组装图案化

2018-05-06

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：王强斌

08:30-08:55	36-I-006	王　训	亚纳米尺度无机纳米晶
08:55-09:20	36-I-007	陈学元	稀土纳米荧光标记材料：电子结构、光学性能和生物医学应用
09:20-09:35	36-O-008	李向清	氧化石墨烯支撑的石墨烯量子点荧光传感器用于细胞色素 c 检测及细胞成像研究
09:35-09:50	36-O-009	杨　云	五重孪晶贵金属纳米结构的可控制备与应用
09:50-10:05	36-O-010	遇鑫遥	普鲁士蓝系列物自模板法构筑功能纳米结构材料及其应用研究

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：陈学元

10:10-10:35	36-I-008	王强斌	DNA Directed Plasmonic Nanostructures with Designed Chirality
10:35-11:00	36-I-009	侯仰龙	碳化铁纳米颗粒的物相控制及其性能研究
11:00-11:25	36-I-010	姚宏斌	金属卤素钙钛矿纳米晶的合成、组装与掺杂

11:25-11:40	36-O-011	石云峰	基于叶酸靶向 PEG 修饰型超支化聚合物制备氧化铁纳米晶体及磁转染应用研究
11:40-11:55	36-O-012	谢　俊	功能型磁性复合纳米晶在小鼠肿瘤靶向诊疗中的应用
11:55-12:10	36-O-013	王铭纬	瞬时纳米沉淀法中纳米粒子微观结构的控制

会场：三层 3B 展厅　主持人：俞书宏、王　训

14:00-17:00	36-P-001	刘　宇	固态离子学方法制备金纳米材料
14:00-17:00	36-P-002	齐瑞峰	宏量制备铁磁性二硫化钼纳米条带
14:00-17:00	36-P-003	刘伦涛	二氧化钛/类普鲁士蓝复合光致变色体系
14:00-17:00	36-P-004	苗　腾	Fe3O4@CuSiO3 纳米链的定向自组装及其在蛋白吸附方面的应用
14:00-17:00	36-P-005	王建平	Fe3O4@C/Ni 微管的制备及其在催化和吸附方面的应用
14:00-17:00	36-P-006	凌　阳	磁性介孔 TiO2@C-Ni 空心杂化物的制备及其在催化和吸附领域的应用
14:00-17:00	36-P-007	闻　琼	镍固定化磁性蛋黄状纳米纺锤体的合成及其在吸附和催化领域的应用
14:00-17:00	36-P-008	杨志剑	纳米含能材料的热介稳自组装研究
14:00-17:00	36-P-009	钱怡霞	针对 VEGFR2 的 pH 响应型靶向多肽探针的筛选、自组装及应用
14:00-17:00	36-P-010	刘　闯	溶液法制备单晶弯折硒化镉纳米线
14:00-17:00	36-P-011	王月华	针对具有抗吞噬肽的靶向 AR 脂质体对肿瘤抑制的研究
14:00-17:00	36-P-012	武昊安	多模态影像引导的可注射温敏磁性凝胶用于肿瘤磁感应热消融
14:00-17:00	36-P-013	刘立春	氢气泡辅助一步制备介孔氢氧化镍超级电容电极材料
14:00-17:00	36-P-014	金　晶	Mn/NC 单原子高效氧还原电催化剂
14:00-17:00	36-P-015	商　晶	多层空心水滑石的制备及电催化性能研究
14:00-17:00	36-P-016	张海磊	过氧化性响应型埃洛石纳米管基荧光探针及释药体系的研究
14:00-17:00	36-P-017	赵中胤	双金属 MOFs 空心球的合成及其电催化应用
14:00-17:00	36-P-018	王薪贺	空心金属有机骨架材料的结构调控合成与组装
14:00-17:00	36-P-019	寇东辉	多孔有机/无机杂化一维光子晶体传感器的构筑及其应用研究
14:00-17:00	36-P-020	杨新一	单晶纤锌矿 MnSe 纳米线的溶液相生长方式研究
14:00-17:00	36-P-021	汪　璐	具有多级氧化响应性的含硒、碲嵌段共聚物
14:00-17:00	36-P-022	俄松峰	化学气相沉积法合成氮化硼纳米管
14:00-17:00	36-P-023	李　状	基于烟草花叶病毒 RNA-蛋白自组装功能性纳米材料的制备
14:00-17:00	36-P-024	王梦君	钛铌酸盐/卟啉插层复合材料的合成及其对抗坏血酸的电催化研究
14:00-17:00	36-P-025	黄　义	具有空间分离光氧化还原表面的双层多孔纳米管自模版合成及其光催化制氢性能
14:00-17:00	36-P-026	秦永吉	多级孔金属有机骨架材料的设计与合成
14:00-17:00	36-P-027	郭元茹	Ag-ZnO/cellulose 复合材料的荧光性能研究
14:00-17:00	36-P-028	潘　琪	全印刷方法印刷制造交叉型柔性忆阻器
14:00-17:00	36-P-029	陈　玲	依赖于尺寸的磁性氧化铁纳米颗粒的性能研究及在肿瘤诊疗中的应用
14:00-17:00	36-P-030	齐　娜	海藻酸钠凝胶模板法制备 CdS 量子点
14:00-17:00	36-P-031	刘园园	硒化镉 0-维纳米晶和 2-维自组装纳米晶
14:00-17:00	36-P-032	张留伟	普鲁兰多糖基声控释药纳米递送系统在肿瘤治疗中的应用
14:00-17:00	36-P-033	秦利霞	具有可调荧光和表面增强拉曼信号的金纳米粒子/甘氨酸衍生物/石墨烯量子点复合材料的组装及其在细胞成像中的应用
14:00-17:00	36-P-034	莫云杰	高性能氧化铁/硫化银复合纳米晶的合成与表征

14:00-17:00	36-P-035	杨　珂	聚苯乙烯/磁粉纳米微球的合成
14:00-17:00	36-P-036	苟慧琳	碳点基超长室温磷光材料的研究
14:00-17:00	36-P-037	吴正国	包埋月桂精油和纳米银的脂质体/壳聚糖多功能涂膜
14:00-17:00	36-P-038	许佳晟	CoTMPyP/Nb3O8 纳米复合材料的制备及电催化氧气性质研究
14:00-17:00	36-P-039	刘艳秋	卟啉精确可控组装：高效可见光光催化产氢光能捕获体系
14:00-17:00	36-P-040	王静菡	卟啉可控自组装合成高效近红外光热纳米材料
14:00-17:00	36-P-041	王高阳	电化学诱导制备有机-无机复合纳米薄膜及其性能研究
14:00-17:00	36-P-042	王　孝	金卟啉自组装及生物治疗应用
14:00-17:00	36-P-043	曹荣慧	卟啉可控自组装及其可见光光催化产氢研究
14:00-17:00	36-P-044	李凯旋	直写打印与无电沉积制备高精度，高导电性的柔性电路
14:00-17:00	36-P-045	田淑芳	一锅法制备金属卟啉修饰的单原子 g-CN 纳米片 用于高选择性 CO2 可见光还原研究
14:00-17:00	36-P-046	刘文娟	电沉积模式对 MnO2 微米马达催化性能的影响
14:00-17:00	36-P-047	郑　岩	基于配体自组装的铂气凝胶的制备
14:00-17:00	36-P-048	王　敏	硫酸钡包覆金属纳米簇复合荧光材料及其在荧光防伪及发光器件中的应用
14:00-17:00	36-P-049	张玉倩	抗体功能化的硫化钼纳米片用于金黄色葡萄球菌生物膜感染的靶向光热治疗
14:00-17:00	36-P-050	季晓媛	中药分子辅助化学合成荧光抗癌硅纳米颗粒
14:00-17:00	36-P-051	王梦琳	精准调控非贵金属活性表面的原子排布
14:00-17:00	36-P-052	秦鹤鸣	基于钙钛矿纳米线的气凝胶材料
14:00-17:00	36-P-053	张　奇	纳米修饰 MoS2/聚甲基丙烯酸甲酯复合材料的光限幅性能研究
14:00-17:00	36-P-054	王　亮	卟啉金属有机骨架纳米材料的制备及光催化性能研究
14:00-17:00	36-P-055	韩丽波	低温热等离子体法制备纳米级金属镍
14:00-17:00	36-P-056	何沁容	仿生 Au@TiO2 空心核壳结构光催剂的性能研究
14:00-17:00	36-P-057	张来军	一锅溶剂热法合成立方相 CdSe 纳米锥
14:00-17:00	36-P-058	王　宇	“凹”型 TiO2/C 电极材料制备及性能研究
14:00-17:00	36-P-059	林希建	电场调控自驱动纳米线的动态组装
14:00-17:00	36-P-060	单京阳	Cu2WS4 纳米立方体的合成及其抗菌和促进伤口愈合的研究
14:00-17:00	36-P-061	巩　飞	核壳结构 TaOx@MnO2 纳米颗粒构筑及其用于高效的增敏癌症放疗
14:00-17:00	36-P-062	刘　云	Fe3O4/C 核壳纳米片的低成本制备及其增强的微波吸收性能
14:00-17:00	36-P-063	杨颖超	基于配体自组装的二氧化钛晶态气凝胶制备及其结构强化研究
14:00-17:00	36-P-064	严　强	氧化铀纳米晶的合成：成分与形貌调控
14:00-17:00	36-P-065	纪穆为	Cu enhanced Cu2O@Cu Semiconductor-metal hetero-nanocrystals on photoelectronic catalysis and gas Sensing properties
14:00-17:00	36-P-066	李玉阳	两亲性纳米颗粒的制备及其提高原油采收率应用
14:00-17:00	36-P-067	李雅丽	自模板法合成新颖的一维 ZIF 结构化材料及其在药物传输和模拟酶领域的应用
14:00-17:00	36-P-068	别利剑	暴露{001}高能面的 SnO2 超薄纳米片合成及其低温甲醛气敏性能
14:00-17:00	36-P-069	杜　然	Simple and Rapid Synthesis of Noble Metal Aerogels for Electrocatalysis
14:00-17:00	36-P-070	李灏一	Systematic design of superaerophobic nanotube-array electrode comprised of 1T' MoS2 and Fe, Co, Ni-based sulfides for overall water splitting

14:00-17:00	36-P-071	范淑光	比较研究铜纳米颗粒和纳米线对聚醚醚酮性能的影响：机械性能、摩擦学性能和导热性
14:00-17:00	36-P-072	杨宁宁	羟基磷灰石矿化丝微纤的吸附性能研究
14:00-17:00	36-P-073	宋　斌	一维荧光硅纳米棒用于生物成像和光转换器
14:00-17:00	36-P-074	杜丽清	利用氨基功能化的硅量子点检测葡萄糖
14:00-17:00	36-P-075	申晓斌	功能性有机表面配体修饰的荧光硅纳米颗粒的合成及其光学应用
14:00-17:00	36-P-076	叶海涛	多孔空心结构 CuO-CuCo2O4 纳米复合材料的制备及电化学性能研究
14:00-17:00	36-P-077	赵叶军	氧化铜微/纳结构调控及其气敏性能研究
14:00-17:00	36-P-078	骆　凯	A Novel and Ultrafast Synthesis of Enzyme-Inorganic Hybrid Nanoflowers Via Microdroplet Reaction
14:00-17:00	36-P-079	王琪菲	双疏液共价有机聚合物纤维膜在连续油水分离中的应用
14:00-17:00	36-P-080	庞　飞	基于氧化铁-半导体-金属三元异质结催化剂的光热催化剂
14:00-17:00	36-P-081	杨鹏飞	Batch production of 6-inch uniform monolayer molybdenum disulfide catalyzed by sodium in glass
14:00-17:00	36-P-082	张哲朋	Van der Waals Epitaxial Growth of 2D Metallic Vanadium Diselenide Single Crystals and their Extra-High Electrical Conductivity
14:00-17:00	36-P-083	邱泽霖	具有高选择性的超支化聚酯/聚酰胺复合纳滤膜的制备与表征
14:00-17:00	36-P-084	冯鹏宇	CuInSe2/ZnSe 核壳量子点的低温法制备
14:00-17:00	36-P-085	陈争艳	以绿色合成的石墨烯/花型氧化锌来增强双马来酰亚胺树脂的力学性能和摩擦性能
14:00-17:00	36-P-086	刘佳威	温敏型导电 P(St-co-NIPAM)/PANI 颗粒的合成和性能表征

会场：三层 3B 展厅　主持人：俞书宏、王　训

14:00-17:00	36-A-001	吴　迪	以“superalkali”为配体设计“hyperalkali”阳离子
14:00-17:00	36-A-002	杨　敏	水热合成 CoMoO4@MnO2 核壳纳米阵列及电化学性质研究
14:00-17:00	36-A-003	刘瑞恒	无表面活性剂辅助的直接合成 MOFs 超薄纳米片
14:00-17:00	36-A-004	赵西夏	温和合成锡纳米晶及锡基硫族化合物空心结构
14:00-17:00	36-A-005	吴美华	对荧光金纳米团簇电子结构的研究
14:00-17:00	36-A-006	刘亚明	基于刻蚀辅助生长策略快速大量制备非层状堆积的钯纳米片
14:00-17:00	36-A-007	竹　慧	超高活性 Cu7S4@MoS2 纳米框架的合成及电解水析氢
14:00-17:00	36-A-008	王秀通	Sb2S3/Sb2O3/TiO2 异质结对 304SS 的光生阴极保护研究
14:00-17:00	36-A-009	王晓蓓	基于醛基-酰肼点击化学反应制备聚合物-酶生物杂化纳米凝胶
14:00-17:00	36-A-010	温　涛	利用铜离子对金纳米棒的辅助刻蚀检测脂多糖
14:00-17:00	36-A-011	秦恒聪	配体修饰的金纳米棒/卟啉复合材料制备及其性能研究
14:00-17:00	36-A-012	邵　静	SnS2/TiO2 纳米复合物的合成及光阴保性能研究
14:00-17:00	36-A-013	吴　昊	以四-β-羧基酞菁钴(II)为掺杂剂操控聚苯胺形成纤维网状结构
14:00-17:00	36-A-014	牛　高	基于 3D 打印技术制备纳米多孔金属材料
14:00-17:00	36-A-015	胡大乔	星状聚合物负载金纳米颗粒的制备及电催化性能研究

2018-05-07

会场：四层大会议厅 B　主持人：吴长征

08:30-08:55	36-I-011	孙晓明	面向高性能电解水的无机纳米阵列材料
08:55-09:20	36-I-012	王定胜	金属纳米晶、团簇及单原子

09:20-09:35	36-O-014	柳华杰	以 DNA 折纸为模板制备纳米金属线路与图案
09:35-09:50	36-O-015	吕宝亮	双配体离子分级作用调控 α-Fe2O3 单晶纳米颗粒生长行为的研究
09:50-10:05	36-O-016	李亚超	树状大分子组装体的生物多级可控解组装与化疗耐药逆转

会场：四层大会议厅 B　主持人：孙晓明

10:10-10:35	36-I-013	王建方	金纳米双锥引导生长的银纳米棒
10:35-11:00	36-I-014	吴长征	表面化学调制无机纳米固体电输运行为
11:00-11:25	36-I-015	陈玥光	半导体纳米异质结构的合成及其光／电催化性能研究
11:25-11:40	36-O-017	秦海利	高强度、智能聚合物纳米复合体系的构筑及性质研究
11:40-11:55	36-O-018	刘建伟	Macroscopic Nanowire Film Assemblies
11:55-12:10	36-O-019	李超然	曲率控制的非外延生长构筑分层级纳米结构

会场：四层大会议厅 B　主持人：吴庆生

14:00-14:25	36-I-016	王　丹	石墨二炔及其电子转移增强特性
14:25-14:50	36-I-017	高敏锐	Nanostructured Minirals for Advanced Electrocatalysis
14:50-15:05	36-O-020	李运超	超细半导体纳米线的可控制备及其在高性能光探测器中的应用
15:05-15:20	36-O-021	卢占国	一种改性氧化石墨烯实现改变岩石润湿性的方法
15:20-15:35	36-O-022	洪　勋	Single atom alloys and their catalytic properties
15:35-15:50	36-O-023	郭灿雄	原位合成法制备 AC/蒙脱土插层型纳米复合发泡剂

会场：四层大会议厅 B　主持人：王　丹

15:55-16:20	36-I-018	官建国	用聚合物固定一维磁性粒子链状有序结构
16:20-16:45	36-I-019	吴庆生	新型纳米超结构系列高效可见光催化材料的设计与组装
16:45-17:10	36-I-020	孙　伟	核酸引导的高精准度纳米加工
17:10-17:25	36-O-024	袁小亚	可见光响应的 RGO/ZnAl-MMO 可控合成及其光催化性能研究
17:25-17:40	36-O-025	王　辉	一维周期纳米结构 VLS 生长的表面曲率振荡模型
17:40-17:55	36-O-026	马　伟	纳米粒子手性自组装与应用
17:55-18:10	36-O-027	朱春华	以棉花为基底构筑高导电银纳米线三维网络制备弹性导体

2018-05-08

会场：四层大会议厅 B　主持人：翟天佑

08:30-08:55	36-I-021	余　睽	Two-step formation of magic-size clusters assisted by precursor self-assembly
08:55-09:20	36-I-022	张　桥	钙钛矿量子点的溶液相合成与稳定化
09:20-09:35	36-O-028	田　朋	离子外延生长法制备超薄二维材料及其电催化性能研究
09:35-09:50	36-O-029	相国磊	基于强表面化学吸附约束作用的纳米材料控制合成原理与方法论
09:50-10:05	36-O-030	郑　敏	碳点在生物成像和肿瘤治疗中的应用研究

会场：四层大会议厅 B　主持人：余　睽

10:10-10:35	36-I-023	Rodney S. Ruoff	Flat Chemistry: with Graphene
10:35-11:00	36-I-024	葛建平	基于液态光子晶体的物理化学传感器
11:00-11:25	36-I-025	翟天佑	金属硫属二维材料的气相控制合成与光电性能
11:25-11:40	36-O-031	李长霞	石墨烯多级结构的功能化组装及在能源存储领域的应用

11:40-11:55	36-O-032	庹新林	对位芳纶纳米纤维及其纸基材料的制备研究
11:55-12:10	36-O-033	徐　萌	尖锐棱角的 Au@Ag 核壳纳米立方体可控合成及其溶剂-环境极性共诱导的大面积有序组装

会场：四层大会议厅 B　主持人：Cao Guan

14:00-14:25	36-I-026	王　铁	纳米自组装体的设计及应用
14:25-14:50	36-I-027	刘军枫	金属有机框架纳米材料的结构调控与催化性能研究
14:50-15:05	36-O-034	周云龙	无机纳米粒子界面结构调控的自组装
15:05-15:20	36-O-035	薛江丽	基于碳碳共轭结构纳米材料的能量转化
15:20-15:35	36-O-036	孙德慧	Fe3O4@SiO2@TiO2 磁性复合微球的合成与表征

会场：四层大会议厅 B　主持人：王　铁

15:40-16:05	36-I-028	Cao Guan	基于纳米空心阵列构建柔性储能器件
16:05-16:30	36-I-029	张　勇	二硫化钼和二硫化钨本征量子片的规模制备研究
16:30-16:45	36-O-037	王蔚芝	多肽修饰的近红外二区荧光分子探针活体靶向造影
16:45-17:00	36-O-038	王凤云	增强型 In2O3、ZnO 纳米纤维场效应晶体管的制备及电学性能调控
17:00-17:15	36-O-039	刘正春	吡咯并吡咯二酮杂合纳米颗粒的制备及其对 Hg2+的检测
17:15-17:30	36-O-040	李建明	单晶多孔矩形柱状锐钛矿相 TiO2 纳米线

会场：四层大会议厅 B　主持人：俞书宏、王　训

17:30-17:40		颁奖
17:40-17:45		闭幕式

第三十七分会：纳米催化

分会主席：宋卫国、马 丁

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-05

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：宋卫国，马　丁

13:30-13:55	37-I-001	郑南峰	从配位化学角度理解金属纳米催化剂
13:55-14:20	37-I-002	潘秀莲	双功能催化合成气转化的选择性调控原理
14:20-14:45	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
14:45-15:10	37-I-004	钟良枢	合成气直接制烯烃 Co2C 纳米效应研究
15:10-15:35	37-I-005	曾　杰	催化中的“配位”新理解

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：潘秀莲，赵　震

15:50-16:05	37-O-001	章日光	Co2C(101)催化剂表面不同暴露端对 FTS 产物选择性的影响
16:05-16:20	37-O-002	高　鹏	二氧化碳加氢直接高选择性合成化学品和燃料
16:20-16:35	37-O-003	石　磊	低碳烷烃高效转化制烯烃催化新材料的创制
16:35-17:00	37-I-006	赵　震	纳米孔道催化剂的设计、制备与在油气转化利用中的催化性能
17:00-17:25	37-I-007	郭　耘	CO 低温催化氧化催化剂的设计与应用
17:25-17:40	37-O-004	李　昆	等离激元光催化中的场增强、光吸收和光散射
17:40-17:55	37-O-005	刘运权	甲醇重整制氢铜基催化剂的改进及其催化性能研究
17:55-18:10	37-O-006	刘振刚	纳米镍负载孔炭材料的绿色制备及环境应用
18:10-18:25	37-O-007	占金华	环糊精包覆纳米材料在催化降解持久性有机污染物中的应用

2018-05-06

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：宋玉江，张　兵

08:30-08:55	37-I-008	汪国雄	二氧化碳电催化还原研究
08:55-09:20	37-I-009	杨艳辉	二氧化碳的催化转化
09:20-09:35	37-O-008	郑耿锋	面向高选择性 CO2 还原的纳米电催化剂
09:35-09:50	37-O-009	盛闻超	CO2 电催化还原的机理研究：Pd or PdH？
09:50-10:05	37-O-010	郑旭升	新能源材料在二氧化碳还原中的催化机理研究

会场：二层新闻发布厅 B　主持人：汪国雄，郑耿锋

10:20-10:45	37-I-010	郭　林	具有高电催化析氧活性的非晶微纳米材料
10:45-11:10	37-I-011	宋玉江	晶格畸变的氮掺杂石墨烯层高效电催化氧还原反应
11:10-11:35	37-I-012	张　兵	纳米电解水催化剂的设计、可控转化合成与性能
11:35-11:50	37-O-011	孙振宇	二维材料的制备及其在电化学清洁能源反应中的应用
11:50-12:05	37-O-012	黄　涛	微波辅助合成 Pt-Cu 合金凹八面体纳米晶及其电催化性能

会场：三层 3B 展厅　主持人：宋卫国，马　丁

14:00-17:00	37-P-001	刘亚丽	介孔金属氧化物稳定超小金纳米粒子：催化氧化惰性 C-H
14:00-17:00	37-P-002	张良锋	以葫芦脲为模板合成 AuNPs 及其催化研究
14:00-17:00	37-P-003	吴则星	钼基纳米材料在电催化析氢中的应用研究
14:00-17:00	37-P-004	苏芃赫	硅酸镁纳米管负载铑催化醋酸乙烯酯氢甲酰化研究
14:00-17:00	37-P-005	李　崎	纳米镍铁合金对超稠油的水热催化降粘作用
14:00-17:00	37-P-006	李亚萍	Near-surface Dilution of Trace Pd Atoms to Facilitate Pd-H Bond Cleavage for Giant Enhancement of Electrocatalytic Hydrogen Evolution
14:00-17:00	37-P-007	丁羽佳	助剂对 K-CuFe/ZrO2 催化剂催化合成气制低碳醇的改性研究
14:00-17:00	37-P-008	张　兴	合成气制低碳醇 K-CuCrNi/CeO2 催化剂的改性研究
14:00-17:00	37-P-009	温　昕	多孔离子液体聚合物负载碘化亚铜高效催化格拉泽偶联反应
14:00-17:00	37-P-010	杨　帆	第一性原理研究 N 掺杂 2H-MoSe2 及其在析氢反应中的应用
14:00-17:00	37-P-011	韩秀秀	垂直的 MoS2 纳米片/氢化石墨烯催化剂的构筑及其电化学析氢性能
14:00-17:00	37-P-012	马纪亮	Au@Al2O3 黄壳纳米催化剂催化氧化木糖合成木糖酸
14:00-17:00	37-P-013	谢　欢	Cu@In 核壳结构纳米粒子电催化还原 CO2 性能研究
14:00-17:00	37-P-014	杨靖霞	微波辅助合成大尺寸 CeO2 纳米片及其催化性能的可视化快速检测
14:00-17:00	37-P-015	牛晓坡	Pt 纳米晶制备及催化十氢萘选择性开环研究
14:00-17:00	37-P-016	李慧霞	NiO 纳米晶中碱土金属掺杂诱导的表面羟基化及其在实现宽的优先 CO 氧化温度操作窗口中的应用
14:00-17:00	37-P-017	刘佳佳	具有有效表面氧空位的非计量比氧化铜自组装介孔微球及其室温检测二氧化氮性能的研究
14:00-17:00	37-P-018	王　玮	介孔氮化碳负载 Pd 和 PdNi 纳米粒子高效催化氨硼烷水解制氢
14:00-17:00	37-P-019	邢子豪	室温环境甲酸分解制氢合金催化剂
14:00-17:00	37-P-020	苟　丹	中空玻璃微珠负载可见光催化剂 ZnIn2S4 的制备及催化性能表征
14:00-17:00	37-P-021	束易锦	双金属 Pt-Sn/H-MoOx 在芳硝基化合物催化加氢中的应用
14:00-17:00	37-P-022	唐　磊	石墨化炭限域铁催化剂的制备及其 CO 加氢性能研究
14:00-17:00	37-P-023	姜　磊	胺基间规聚苯乙烯负载钯催化剂
14:00-17:00	37-P-024	张玉军	面向高效催化氧化环己烷的 V2O5 形貌调控及性能研究
14:00-17:00	37-P-025	游　洋	合适的活性位点有效的催化串联反应
14:00-17:00	37-P-026	张韶阳	Si-H 诱导合成 Si/Cu2O 纳米线阵列及其光电化学分解水性能研究
14:00-17:00	37-P-027	王加升	小而弥强：亚纳米钼氧簇@小尺寸介孔氧化硅核壳催化剂
14:00-17:00	37-P-028	吕建民	钯金二元合金直接催化制备 H2O2 的 DFT 计算研究-有序与无序的影响
14:00-17:00	37-P-029	季生福	Au-Pd/TiO2 双功能催化剂的制备及乙醇一步催化转化合成乙缩醛的催化性能研究
14:00-17:00	37-P-030	苗雨欣	氧化石墨烯掺杂类水滑石基催化剂的可控制备及其催化性能研究
14:00-17:00	37-P-031	侯婷婷	二氧化铈稳定的 Ni-Niδ+纳米簇特殊的加氢活性：还原硝基苯为氧化偶氮苯
14:00-17:00	37-P-032	柴瑞娟	CH4/CO2 重整：整装结构 Ni@SiO2/Al2O3/FeCrAl-fiber 类核-壳催化剂
14:00-17:00	37-P-033	王　阳	水分子辅助氮化硼催化甲烷活化转化
14:00-17:00	37-P-034	罗　婷	多相催化反应的表面和频振动光谱研究进展
14:00-17:00	37-P-035	刘晓艳	镶嵌式钌炭催化剂的调控合成
14:00-17:00	37-P-036	段满益	反应环境中负载纳米催化剂的形貌和界面结构的理论模拟

14:00-17:00	37-P-037	刘大李	含氧基团与氨基共修饰的超薄多孔氮化碳光催化产氢
14:00-17:00	37-P-038	陈　波	新型纳米催化剂作用下 2-苯并咪唑的绿色合成
14:00-17:00	37-P-039	熊　昆	Cu/Mo2C/NC 复合催化剂协同增强 CO2 还原
14:00-17:00	37-P-040	李志年	智能优化 Na-Mn-W/SiO2 催化剂催化甲烷氧化偶联反应
14:00-17:00	37-P-041	姚淇露	非贵金属 CuNiMo 纳米催化剂高效催化肼硼烷完全产氢
14:00-17:00	37-P-042	王来军	碘硫循环中碘化氢分解用 Ni-Mo/C 催化剂的制备与表征
14:00-17:00	37-P-043	李　鹤	水热温度对石墨烯钴基费托合成催化剂的影响
14:00-17:00	37-P-044	时晓珍	镍基纳米催化剂调控下炔烃选择性加氢反应的研究
14:00-17:00	37-P-045	孙　磊	铁离子修饰的二氧化钛的光催化活性增强
14:00-17:00	37-P-046	杜　洋	光助液相重整纤维素制氢反应的研究
14:00-17:00	37-P-047	刘军辉	Fe5C2 与负载钾氧化铝混合用于 CO2 加氢制高附加值烃
14:00-17:00	37-P-048	白　冰	部分羟基化 γ-Al2O3 (110D)表面与聚乙二醇溶剂形成的固液界面上乙醇合成机理研究
14:00-17:00	37-P-049	徐琳琳	钯基双金属合金及 CuO 纳米复合催化剂用于苯催化氧化
14:00-17:00	37-P-050	董玉娟	The Effect of Oxygen-coverages for Hydrogen Evolution Reactions on Ni(111)-surface
14:00-17:00	37-P-051	张　倩	纳米 SrTiO3 氧空位调控及光催化去除 NO 的原位红外研究
14:00-17:00	37-P-052	宋吉明	超薄 WSe2 纳米片的合成及其高效催化苄胺偶联反应
14:00-17:00	37-P-053	张　洋	硫化银氧化锌复合材料光催化降解有机染料中的压电电子学效应
14:00-17:00	37-P-054	李会宁	Co/N-C 材料在催化硝基苯选择性加氢与醇胺偶联反应中的应用研究
14:00-17:00	37-P-055	周　鑫	纳米磁子在 Pickering 乳液体系及催化反应中的应用
14:00-17:00	37-P-056	唐南方	不饱和配位 Al3+锚定的原子分散 Ru 催化剂在芳烃加氢反应中的应用
14:00-17:00	37-P-057	王　震	锰基钙钛矿催化剂对烟气单质汞催化氧化的反应机理研究
14:00-17:00	37-P-058	王恒伟	基于原子层沉积技术的 AuPd 双金属纳米催化剂的精细可控合成和苯甲醇选择性氧化
14:00-17:00	37-P-059	牛立博	低分子量凝胶因子作用下 NiB 非晶态合金的制备及其加氢性能研究
14:00-17:00	37-P-060	董海姣	普鲁士蓝纳米酶标准物质研制
14:00-17:00	37-P-061	梁浩杰	ALD 制备三明治结构 Pt-TiO2 催化剂及其催化炔烃的选择性加氢
14:00-17:00	37-P-062	耿雅甜	空心玻璃微球/RGO/TiO2 复合光催化剂的制备及增强型催化活性研究
14:00-17:00	37-P-063	屈　皓	钾改性 MoS2 催化剂在合成气制低碳醇中的催化性能及原位拉曼研究
14:00-17:00	37-P-064	张力娜	Pd/NiCo2O4 催化剂的制备及 α，β-不饱和醛加氢反应的实验研究
14:00-17:00	37-P-065	刘　康	二氧化钛表面负载银铜氧化物纳米团簇光催化分解挥发性有机物
14:00-17:00	37-P-066	姚会影	金属配位聚合物的电催化析氢活性：第一性原理计算
14:00-17:00	37-P-067	朱　杰	FeK/ZrO2 体系中金属-载体强相互作用影响下的 CO2 加氢行为
14:00-17:00	37-P-068	杨　慧	Two-Dimensional Porous Bi Nanosheets for Selective Electrocatalytic and Solar Conversion of CO2 to Formate
14:00-17:00	37-P-069	黄润坤	氮掺杂纳米碳纤维催化乙苯选择性氧化的研究
14:00-17:00	37-P-070	李肇华	通过亲气表面提升常压水相加氢的反应速率
14:00-17:00	37-P-071	高　健	二维自支撑的膜催化剂用于高效的电催化产氢
14:00-17:00	37-P-072	刘　玲	MCo2O4@CeO2 (M = Ni, Cu, Zn, Mn)核壳结构的构建与 CO 催化性能研究
14:00-17:00	37-P-073	李　宇	高性能膜电极的制备及其在水氧化反应中的应用
14:00-17:00	37-P-074	姚秀超	绿色低温碳还原大规模制备钯/碳催化剂
14:00-17:00	37-P-075	王春栋	磷掺杂双功能型高效 LaFeO3-δ 钙钛矿催化研究

14:00-17:00	37-P-076	杨中学	SnO2 NRs/Fe2O3 NTs 双协同光电催化还原 CO2 制甲醇
14:00-17:00	37-P-077	朱彦儒	单原子 Pt-Cu 催化剂催化糠醛选择性加氢制环戊酮
14:00-17:00	37-P-078	陈　婷	通过钼基载体的电子相互作用优化贵金属选择性催化加氢
14:00-17:00	37-P-079	石　凯	酸碱协同 Ag 金属催化剂催化乙醇转化制备正丁醇
14:00-17:00	37-P-080	薛　伟	Janus 催化剂的制备及催化性能研究
14:00-17:00	37-P-081	李雅婧	Fe 助剂修饰的 VPO 催化正丁烷选择性氧化制顺酐反应
14:00-17:00	37-P-082	药大卫	铜基空心球管催化剂的可控制备及其在加氢反应中的构效关系
14:00-17:00	37-P-083	万晓月	多价态纳米 IrOx 负载分子筛催化剂上选择氢解甘油的研究
14:00-17:00	37-P-084	张　雪	晶格畸变的氮掺杂石墨烯层高效电催化氧还原反应
14:00-17:00	37-P-085	张　华	增强拉曼光谱原位研究纳米催化反应过程
14:00-17:00	37-P-086	周晓红	对 Au 催化剂 CO 氧化/脱附在的低温在线动力学表征
14:00-17:00	37-P-087	袁　菲	水热法制备铁基金属氧化物高效转化 CO2 制高附加值烃
14:00-17:00	37-P-088	周凌云	含 Cl 催化剂 Cu2O 用于氧气直接高效环氧化丙烯的理论研究
14:00-17:00	37-P-089	陈　飕	亚纳米 Pt-CoOx 团簇中丰富的活性界面提高催化氧化性能
14:00-17:00	37-P-090	吕超杰	以碳布为基底的同源 Co3O4 ‖ CoP 纳米线阵列电极对同时实现三氯生降解和高效产氢
14:00-17:00	37-P-091	章　青	凹土催化葡萄糖制取果糖的研究
14:00-17:00	37-P-092	周秋月	氧化铈晶面调控对其催化苯甲醇选择性氧化性能的影响
14:00-17:00	37-P-093	李　雷	“黑”TiO2 负载 Au 高效催化水煤气变换反应及其热电流增强机理
14:00-17:00	37-P-094	王海青	二氧化钛/氧化镍复合材料的制备
14:00-17:00	37-P-095	孙学凤	TiO2@PANI 纳米复合材料的制备及其光催化性能研究
14:00-17:00	37-P-096	杨铮铮	Synthesis of cubic-tetragonal coexistence ceria-zirconia solid solution and its enhanced activity of catalytic diesel soot oxidation
14:00-17:00	37-P-097	隗　波	介孔氧化物内分散的贵金属催化剂及其在芳硝基加氢反应中的应用
14:00-17:00	37-P-098	盛可发	用于甲烷干气重整反应的空心氧化锆-钴镍抗积碳催化剂
14:00-17:00	37-P-099	王　虹	纳米锰氧化物负载钛基电催化膜形貌调控及催化性能研究
14:00-17:00	37-P-100	张艳凤	电催化作用下二氧化碳在石墨烯及氮掺杂石墨烯上的化学吸附与还学反应的理论研究
14:00-17:00	37-P-101	杨　蕊	苯酚在 BiOI(001)面的降解机理
14:00-17:00	37-P-102	杜金鹏	一步合成法制备 Cu-SAPO-34 用于 NH3-SCR 净化 NOx:模版剂的影响
14:00-17:00	37-P-103	单玉龙	Cu 基 RTH 型分子筛催化剂用于 NH3 选择性催化还原 NOx 研究
14:00-17:00	37-P-104	张　超	厚度低于 1.1nm 的高质量活性的 CoP 超薄多孔纳米片用于高效的电解水产氢
14:00-17:00	37-P-105	吴籼虹	二维过渡金属碳化物（MXene）的结构稳定与复合纳米结构构筑新策略
14:00-17:00	37-P-106	于梦舟	基于 MXene 与层状双金属氢氧化物的高效电化学析氧催化剂
14:00-17:00	37-P-107	明　媚	碱性化 Rh/alk-Ti3C2X2(X=O,F)在非碱溶液中提高氯酚加氢脱氯催化
14:00-17:00	37-P-108	纪永军	Cu2O 亚微米晶体的晶面在 Rochow 反应中对活性相形成的影响
14:00-17:00	37-P-109	张　煜	复合铜基催化剂的结构调控及催化罗乔反应的研究
14:00-17:00	37-P-110	董正平	γ-Fe2O3 负载介孔碳催化剂的制备及其催化卤代硝基苯加氢

会场：三层 3B 展厅　主持人：宋卫国，马　丁

14:00-17:00	37-A-001	阳　敏	基于 POM-MoS2/石墨烯纳米复合材料的亚硝酸盐电化学传感
14:00-17:00	37-A-002	白雪峰	钯纳米绒球的动力学控制合成及其电催化性能研究

14:00-17:00	37-A-003	张　南	超薄 CoOx 纳米材料的电催化析氧性能
14:00-17:00	37-A-004	薛江燕	泡沫镍/碳布支撑的超薄镍/铁-MOFs 纳米片的电催化研究
14:00-17:00	37-A-005	张旭明	层状堆垛结构在析氢电化学反应中的应用
14:00-17:00	37-A-006	孙永宾	不同尺寸掺氮多孔炭球的可控合成及其催化芳香硝基化合物还原
14:00-17:00	37-A-007	杨　燕	由 MOF 衍生的 N 掺杂碳包覆 Co 纳米粒子及电催化析氧性能
14:00-17:00	37-A-008	刘晨昱	MoS4-PPy 煅烧合成 N 掺杂 C@MoS2 复合体及电催化析氢性能
14:00-17:00	37-A-009	姚　敏	卟啉聚集体在设计复合材料时对光捕获体性能的研究
14:00-17:00	37-A-010	于梓洹	自支撑纳米多孔 Ni-Fe-P 复合物及其电催化析氢性能
14:00-17:00	37-A-011	周中高	水溶性糖基 N-杂环卡宾纳米钯
14:00-17:00	37-A-012	杨玉莹	磁性核壳 Fe3O4/P(GMA-EGDMA)-SO3H/PPy-Au 催化剂的制备及催化还原对硝基苯酚
14:00-17:00	37-A-013	王　泽	卟啉敏化的二硫化钼光催化性能的研究
14:00-17:00	37-A-014	秦　清	Ni@Ni3C 多级纳米球的制备及其电催化水氧化性能研究
14:00-17:00	37-A-015	王超骐	具有高密度缺陷的银纳米线的可控合成及催化研究
14:00-17:00	37-A-016	李　振	Efficient reduction of nitric oxide using zirconium phosphide powders
14:00-17:00	37-A-017	黄新松	超薄氧化铈纳米片负载的锰氧化物及其催化性能
14:00-17:00	37-A-018	战　琪	框架钯纳米晶在光照下高效催化 Suzuki 偶联反应
14:00-17:00	37-A-019	陶慧琳	二氧化碳在 Cu/TiO2 催化剂表面加氢制甲醇机理的理论研究
14:00-17:00	37-A-020	贺思慧	K 助剂对合成气制低碳醇 Mo2C 催化剂催化性能的影响
14:00-17:00	37-A-021	刘布雷	酞菁配合物-TiO2 复合光催化剂的制备及性能研究
14:00-17:00	37-A-022	周惠敏	Cu basic bimetallic cluster with high selectivity for CO2 electroreduction
14:00-17:00	37-A-023	吴烨慧	分子功能化纳米金颗粒的模拟酶活性研究
14:00-17:00	37-A-024	武晓翠	α-FeOOH/rGO 可见光-Fenton 催化剂的制备与降解性能研究
14:00-17:00	37-A-025	金子儿	MOF-rGO 复合材料负载 Pd 纳米粒子高效催化氯酚加氢脱氯反应
14:00-17:00	37-A-026	胡全钦	氮化硼纳米片负载 Pd-FeNi(OH)x 催化剂高效催化醇的氧化酯化研究
14:00-17:00	37-A-027	张文硕	铈的掺杂对铁钛复合氧化物催化剂 NH3-SCR 净化 NOx 性能的影响
14:00-17:00	37-A-028	王慧敏	有关析氢反应的高活性铱催化剂的性能改善的研究

2018-05-07

会场：三层大宴会厅 C　主持人：孟祥举，万颖

08:30-08:55	37-I-013	杨启华	有机膦配体对金属纳米粒子催化性能的调控
08:55-09:20	37-I-014	范　杰	有机配体调控金表面氧气的活化及其在醇类气相选择性氧化中的应用
09:20-09:35	37-O-013	江瑞斌	金纳米结构的制备及其催化性能研究
09:35-09:50	37-O-014	白国义	镍基纳米催化剂的制备及加氢性能
09:50-10:05	37-O-015	曹昌燕	高效纳米催化剂及催化体系的构筑

会场：三层大宴会厅 C　主持人：杨启华，范　杰

10:20-10:45	37-I-015	李微雪	纳米催化材料活性和稳定性的理论研究
10:45-11:10	37-I-016	石　峰	含羰分子的构建与转化：从分子到纳米催化
11:10-11:35	37-I-017	孟祥举	分子筛负载金属纳米颗粒催化材料
11:35-12:00	37-I-018	万　颖	有序介孔碳限域 Au 纳米催化剂

会场：三层大宴会厅 C　主持人：杨恒权，段学志

13:30-13:55	37-I-019	张建玲	新型介质调控多孔纳米催化材料组装
13:55-14:20	37-I-020	覃　勇	原子层沉积封装手性金属配合物及其催化性能
14:20-14:45	37-I-021	王　勇	催化选择性加氢-表界面结构影响规律及工业应用探索
14:45-15:10	37-I-022	路军岭	原子层面上的金属催化剂设计与精准构筑
15:10-15:35	37-I-023	李国栋	核壳型纳米结构催化剂精准构筑及其性能调控

会场：三层大宴会厅 C　主持人：覃　勇，李国栋

15:50-16:15	37-I-024	杨恒权	Pickering 乳液中的纳微界面/空间催化
16:15-16:40	37-I-025	段学志	金属-炭催化的反应动力学行为及调控规律
16:40-16:55	37-O-016	谷晓俊	面向储氢材料高效放氢的新型金属纳米催化剂
16:55-17:10	37-O-017	李阳光	源于多酸的纳米复合材料用于电催化分解水产氢研究
17:10-17:25	37-O-018	胡超权	Pt 催化丁二烯部分加氢反应机理
17:25-17:40	37-O-019	刘洪阳	新型纳米碳及纳米碳负载金属催化剂在催化反应中的应用
17:40-17:55	37-O-020	周春梅	水合氧化物催化剂在醇类选择性氧化反应中的应用
17:55-18:10	37-O-021	曲文刚	纳米催化材料在固体火箭推进系统中的应用

2018-05-08

会场：三层大宴会厅 C　主持人：汪　骋，吴宇恩

08:30-08:55	37-I-026	乔波涛	新型金属载体强相互作用
08:55-09:20	37-I-027	王定胜	从纳米催化到单原子催化
09:20-09:35	37-O-022	祝　艳	Structure-induced catalytic oxidation with O2 by isomers in Au28(SR)20 nanoclusters
09:35-09:50	37-O-023	李　鹏	原子精确的 Pd3 团簇催化 Suzuki 偶联反应的研究
09:50-10:05	37-O-024	李洪良	单原子催化剂金属-载体相互作用

会场：三层大宴会厅 C　主持人：乔波涛，王定胜

10:20-10:45	37-I-028	吴宇恩	从表面到原子：纳米催化剂的结构调控及其催化
10:45-11:10	37-I-029	汪　骋	二维金属有机单层作为单金属位点催化剂
11:10-11:35	37-I-030	王　峰	纳米氧化铈催化有机反应研究
11:35-12:00	37-I-031	瞿永泉	CeO2 表面调控在催化反应中应用

会场：三层大宴会厅 C　主持人：曹昌燕

13:00-13:15	37-O-025	龙　冉	面向催化反应的钯基金属纳米结构的表面设计
13:15-13:30	37-O-026	戎宏盼	多缺陷金属间化合物纳米晶：高效稳定的催化剂
13:30-13:45	37-O-027	刘国亮	过渡金属掺杂的纳米催化剂的表界面研究
13:45-14:00	37-O-028	巩玉同	催化反应指导催化剂的靶向合成
14:00-14:15	37-O-029	徐　勇	C-H 催化活化的晶面效应
14:15-14:30	37-O-030	晏　亮	太阳光全波段（紫外，可见与红外）响应纳米催化剂性能研究
14:30-14:45	37-O-031	李　波	纳米碳材料催化剂上低链烷烃氧化脱氢反应过程的理论计算模拟
14:45-15:00	37-O-032	张永超	氧缺陷型非贵金属氧化物加氢催化剂的实验与理论研究
15:00-15:15	37-O-033	孙晓颖	载体官能团调控单原子铂在丙烷直接脱氢反应中催化性能的第一性原理计算研究

15:15-15:30	37-O-034	邱恺培	活性位工程引发的卓越氧气还原/氧析出反应双功能催化
15:30-15:45	37-O-035	于一夫	1T'-MoS2 中 HER 活性位的识别
15:45-16:00	37-O-036	韩　庆	Regulation of Graphitic Carbon Nitrides toward Hydrogen Generation
16:00-16:15	37-O-037	韩　伟	以纳米 MoS3 为活性前体制备高活性加氢脱硫催化剂
16:15-16:30	37-O-038	王丹红	MoO2/g-C3N4 异质结催化剂上的氧化脱硫性能
16:30-16:45	37-O-039	高　宇	固定床用无介孔 Pd/GFM-NH2 催化剂及其催化还原六价铬性能
16:45-17:00	37-O-040	王雅博	生物锰氧化物催化降解有机污染物
17:00-17:15	37-O-041	吴　樊	纳米纤维薄膜原位生长 MgO 纳米颗粒用于高效分解芥子气

会场：三层大宴会厅 C　主持人：宋卫国，曹昌燕

17:15-17:30			闭幕式及墙报颁奖

第三十八分会：纳米碳材料

分会主席：张 锦、高 超

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-05

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：刘忠范

13:20-13:30		分会开幕式-张锦、高超	
13:30-13:55	38-I-001	李玉良	二维碳石墨炔：从基础到应用研究--（APL Materials Lecture）
13:55-14:20	38-I-002	成会明	碳纳米管、石墨烯及其柔性器件的探索--（APL Materials Lecture）
14:20-14:45	38-I-003	Judith Driscoll	Using Chemistry and Interface Effects to Induce new Multifunctionalities into Complex Oxides--（APL Materials Lecture）
14:45-15:00	38-O-001	徐宇曦	三维石墨烯复合物的合成及其高效柔性电化学储能电极与器件
15:00-15:15	38-O-002	鲁兵安	新型石墨在铝离子电池及双离子电池中的应用研究

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：Judith Driscoll

15:30-15:55	38-I-004	刘忠范	石墨烯产业：机遇与挑战--（APL Materials Lecture）
15:55-16:20	38-I-005	曲良体	石墨烯组装结构+水汽=电能
16:20-16:45	38-I-006	李　彦	单壁碳纳米管选择性生长的机制研究
16:45-17:00	38-O-003	刘遵峰	褶皱结构碳材料在柔性智能材料中的应用
17:00-17:15	38-O-004	王焕磊	二维碳纳米片的制备及其电化学储能应用
17:15-17:30	38-O-005	牛志强	碳纳米材料与非传统储能器件
17:30-17:45	38-O-006	王贤保	新型高效太阳能光热转化的碳基纳米复合材料
17:45-18:00	38-O-007	张树辰	手性可控的单壁碳纳米管水平阵列的制备

2018-05-06

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：邱介山

08:30-08:55	38-I-007	彭慧胜	智能纤维状能源与电子器件
08:55-09:20	38-I-008	吴忠帅	石墨烯基微型储能器件
09:20-09:45	38-I-009	杨全红	定制石墨烯笼实现锂电池高体积性能
09:45-10:00	38-O-008	陈锡安	纳米结构碳的设计合成及其在锂硫电池中的应用研究
10:00-10:15	38-O-009	李文章	富缺陷超薄氮掺杂碳纳米片(NCNs)的构筑及其电催化性能

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：成会明

08:30-08:55	38-I-010	刘云圻	石墨烯的可控生长和电学性能研究--（APL Materials Lecture）
08:55-09:20	38-I-011	封　伟	有机功能纳米碳复合材料
09:20-09:45	38-I-012	刘天西	纳米碳材料的杂化构筑及协同分散
09:45-10:00	38-O-010	范楼珍	高性能荧光碳量子点在发光二极管的应用研究
10:00-10:15	38-O-011	林恒伟	荧光碳点长寿命发射性能调控与应用研究

会场：三层会议区 2 号会议室　主持人：彭慧胜

10:30-10:55	38-I-013	邱介山	超级电容器用复合电极材料的设计与性能
10:55-11:20	38-I-014	李雪松	石墨烯薄膜可控制备研究
11:20-11:45	38-I-015	林正得	基于马兰戈尼效应自组装石墨烯薄膜及其应用
11:45-12:00	38-O-012	师建军	气凝胶材料在航天上的应用
12:00-12:15	38-O-013	张国新	基于有机脱卤策略制备碳材料

会场：二层新闻发布厅 A　主持人：刘云圻

10:30-10:55	38-I-016	于　贵	石墨烯的可控制备及其性能研究
10:55-11:20	38-I-017	张莹莹	碳基柔性可穿戴电子材料
11:20-11:45	38-I-018	朱彦武	面向电能存储的碳界面构建
11:45-12:00	38-O-014	胡　颖	基于卷曲结构的碳纳米复合柔性驱动器及仿生运动研究
12:00-12:15	38-O-015	骞伟中	碳纳米材料在超级电容应用中的前景与挑战

会场：三层 3B 展厅　主持人：张　锦

14:00-17:00	38-P-001	杨文硕	碳和金/碳纳米材料的制备及其过氧化物酶活性和储能研究
14:00-17:00	38-P-002	张为宁	具有水相稳定和高灵敏检测功能的有机单分子膜场效应晶体管
14:00-17:00	38-P-003	谌　宁	锕系内嵌金属富勒烯：分子结构与化学键
14:00-17:00	38-P-004	陈泽虹	纤维素基可控氮掺杂多孔碳材料的制备及其超级电容性能
14:00-17:00	38-P-005	李乔丹	氢取代石墨一炔的机械化学合成及半导体特性
14:00-17:00	38-P-006	李伟燕	基于表面修饰的低阈值和高介电性的三相纳米复合材料
14:00-17:00	38-P-007	张云芮	B/N 共掺杂碳材料催化的转移氢化反应
14:00-17:00	38-P-008	胡良胜	直接阳极剥离石墨制备高密度的石墨烯阵列用于大容量超级电容器
14:00-17:00	38-P-009	刘孟先	室温碳点的合成及其在阵列传感中的应用
14:00-17:00	38-P-010	方雅宁	镧系金属元素掺杂碳点的制备及其双模态成像应用
14:00-17:00	38-P-011	王娟娟	非金属复合材料热丝-CVD 法制备及其电催化性能研究
14:00-17:00	38-P-012	王泽群	不同刻蚀条件下的单壁碳纳米管刻蚀行为研究
14:00-17:00	38-P-013	秦盟盟	超弹性聚合物/石墨烯双连续网络调控复合材料三维导热性能
14:00-17:00	38-P-014	林德武	微波辅助碳纳米管再生
14:00-17:00	38-P-015	王华平	形貌调控三维石墨烯材料高效电解水析氢研究
14:00-17:00	38-P-016	杨良伟	微波法制备竖直石墨烯包覆 TiO2 纳米颗粒并用于 LIB 负极材料
14:00-17:00	38-P-017	刘　松	探索二氧化碳电还原在氮掺杂碳材料上的活性位
14:00-17:00	38-P-018	张盼盼	垂直取向石墨烯薄膜材料用于高效太阳能水清洁
14:00-17:00	38-P-019	陈召龙	熔融玻璃上石墨烯的大面积生长及其光电应用
14:00-17:00	38-P-020	刘英军	石墨烯材料的高温焊接
14:00-17:00	38-P-021	杨秋艳	MXene/石墨烯复合纤维制备及其在柔性超级电容器中的应用
14:00-17:00	38-P-022	秦　妍	石墨烯-金属碳纳米管-Fe3O4 复合气凝胶的制备及其微波吸收性能研究
14:00-17:00	38-P-023	徐晗彦	一种廉价的高性能铝离子电池电解液
14:00-17:00	38-P-024	武明星	纳米碳球的合成及应用
14:00-17:00	38-P-025	卓　浩	超灵敏、高弹性与可弯曲碳气凝胶
14:00-17:00	38-P-026	吴大卫	氨气气氛下等低温离子体改性多孔碳的 CO2 吸附性能研究
14:00-17:00	38-P-027	杨晨辉	室温下制备长波长发射的氮掺杂荧光碳点

14:00-17:00	38-P-028	方　波	连续加捻的高性能柔性石墨烯纤维
14:00-17:00	38-P-029	张　燕	利用氨基酸表面活性剂实现不同结构单壁碳纳米管及其对映体的分离
14:00-17:00	38-P-030	张永毅	石墨烯纤维多级结构的直接制造、性能与功能应用
14:00-17:00	38-P-031	赵秋辰	碳纳米管在空气中的气相刻蚀研究
14:00-17:00	38-P-032	廖　燕	我们专业为新材料添柴加薪---诺天科技，一诺千金！
14:00-17:00	38-P-033	蒋启蒙	载银玉米秸秆基多孔碳球的制备及其抗菌性能
14:00-17:00	38-P-034	牛宇涛	二氧化钛纳米粒插层调控石墨烯纤维及其光电性能研究
14:00-17:00	38-P-035	刘以畅	水与离子通过石墨相氮化碳膜的分子动力学研究
14:00-17:00	38-P-036	李加强	硅藻土作模板合成自支撑三维石墨双炔粉体及应用研究
14:00-17:00	38-P-037	沙　沙	多壁纳米碳管的氧化及表征
14:00-17:00	38-P-038	蔡济海	木聚糖基碳球负载石墨烯复合材料的制备及其性能研究
14:00-17:00	38-P-039	李嘉明	载铂玉米秸秆基多孔炭材料的构建及在储氢中的应用
14:00-17:00	38-P-040	高　鑫	高质量石墨双炔薄膜的范德华外延法制备
14:00-17:00	38-P-041	邓顺柳	碳纳米管的非破坏性分散研究
14:00-17:00	38-P-042	卢　程	氧化石墨烯/石墨烯图案化结构的制备及性能研究
14:00-17:00	38-P-043	权　波	利用溶剂热法一步制备杂化纳米碳及其储能相关应用
14:00-17:00	38-P-044	史济东	基于碳纳米材料的柔性力学传感器
14:00-17:00	38-P-045	范　豪	尖晶石铁酸钴与分级结构氮掺杂碳纳米笼强相互作用促进氧还原性能
14:00-17:00	38-P-046	张学薇	基于同位素标记的双层石墨烯生长机理分析
14:00-17:00	38-P-047	崔荣丽	微波辅助制备还原多孔石墨烯
14:00-17:00	38-P-048	赵　威	Direct spinning of high-performance graphene fiber supercapacitor with a three-ply core-sheath structure
14:00-17:00	38-P-049	刘　馥	Molecular dynamics study of vibrational properties of graphyne nanotubes
14:00-17:00	38-P-050	邱志鹏	高倍率和长循环寿命的生物碳基多孔碳材料的制备与研究
14:00-17:00	38-P-051	肖涵波	多巴胺诱导的高比表面积石墨烯制备
14:00-17:00	38-P-052	郭　凡	高可拉伸全碳气凝胶
14:00-17:00	38-P-053	任华英	PAN 纤维/石墨烯薄膜的制备及其在柔性透明压力传感器中的应用
14:00-17:00	38-P-054	姜炎秋	3D 打印氧化石墨烯超轻气凝胶微网格
14:00-17:00	38-P-055	刘天夫	洋葱碳催化剂上磷杂原子成键构型在 CO2 电化学还原中作用
14:00-17:00	38-P-056	黄亚鑫	湿气诱导的自愈合氧化石墨烯基功能器件
14:00-17:00	38-P-057	张　璇	掺氮石墨烯气凝胶负载杂多酸的制备及超电性能
14:00-17:00	38-P-058	李少锋	超亲水界面稳定分散活性物种的普适性新策略
14:00-17:00	38-P-059	黄　瑨	高压下金属碳化物材料的新结构与性质
14:00-17:00	38-P-060	王晓波	石油沥青基层状多孔碳用于高循环性能锂硫电池
14:00-17:00	38-P-061	郑　萌	基于石墨烯的新型 D-π-A 结构功能材料
14:00-17:00	38-P-062	王业胜	高体积比容量锂电负极材料 Fe3O4@Ti3C2 的制备及研究
14:00-17:00	38-P-063	刘　舰	具有可调互锁方式的高灵敏力敏传感器对人体运动的精细监测
14:00-17:00	38-P-064	李欣鑫	钯/氮掺杂多孔碳催化剂的制备与催化 C-N 偶联性能研究
14:00-17:00	38-P-065	武　观	微流控导向的高强氮掺杂石墨烯纤维的可控制备及其柔性微型超级电容器的研究
14:00-17:00	38-P-066	孙　瑶	藜麦衍生的氮掺杂多孔碳材料制备及其超电容性能
14:00-17:00	38-P-067	李念露	生物相容的和 pH 敏感的锰负载的碳质纳米球：一种核磁共振成像引导的

			光热治疗剂
14:00-17:00	38-P-068	杨　博	富液式铅炭电池负极碳材料的筛选及应用
14:00-17:00	38-P-069	高　扬	基于双掺杂中空碳纳米纤维的三功能电催化剂的制备及性能研究
14:00-17:00	38-P-070	张涛麟	微波辅助还原氧化石墨烯制备高质量石墨烯
14:00-17:00	38-P-071	张兴豪	石墨烯优化的微米硅电极构建及在锂离子存储中的应用
14:00-17:00	38-P-072	姜莹芳	生物质基多孔碳材料的制备及在超级电容器中的应用
14:00-17:00	38-P-073	宋　嘉	石墨烯褶皱表面形貌的构筑及其应用
14:00-17:00	38-P-074	司维蒙	一步法制备 hemin-N-C 材料制备及其 H2O2 电化学传感研究
14:00-17:00	38-P-075	周安安	氧化石墨烯和石墨烯气凝胶力学性能研究
14:00-17:00	38-P-076	张　晶	石墨化新型生物质碳材料的制备及其电化学性能研究
14:00-17:00	38-P-077	李　静	巯基改性磁性氧化石墨烯用于痕量金和钯的吸附研究
14:00-17:00	38-P-078	郭瑞莹	高质量少层石墨烯的可控规模化制备与插层机理研究
14:00-17:00	38-P-079	疏瑞文	还原氧化石墨烯/锰铁氧体杂化复合材料的制备及吸波性能研究
14:00-17:00	38-P-080	李泽晖	ZIFs 基碳纳米复合材料在能源与环境中的应用
14:00-17:00	38-P-081	邓伟杰	壳聚糖水热碳化多孔碳球的制备及其吸附性能
14:00-17:00	38-P-082	慈海娜	垂直石墨烯玻璃在光热转化领域的应用研究
14:00-17:00	38-P-083	彭　鑫	柔性高导热石墨烯膜
14:00-17:00	38-P-084	黄铁骑	湿纺组装的石墨烯基超级电容器电极
14:00-17:00	38-P-085	李海涛	自驱动多孔 ZnS/PVDF-HFP 力致发光薄膜
14:00-17:00	38-P-086	纪金朝	用自组装纳米通道阵列规模化地将离子浓度梯度转变为电能
14:00-17:00	38-P-087	孙　霄	乙烷用于大单晶石墨烯的低温快速生长
14:00-17:00	38-P-088	邓　兵	无褶皱石墨烯的化学气相沉积生长
14:00-17:00	38-P-089	付雪峰	碳基纤维用于神经电极的比较
14:00-17:00	38-P-090	王铭展	烯铝箔集流体的制备与性质研究
14:00-17:00	38-P-091	王可心	双连续结构的三维石墨烯的模板法制备及其作为锂-硫电池导电框架材料的应用
14:00-17:00	38-P-092	殷荣康	柔性透明角膜接触镜石墨烯电极的制备及视网膜电图测量
14:00-17:00	38-P-093	张金灿	洁净转移制备高完整度悬空大单晶石墨烯薄膜及其应用
14:00-17:00	38-P-094	孙禄钊	同位素脉冲标记再现大单晶石墨烯快速生长过程
14:00-17:00	38-P-095	张　菁	Stretchable transparent electrode array for simultaneous electrical and optical interrogation of neural circuits in vivo
14:00-17:00	38-P-096	贾开诚	含铜碳源制备高质量石墨烯
14:00-17:00	38-P-097	衣　芳	Capacitance increase of supercapacitors under solar illumination
14:00-17:00	38-P-098	桑　颂	石墨烯在二元溶剂体系中的分散及其再配列调控
14:00-17:00	38-P-099	蒋　松	近欧姆接触的碳焊单根单壁碳纳米管透明导电薄膜
14:00-17:00	38-P-100	张　峰	可控生长直径均一单壁碳纳米管的催化剂设计及制备
14:00-17:00	38-P-101	石　超	原子隔离法制备高性能 Fe-N 掺杂多孔碳纳米管氧还原催化剂
14:00-17:00	38-P-102	巩冠群	煤基黄腐酸平台化合物多元选择性制备及活性分子自组装集体
14:00-17:00	38-P-103	郭亚昆	石墨烯/环氧聚合物的远红外修复和拆解性能研究
14:00-17:00	38-P-104	白云祥	超强碳纳米管管束的制备
14:00-17:00	38-P-105	李令昌	混合结构的 CNT 框架作为锂离子电池 SnO2 负极材料的支撑体
14:00-17:00	38-P-106	邓泽明	阵列碳纳米管高聚物复合材料的可控黏附

14:00-17:00	38-P-107	董书君	纳米碳材料的制备设备简介

会场：三层 3B 展厅　主持人：高　超

14:00-17:00	38-A-001	刘　松	过渡金属硫化物的可控合成及器件研究
14:00-17:00	38-A-002	刘慧辉	磁性金属纳米晶与 N 掺杂的碳复合纳米纤维制备及电磁性能
14:00-17:00	38-A-003	严秀芳	利用烟草废弃物合成纳米荧光碳点的研究
14:00-17:00	38-A-004	孟玉宁	硫掺杂石墨烯纤维的制备及其在电容器中的应用
14:00-17:00	38-A-005	马　颖	三维多识别石墨烯柔性传感器的打印制备与性能研究
14:00-17:00	38-A-006	王　亚	Removal of organic solvents/oils using carbon aerogels derived from waste durian shell
14:00-17:00	38-A-007	俞丹萍	石墨烯纤维的多功能性
14:00-17:00	38-A-008	伍　英	片层状石墨烯/氮化硼/聚氨酯复合材料的介电性能
14:00-17:00	38-A-009	孙玉静	氮掺杂石墨烯的快速制备及其电容性能研究
14:00-17:00	38-A-010	李　鹏	Sheet Collapsing Approach for Rubber-Like Graphene Papers
14:00-17:00	38-A-011	蔡盛赢	湿法纺丝制备三元协同的同轴纤维用于高性能线状超级电容器
14:00-17:00	38-A-012	蒋　凯	碳点荧光至长寿命室温磷光热转换性能与防伪应用
14:00-17:00	38-A-013	高　超	石墨烯宏观组装及储能应用
14:00-17:00	38-A-014	沈　颖	石墨烯技术
14:00-17:00	38-A-015	叶明晖	金属/氧化石墨烯电池
14:00-17:00	38-A-016	唐中迪	基于碳量子点-酪氨酸酶复合体系的多巴胺荧光探针
14:00-17:00	38-A-017	王小珊	石油沥青基类石墨烯空心碳壳的制备及其电化学性能研究
14:00-17:00	38-A-018	杨东朋	聚合物与纳米材料复合的各向异性纳米材料
14:00-17:00	38-A-019	陈　琛	轻质多孔石墨烯组装体的制备及多功能应用
14:00-17:00	38-A-020	褚星远	一种高强度的石墨烯电极材料
14:00-17:00	38-A-021	王佳庆	石墨烯/硅复合纤维材料的制备和其在锂离子电池中的应用
14:00-17:00	38-A-022	畅　丹	氧化石墨烯的自愈合
14:00-17:00	38-A-023	贺迎辉	PAN 碳布应变传感器
14:00-17:00	38-A-024	张晓东	高导热石墨烯厚膜
14:00-17:00	38-A-025	董晓忠	铝离子电池的低成本化研究
14:00-17:00	38-A-026	方文章	石墨烯无纺布在太阳光驱动海水淡化上的研究
14:00-17:00	38-A-027	张春晓	Adhesive Behavior of Graphene Oxide
14:00-17:00	38-A-028	姚伟泉	“湿法纺”制备具有组合效应的超弹性石墨烯气凝胶球
14:00-17:00	38-A-029	杨敏诚	To Conquer the Dynamical Relaxation of Graphene Assembled Laminates Materials
14:00-17:00	38-A-030	张　锦	Carbon Nanotubes: Controlled Synthesis will Determine Its Future

2018-05-07

会场：404　主持人：王健农

08:30-08:55	38-I-019	陈永胜	三维交联石墨烯体相材料制备与性质研究
08:55-09:20	38-I-020	于中振	垂直取向高品质石墨烯气凝胶及其导热和导电纳米复合材料
09:20-09:45	38-I-021	任文才	氧化石墨烯的电解水氧化法绿色快速制备与薄膜应用
09:45-10:00	38-I-022	张　帆	高分子基低维纳米多孔碳的制备
10:00-10:15	38-O-016	胡宝山	基于反应过程设计的石墨烯 CVD 制备及其光电催化性能

会场：三层大宴会厅 A　主持人：胡　征

08:30-08:55	38-I-023	麦立强	一维纳米储能材料与器件新进展
08:55-09:20	38-I-024	陈义旺	碳基电极与能量转化器件
09:20-09:45	38-I-025	姚亚刚	高导热纳米碳材料
09:45-10:00	38-O-017	魏　晶	氮掺杂的纳米多孔碳材料：合成及应用
10:00-10:15	38-O-018	胡　悦	单层二硫化钼生长手性可控单壁碳纳米管

会场：404　主持人：陈永胜

10:30-10:55	38-I-026	王健农	高强高韧碳纳米管纤维和薄膜
10:55-11:20	38-I-027	付　磊	石墨烯的可控生长@液态金属
11:20-11:45	38-I-028	徐　鸣	Carbon nanotube dry adhesives with temperature-enhanced adhesion over a large temperature range
11:45-12:00	38-O-019	赵　沛	基于同位素标记的双层石墨烯生长研究
12:00-12:15	38-O-020	曹　阳	基于空气中不稳定二维材料的高性能异质结构器件研究

会场：三层大宴会厅 A　主持人：麦立强

10:30-10:55	38-I-029	胡　征	从碳管到碳笼——材料设计及能源应用
10:55-11:20	38-I-030	李清文	碳纳米管网络结构调控及其电化学储能应用
11:20-11:45	38-I-031	Rodney S. Ruoff	New Carbon Materials
11:45-12:00	38-O-021	孟凡彬	螺旋碳纳米材料的可控催化合成、生长机理及功能应用研究
12:00-12:15	38-O-022	蓝国钧	氮掺杂中孔淀粉炭的调控合成及乙炔氢氯化性能

会场：404　主持人：张立群

13:30-13:55	38-I-032	孙立涛	石墨烯在环保领域的应用与产业化
13:55-14:20	38-I-033	智林杰	石墨烯的可控功能化及其应用研究
14:20-14:45	38-I-034	鲁统部	新型石墨炔的合成与催化性能研究
14:45-15:00	38-O-023	邸江涛	纳米碳纤维人工肌肉
15:00-15:15	38-O-024	王　鸿	Nitrogen-doped (nano)porous carbon membranes: scale-up synthesis and electrocatalytic application

会场：三层大宴会厅 A　主持人：王春儒

13:30-13:55	38-I-035	姜开利	电致手性转变法直接生长高纯度半导体碳纳米管水平阵列
13:55-14:20	38-I-036	黄少铭	Nanostructured Carbons for Energy Storage Applications
14:20-14:45	38-I-037	耿建新	碳纳米材料/聚合物功能复合材料
14:45-15:00	38-O-025	徐　泉	异致元素掺杂碳点的荧光机理及应用
15:00-15:15	38-O-026	李红变	碳纳米薄膜制备及其柔性电子器件

会场：404　主持人：孙立涛

15:30-15:55	38-I-038	张立群	纳米碳材料/橡胶纳米复合材料及在轮胎方面的应用
15:55-16:20	38-I-039	Jiayin Yuan Poly(ionic liquid) for Shaped Porous Nanocarbons	
16:20-16:45	38-I-040	朱　嘉	基于碳材料的高效界面光热转换
16:45-17:00	38-O-027	杨晓明	基于导电高分子的纳米炭材料的制备及应用
17:00-17:15	38-O-028	黄丽珍	基于有机半导体薄膜的 NO2 超灵敏气体传感器

17:15-17:30	38-O-029	许　群	三明治型 C@TiO2@C 中空微球的设计合成及其在锂硫电池中的应用
17:30-17:45	38-O-030	逄金波	石墨烯和其它二维材料的大面积制备和转移——原理与方法
17:45-18:00	38-O-031	叶襟与	AFM-Raman 联用技术在纳米碳材料中的应用

会场：三层大宴会厅 A　主持人：姜开利

15:30-15:55	38-I-041	冯新亮	Carbon-rich electrocatalysts by design and nanostructure engineering
15:55-16:20	38-I-042	王春儒	富勒烯材料的合成与应用
16:20-16:45	38-I-043	刘　畅	单壁碳纳米管薄膜的制备及性能研究
16:45-17:00	38-O-032	金辉乐	三维多孔石墨烯组装体的控制合成与性能研究
17:00-17:15	38-O-033	李克训	碳纳米材料电磁波防护性能研究
17:15-17:30	38-O-034	吴英鹏	三维石墨烯在能量转化与存储方面的应用研究
17:30-17:45	38-O-035	顾江江	苯并噁嗪基荧光碳纳米材料的制备与应用
17:45-18:00	38-O-036	刘　翠	碳点的表面态发光机制：π-共轭结构与羰基的耦合作用

2018-05-08

会场：三层大宴会厅 A　主持人：黄富强

08:30-08:55	38-I-044	魏　飞	基于碳纳米管的高能量与功率密度机械储能研究
08:55-09:20	38-I-045	Feng Ding	碳纳米管生长过程中的手性控制策略
09:20-09:45	38-I-046	傅　强	两维材料限域金属催化
09:45-10:10	38-I-047	刘兆平	三维结构石墨烯材料的可控构筑及其在锂金属二次电池中的应用
10:10-10:25	38-O-037	彭新生	碳材料多孔膜的构筑及可控传质

会场：三层大宴会厅 A　主持人：魏　飞

10:40-11:05	38-I-048	黄富强	元素掺杂的高导电少层碳制备与应用
11:05-11:30	38-I-049	余　彦	Carbon-based hybrid materials for high performance Na-ion batteries
11:30-11:55	38-I-050	张　强	无枝晶生长的纳米碳基复合锂电极
11:55-12:10	38-O-038	许　震	高性能多功能石墨烯纤维
12:10-12:25		分会闭幕式、颁奖---高超	

第三十九分会：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

2018-05-05

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：俞书宏，郭少军

14:00-14:25	39-I-001	俞书宏	无机纳米线的宏量制备与能量转换性能
14:25-14:50	39-I-002	郭少军	应力控制的能源电催化
14:50-15:05	39-O-001	王　熙	能源存储与转化电极材料的原子层面机理研究
15:05-15:20	39-O-002	曹瑞国	高效非贵金属电化学氧还原催化剂及在锌空气电池中的应用
15:20-15:35	39-O-003	席聘贤	氧空位主导 NiS2/CoS2 多孔界面纳米结构：便携锌空电池驱动水分解

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：张强，王双印

15:50-16:15	39-I-003	张　强	提高涉气能源电催化性能的多尺度原则
16:15-16:40	39-I-004	王双印	等离子体技术在电化学中的应用
16:40-16:55	39-O-004	夏新辉	多尺度碳基核壳纳米阵列的构建及其电化学应用
16:55-17:10	39-O-005	杨立军	碳基氧还原电催化剂活性中心确认及失活机制探索
17:10-17:25	39-O-006	张佳楠	非晶碳构筑单原子催化剂的设计
17:25-17:40	39-O-007	黄宏文	面向氧还原反应的高效铑掺杂铂超细纳米线电催化剂

2018-05-06

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：孙书会，陈　卫

08:30-08:55	39-I-005	孙书会	氢气燃料电池低铂和非铂高效纳米催化剂的设计
08:55-09:20	39-I-006	陈　卫	纳米结构电催化剂构建和性能研究
09:20-09:35	39-O-008	郑华均	硅烷与氧化石墨烯对提高三氧化钨纳米片光电催化性能的协同作用
09:35-09:50	39-O-009	彭　扬	金属有机化合物活化能源小分子
09:50-10:05	39-O-010	陈　东	Cu-Pd 纳米合金的调控及其电催化 CO2 还原反应的催化性能

会场：二层新闻发布厅 C　主持人：杨　军，李高仁

10:20-10:45	39-I-007	杨　军	基于选择性电催化剂的直接甲醇燃料电池
10:45-11:10	39-I-008	李高仁	TiO2/Co 界面设计及其电催化性能的影响研究
11:10-11:25	39-O-011	杨　柳	1 维/2 维 碳纳米管/石墨烯异质结构双功能催化剂的设计制备
11:25-11:40	39-O-012	张　瑜	无机新能源材料与器件
11:40-11:55	39-O-013	徐　林	贵金属基纳米电催化剂的可控制备及其电催化性能

会场：三层 3B 展厅　主持人：胡征，徐东升

14:00-17:00	39-P-001	冯莉莉	原位 XRD 测试 CuO 作为锂离子电池负极的反应机理
14:00-17:00	39-P-002	程　丝	钯基的双金属/三金属纳米片
14:00-17:00	39-P-003	张引引	核壳结构 CuO/C 复合材料电化学性能研究

14:00-17:00	39-P-004	王　蕊	核壳结构 CuO@β-CD 复合材料作为锂离子电池负极材料
14:00-17:00	39-P-005	叶美丹	金属硫化物复杂微纳米结构的制备及应用
14:00-17:00	39-P-006	王叶云	设计 SnS2 纳米片组用于提高锂和钠离子电化学存储性能
14:00-17:00	39-P-007	刘金云	三维纳米结构锂离子电池合金负极及其嵌锂原位动态机制
14:00-17:00	39-P-008	程新兵	锂硫电池中金属锂与电解质的界面行为研究
14:00-17:00	39-P-009	张海娇	二硫化锡/氮掺杂石墨烯复合纳米结构的制备及其储锂性能
14:00-17:00	39-P-010	严孝孝	具有枝状 Pt 壳层的 AgAu@Pt 三角纳米框的制备及其电催化甲醇氧化
14:00-17:00	39-P-011	周　萍	微纳分级结构 MnO2/SnO2@S 锂硫电池复合正极研制与储能特性
14:00-17:00	39-P-012	林夕蓉	高容量三维纳米管阵列锂离子电池负极及其电化学特性
14:00-17:00	39-P-013	白　娟	超薄 Rh 纳米片的合成及其催化性能研究
14:00-17:00	39-P-014	李富民	碳基纳米电催化剂的可控合成及应用
14:00-17:00	39-P-015	于　飞	基于修正 ASF 分布的高选择性合成气直接制烯烃
14:00-17:00	39-P-016	曾银香	基于三维多孔铋-碳复合负极的高能量、稳定的镍铋电池
14:00-17:00	39-P-017	周娇娇	Co3O4 @CoNi-LDH 分层纳米阵列用作超级电容器电极
14:00-17:00	39-P-018	黄科程	层层堆叠 Sb@rGO 微纳复合材料在钠离子电池中的应用
14:00-17:00	39-P-019	李同飞	CoFe2O4 纳米颗粒锚定的氮掺杂碳纳米纤维：静电纺丝合成及高效析氧性能
14:00-17:00	39-P-020	周光耀	氮掺杂碳纳米片负载 Mo2C 纳米粒子催化剂及其高效析氢性能研究
14:00-17:00	39-P-021	邵明飞	LDHs 电极材料导向设计、制备与性能研究
14:00-17:00	39-P-022	高　斌	基于 BiVO4 纳米片光阳极特定晶面上 Ag3PO4 的选择性沉积
14:00-17:00	39-P-023	龚　浩	缺陷化氧化钛/碳布复合材料作为光辅助锂-氧电池正极材料
14:00-17:00	39-P-024	楚慧颖	预辐照聚（偏氟乙烯-三氟乙烯）本体接枝甲基丙烯酸甲酯及其高储能、低能耗性能的研究
14:00-17:00	39-P-025	刘德培	应用于铝-空气电池的高性能 Co3O4-CeO2/C 氧还原催化剂
14:00-17:00	39-P-026	张贺贺	基于 Fe/Co-MOF 制备高性能镍铁电池铁电极及性能研究
14:00-17:00	39-P-027	冯亚亚	氧化钨纳米线阵列的制备及其作为锂氧电池正极性能研究
14:00-17:00	39-P-028	卢泳欣	基于氧化镍/氧化钼薄膜的柔性全固态超级电容器制备与性质研究
14:00-17:00	39-P-029	项思维	基于微枝晶界面液-固摩擦电效应的自供电传感织物
14:00-17:00	39-P-030	洪小玲	碱促进非贵金属纳米粒子催化氨硼烷高效水解产氢
14:00-17:00	39-P-031	杨　琼	铁掺杂 P2 型层状过渡金属氧化物应用于高性能钠离子电池
14:00-17:00	39-P-032	陈石穿	二维材料中的电子自旋离域实现高效的电催化产氧
14:00-17:00	39-P-033	岳文博	电化学剥离石墨烯基纳米功能材料的制备及应用
14:00-17:00	39-P-034	卢晴青	简便的合成组成可调的铂-铑纳米海绵用于甲醇氧化反应
14:00-17:00	39-P-035	焦　龙	基于金属有机骨架材料的高效电催化材料设计与性能研究
14:00-17:00	39-P-036	李运勇	三维结构的石墨烯基复合材料设计及高性能电化学储能研究
14:00-17:00	39-P-037	范浩森	金属化合物的可控制备及其在锂/钠电池和电催化中的应用
14:00-17:00	39-P-038	张　龙	适用于低热温区的高效热电换能器件
14:00-17:00	39-P-039	陈爱兵	氮掺杂核壳结构碳球的制备及其超级电容器性能研究
14:00-17:00	39-P-040	许　同	氧化石墨烯与水分子作用产生电能
14:00-17:00	39-P-041	徐泽轩	电化学剥离石墨烯基 Sb 掺杂 SnO2 的电化学性能
14:00-17:00	39-P-042	徐芹芹	海藻酸基质子型离子液体前驱体制备含氮多孔碳材料及其电化学性能研究

14:00-17:00	39-P-043	张二欢	平均尺寸 6nm 颗粒组成的表面富铂的多孔 PtAg 合金纳米管用于催化氧还原反应
14:00-17:00	39-P-044	刘寒蒙	合成自支撑的锰钴硫亚微米结构用于超级电容器电极
14:00-17:00	39-P-045	王　群	具有协同作用高储锂性能的磁性纳米 NiTe 点-PbTe 棒异质结材料
14:00-17:00	39-P-046	李瑞庆	过渡金属氮化物三维电极的构筑及电催化析氧反应研究
14:00-17:00	39-P-047	袁　旭	电化学剥离石墨烯基 Pt/SnO2 的电催化氧化甲醇性能
14:00-17:00	39-P-048	李昱萱	基于零维复合三维结构 TiO2 光阳极量子点敏化太阳能电池光电性能的研究
14:00-17:00	39-P-049	林　顿	基于电化学活化镍/碳复合材料的 36000 圈循环超稳定镍锌电池
14:00-17:00	39-P-050	王　鹏	高选择性高活性的二氧化碳还原铜基催化剂
14:00-17:00	39-P-051	葛　静	AgBiS2 量子点敏化太阳能电池光电性能的研究
14:00-17:00	39-P-052	刘　卉	贵金属基中空结构纳米材料
14:00-17:00	39-P-053	吕春晓	壳数可调中空金属氧化物纤维用于锂离子电池负极
14:00-17:00	39-P-054	于　婧	反向微乳法辅助合成泡沫镍上生长的 NiCo2S4 纳米片用于全解水催化
14:00-17:00	39-P-055	凌　铮	液相剥离 Co(OH)2 纳米片及其储能应用
14:00-17:00	39-P-056	吴世照	介孔碳化钨纳米片的制备及其电催化性能研究
14:00-17:00	39-P-057	邵　伟	结构扭曲工程在固溶体过渡金属钨酸盐中实现高效的电催化析氧
14:00-17:00	39-P-058	杨　伟	Experimental and Theoretical Investigation on Synergistic Effect of Electrocatalyst for Highly Efficient Hydrogen Evolution Reaction
14:00-17:00	39-P-059	梁　媛	自供能可穿戴的石墨烯纤维用于信息表达
14:00-17:00	39-P-060	肖昱坤	高密度褶皱的碳材料作为非金属电催化剂应用于空气电池
14:00-17:00	39-P-061	雷炳新	Self-templated synthesis of large-scale hierarchical anatase titania nanotube arrays on transparent conductive substrate for dye-sensitized solar cells
14:00-17:00	39-P-062	郭北斗	硅基光电化学阳极及其光电化学性能研究
14:00-17:00	39-P-063	李　涛	基于柠檬酸铁单源前驱物氮掺杂多孔碳的制备与电催化性能研究
14:00-17:00	39-P-064	郭辰曦	自适应的微动力学模型与机器学习对电催化的研究
14:00-17:00	39-P-065	杨应昌	电化学制备功能材料及储能性质研究
14:00-17:00	39-P-066	葛存旺	倍半硅氧烷插入二硫化钼材料的制备及其电催化氧还原反应性能研究
14:00-17:00	39-P-067	宋　禹	奥斯瓦尔德熟化提升高负载量氧化锰电容性能
14:00-17:00	39-P-068	常宇虹	疏水性 W18O49 介观晶体负载于亲水性 PTFE 膜用于太阳能蒸发水
14:00-17:00	39-P-069	王俊凯	锂-空气电池双效电催化剂的设计、调控及构效关系研究
14:00-17:00	39-P-070	朱　罕	双过渡金属硫化物核壳结构的设计、调控及其电催化应用
14:00-17:00	39-P-071	杜明亮	基于纳米纤维设计和调控低维过渡金属硫属化物纳米晶及其电催化应用研究
14:00-17:00	39-P-072	黄瀚林	NiCl2 原位活化 CdS 高效光催化甲醇产氢
14:00-17:00	39-P-073	邓瑶瑶	合成桑葚状的 Au@PdPt nanorods 及在氧还原反应中的应用
14:00-17:00	39-P-074	王　霞	BiVO4/TiO2 纳米管复合膜的制备及其光电化学性能
14:00-17:00	39-P-075	胡天军	原位合成钯基二元金属氧化物及乙二醇/甘油电催化氧化性能的研究
14:00-17:00	39-P-076	吴　昊	以石英砂为原料制备高性能硅基锂离子电池负极材料
14:00-17:00	39-P-077	郑丽华	含硅工业废料用于高能储锂材料的制备及性能研究
14:00-17:00	39-P-078	黑金培	玉米秸秆制备高利用率 NiOx 纳米晶/介孔碳复合材料及其超级电容器性能研究
14:00-17:00	39-P-079	王志超	镍网上原位生长的碲化镍纳米片阵列用于电催化氧气析出反应

14:00-17:00	39-P-080	于　婧	反向微乳法辅助合成泡沫镍支撑的 NiCo2S4 纳米片用于全水电解
14:00-17:00	39-P-081	曹剑瑜	碱性水系氧化还原液流电池电活性有机阳极电解质
14:00-17:00	39-P-082	杨　丹	固相法制备纳米 Fe0.96S 钠离子电池负极材料
14:00-17:00	39-P-083	王崇太	H/NiO/ZnO 纳米棒复合材料的制备及其光电转换性能研究
14:00-17:00	39-P-084	李怡静	碳纳米纤维修饰的 MnO 三维微球在锂离子电池中的应用
14:00-17:00	39-P-085	周　敏	过渡金属基碱性溶液电解水催化剂的表界面调控与性能优化
14:00-17:00	39-P-086	赵翊鸣	Co2SiO4/SiO2/RGO 纳米膜：利用高分散 Co 元素促进四价硅的储锂容量
14:00-17:00	39-P-087	沈超奇	电化学沉积法制备纳米化金属镁及其储氢性能研究
14:00-17:00	39-P-088	蒋江民	高性能锂离子电容器的构建及其电化学特性研究
14:00-17:00	39-P-089	孔德斌	一维富碳纳米材料制备及其在能源领域中的应用
14:00-17:00	39-P-090	王　斌	石墨烯负载钯催化剂用于有机液体氢化物催化脱氢
14:00-17:00	39-P-091	李鹏松	面向高性能电解水的无机纳米阵列材料
14:00-17:00	39-P-092	宋国涛	氮化钛-碳纳米管复合物作为高效载体用于氧气还原和甲醇氧化反应
14:00-17:00	39-P-093	李博权	卟啉有机骨架材料及其在能源催化中的应用
14:00-17:00	39-P-094	顾　灿	铁基非贵金属催化材料的电解水析氢性能研究
14:00-17:00	39-P-095	陈卫祥	MoS2/硼掺杂石墨烯复合纳米材料的制备及其电催化析氢性能
14:00-17:00	39-P-096	朱　凯	钒基氧化物纳米材料的制备及其锂/钠离子电池上的应用
14:00-17:00	39-P-097	高　标	过渡金属氮化物纳米电极的设计及其在能源存储领域的应用
14:00-17:00	39-P-098	周伟家	碳化钼表面结构和产氢催化位点调控
14:00-17:00	39-P-099	张书源	阴离子调控制备镍铁（氢氧）硫化物水氧化催化剂
14:00-17:00	39-P-100	吕　伟	催化效应促进锂硫电池中硫化物的快速转化
14:00-17:00	39-P-101	曹　悦	Fe-N-B-C 复合材料制备及其对 O2 与 H2O2 的催化性能研究
14:00-17:00	39-P-102	鲍晓冰	原位合成高活性、稳定的 Pt 纳米簇应用于电化学析氢反应
14:00-17:00	39-P-103	袁军华	铂铱纳米线阵列的制备及其对甲醇的催化氧化的研究
14:00-17:00	39-P-104	杨　涛	基于 MX4 结构的配位化合物析氢反应催化性能研究进展
14:00-17:00	39-P-105	张　敬	花状 TiO2/C 微球负载 MoS2 用作锂离子电池阳极
14:00-17:00	39-P-106	余洪蒽	Ru-Ni 双金属催化剂对液体储氢材料 N-乙基咔唑催化加氢性能研究
14:00-17:00	39-P-107	武兰兰	双金属 MOF 衍生的 NixCo3–xO4 多壳层中空微米球作为高性能锂离子电池负极材料
14:00-17:00	39-P-108	伍廉奎	以电沉积 SiO2 为模板制备纳米多孔镍钴合金薄膜用于电催化析氧
14:00-17:00	39-P-109	邱晓莉	TiB2 基高温太阳能吸收涂层的制备及性能研究
14:00-17:00	39-P-110	郇亚欢	Vertical 1T-TaS2 Synthesis on Nanoporous Gold for High-Performance Electrocatalytic Applications
14:00-17:00	39-P-111	岳宣宇	CuSexS1-x 对电极的制备及特性研究
14:00-17:00	39-P-112	林海平	基于新型氢迁移路径的电解水反应机理的研究与高效复合纳米催化剂的设计
14:00-17:00	39-P-113	孙　炼	新型碳化硅纳米片的制备及其高温气敏性能
14:00-17:00	39-P-114	胡素娟	二维 BiOBr 纳米盘/Pt 催化剂应用于光辅助增强甲醇电催化氧化
14:00-17:00	39-P-115	戴正飞	阴阳离子调控的全分解水电催化性能研究

会场：三层 3B 展厅　主持人：胡　征，徐东升

14:00-17:00	39-A-001	王　超	碳包覆 BaLi2Ti6O14 纳米纤维作为锂离子电池负极材料及其电化学性能
14:00-17:00	39-A-002	吕　逍	Pt-Ni@Pt/G 纳米颗粒的制备及其电催化性能研究
14:00-17:00	39-A-003	刘希恩	非贵金属氧气还原电催化剂的研究
14:00-17:00	39-A-004	田宏伟	Ag nanoparticles and Graphitic Carbon Nitrides co-decorated TiO2 nanocomposites for enhanced photocatalytic activity under visible light
14:00-17:00	39-A-005	胡小颖	Nanosheets-assembled LaMnO3@NiCo2O4 core-shell nanoflowers Architecture supported on Ni Foam as Advanced Electrodes for Supercapacitors
14:00-17:00	39-A-006	倪源满	镍-钒双金属氮化物纳米片高效电催化水分解
14:00-17:00	39-A-007	王　涛	氧化铁/层状双金属氢氧化物复合薄膜的制备及光电催化性能研究
14:00-17:00	39-A-008	李晶晶	树叶状富氮二维多孔碳材料的制备及氧还原性能研究
14:00-17:00	39-A-009	杜建平	碳-碳化钼形貌可控制备及环己烷脱氢性能
14:00-17:00	39-A-010	王　哲	基于聚酰亚胺膜电化学剥离法制备氮掺杂石墨烯
14:00-17:00	39-A-011	张仁辉	单斜 NaMnO2 低可逆电容的第一性原理研究
14:00-17:00	39-A-012	薛海荣	碳基纳米电催化剂的设计与制备
14:00-17:00	39-A-013	张鑫楠	MOF 衍生纳米结构 Co3O4 修饰 TiO2 构造 p-n 结及其在光电催化方面的应用
14:00-17:00	39-A-014	董佳宁	直接的二硫化钼量子点沉积二氧化钛纳米管阵列及其在光催化降解污染物和电催化析氢方面的应用
14:00-17:00	39-A-015	王　亮	介孔双金属铂镍纳米氧还原电催化剂
14:00-17:00	39-A-016	王鸿静	铂钯铜三角架结构纳米电催化剂
14:00-17:00	39-A-017	许　友	MOF 前驱物转化合成宽 pH 范围电解水制氢催化剂
14:00-17:00	39-A-018	杨　建	微量 Fe，N 共掺杂椰壳炭的氧还原催化性能研究
14:00-17:00	39-A-019	李继森	多酸基磷化钼的制备及电解水制氢性能研究
14:00-17:00	39-A-020	蒋兴星	Cu 基双金属电催化还原 CO2
14:00-17:00	39-A-021	谢　瑾	超分子胶囊用于锂硫电池中多硫化物的可逆存储/释放
14:00-17:00	39-A-022	黄长水	构建具有三维结构的石墨炔纳米薄片用于高性能钠离子电池
14:00-17:00	39-A-023	郑海燕	3D 结构花状磷化镍的制备及电解水性能研究
14:00-17:00	39-A-024	师赵亮	具有纳米孔隙的 CoO@C 纳米片的合成及其超高锂电倍率性能
14:00-17:00	39-A-025	黄宗雄	锌空气电池锰氧化物量子点/N-p-MCNT 氧还原电催化性能的研究
14:00-17:00	39-A-026	徐彦宾	磷酸镍二维材料电化学性能的研究
14:00-17:00	39-A-027	贾　毅	缺陷石墨烯和单层镍铁双金属氢氧化物的复合材料作为一种高效电解水催化剂
14:00-17:00	39-A-028	刘艳会	空心碳球基氧还原催化剂的制备及其性能研究

2018-05-07

会场：一层多功能厅 A　主持人：杨全红，朱　嘉

08:30-08:55	39-I-009	杨全红	污染物牵手锂硫电池：高活性水分散纳米硫的可控构建
08:55-09:20	39-I-010	朱　嘉	高效界面光热转换：结构、材料与器件
09:20-09:35	39-O-014	唐永炳	新型双离子电池进展报告
09:35-09:50	39-O-015	刘　巍	稳定的自修复固体电解质基锂金属电池

09:50-10:05	39-O-016	霍开富	高容量 IVA 族电极材料及导电粘结剂在锂离子电池中的应用

会场：一层多功能厅 A　主持人：李　峰，马延文

10:20-10:45	39-I-011	李　峰	加速铝硫电池动力学过程
10:45-11:10	39-I-012	马延文	高性能锂硫电池正极的研究
11:10-11:25	39-O-017	王鸣魁	界面工程提升钙钛矿太阳能电池性能
11:25-11:40	39-O-018	胡　鸣	介观结构配位晶体在钠 / 钾离子电池中的应用
11:40-11:55	39-O-019	Dawei Su	Development of Novel Electrode Materials for rechargeable Na-ion Batteries

会场：一层多功能厅 A　主持人：牛　利，侯仰龙

14:00-14:25	39-I-013	牛　利	新型电化学能源储存器件：氢离子超级电容器
14:25-14:50	39-I-014	侯仰龙	面向锂硫电池正极的杂化纳米结构的化学设计与制备
14:50-15:05	39-O-020	吴浩斌	基于金属-有机框架材料的纳米结构复合固态电解质
15:05-15:20	39-O-021	胡林峰	六角层状氢氧化物的自组装生长及其储能应用
15:20-15:35	39-O-022	张桥保	高性能离子电池用自支撑中空铜硅锗纳米阵列的设计

会场：一层多功能厅 A　主持人：张加涛，张文华

15:50-16:15	39-I-015	张加涛	半导体纳米晶掺杂及异质结构
16:15-16:40	39-I-016	张文华	纳米功能材料在能源转换中的应用
16:40-16:55	39-O-023	杨维清	面向无源无线安全监测系统的高性能超级电容器用电极材料
16:55-17:10	39-O-024	王　斌	柔性可编织的纤维状储能材料的构筑和性能研究
17:10-17:25	39-O-025	杨东江	基于海藻生物质的能源存储与转换材料研究
17:25-17:40	39-O-026	胡树军	金属氧化物表面分子吸附的第一性原理计算和超高真空傅里叶变换红外光谱研究

2018-05-08

会场：一层多功能厅 A　主持人：陆安慧，刘健

08:30-08:55	39-I-017	陆安慧	电化学储能多孔炭及其复合材料的纳米定制
08:55-09:20	39-I-018	刘　健	设计合成纳米多孔碳球及在能量转换和储存中的应用
09:20-09:35	39-O-027	王学斌	三维石墨烯的合成及其能量存储与转换应用研究
09:35-09:50	39-O-028	庞　欢	金属有机框架材料及其衍生物在能源存储方面应用
09:50-10:05	39-O-029	王　凯	高性能柔性固态超级电容器研究

会场：一层多功能厅 A　主持人：金　钟，刘金平

10:20-10:45	39-I-019	金　钟	介观尺度电极材料的结构设计和能源化学应用
10:45-11:10	39-I-020	刘金平	纳米阵列储能材料与器件
11:10-11:25	39-O-030	温珍海	基于酸碱电解液体系利用电化学中和能
11:25-11:40	39-O-031	何　乐	常压条件下光催化二氧化碳加氢高选择性合成甲醇
11:40-11:55	39-O-032	徐航勋	二维共轭高分子材料在光催化纯水分解中应用

会场：一层多功能厅 A　主持人：孙旭平，李彦光

14:00-14:25	39-I-021	孙旭平	无表面活性剂过渡金属磷化物纳米结构: 保形制备及电催化应用研究
14:25-14:50	39-I-022	李彦光	铋基纳米材料 CO2 电催化还原

14:50-15:05	39-O-033	黄小青	多孔型铱铜纳米晶的合成及其电催化析氧反应的性能研究
15:05-15:20	39-O-034	申　燕	纳米尖晶石 NiCo2O4 形貌调控及全水分解性能研究
15:20-15:35	39-O-035	张立学	磷掺杂的 Co3O4 纳米阵列：高效电解水的双功能电催化剂

会场：一层多功能厅 A　主持人：木士春，邓德会

15:50-16:15	39-I-023	木士春	应用于可充锌空电池的 MOF 衍生多功能催化材料
16:15-16:40	39-I-024	邓德会	二维材料表界面化学与能源小分子催化转化
16:40-16:55	39-O-036	张会刚	电催化制氢过程中催化剂微纳结构与工艺调控
16:55-17:10	39-O-037	廖洪钢	材料储能电化学过程的原位透射电镜研究
17:10-17:25	39-O-038	邬剑波	金属核壳电催化剂的形核生长和腐蚀行为的原位研究
17:25-17:40	39-O-039	朱艺涵	金属有机框架材料的显微结构研究

会场：一层多功能厅 A　主持人：胡　征，徐东升

17:40-17:55		闭幕式（优秀墙报奖颁奖）

第四十分会：纳米体系理论与模拟

分会主席：杨金龙、王建国

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-05

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：杨金龙

13:55-14:00		开幕式	
14:00-14:25	40-I-001	郭万林	水伏和纳米体系理论与模拟
14:25-14:50	40-I-002	李　隽	Stability of Single-Atom Catalysts (SACs): Reducibility of Metal Oxides
14:50-15:05	40-O-001	单　斌	莫来石负载铂团簇双功能界面的 CO 催化性能研究
15:05-15:20	40-O-002	陈　巍	Theoretical Studies on New Hydrogen Evolution Nanocatalyst
15:20-15:35	40-O-003	柴国良	Active Sites Engineering and Mechanisms Investigation of Oxygen Reduction and Evolution for Carbon Materials Catalysts

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：李　隽

15:55-16:20	40-I-003	王金兰	Ambient degradation mechanisms and protection of ultrathin two-dimensional materials
16:20-16:45	40-I-004	杨　超	纳米通道毛细输运机制及调控的分子模拟研究
16:45-17:10	40-I-005	傅　钢	有机分子修饰对催化加氢选择性的调变机制
17:10-17:25	40-O-004	袁清红	碳氮二维材料稳定结构与性质的理论探索
17:25-17:40	40-O-005	吴梦昊	Chemically Functionalized Two-dimensional Ferroelectrics/Multiferroics: Combination of High-mobility Semiconductors and Non-volatile Memory
17:40-17:55	40-O-006	唐春梅	防止黑磷退化的有效途径：Sc 金属掺杂

2018-05-06

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：吕中元

09:00-09:25	40-I-006	仲崇立	基于材料基因组学的 MOF/COF 材料设计与制备
09:25-09:50	40-I-007	周　震	基于数据库的二维材料高通量筛选及在能源储存与转化中的应用
09:50-10:05	40-O-007	孙家涛	第一性原理计算搜索磁性二维材料
10:05-10:20	40-O-008	许昊翔	过渡金属纳米催化剂的高通量理性设计

会场：四层会议区 4 号会议室　主持人：周　震

10:40-11:05	40-I-008	吕中元	利用聚合物调控纳米粒子性质
11:05-11:30	40-I-009	刘　轶	石墨炔及其衍生物的原子构型与电子结构的第一性原理研究
11:30-11:45	40-O-009	赵健伟	纳米线断裂行为的统计分布特征与初始微观结构的关系
11:45-12:00	40-O-010	何　奕	外加电场中反应与传质过程的分子模拟研究

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	40-P-001	穆跃文	一种基于七元环的新型硼烯：硼球烯的共同前驱体
14:00-17:00	40-P-002	朱　琳	催化乙烯环氧化的银基催化剂的理性设计

14:00-17:00	40-P-003	陈　娜	铁族原子修饰黑磷烯纳米带的第一性原理研究
14:00-17:00	40-P-004	邓声威	二维材料 MXene 上负载金属纳米颗粒稳定性的计算机模拟
14:00-17:00	40-P-005	孙铭骏	含平面四配位硅二维材料的设计及其在锂离子电池中的应用
14:00-17:00	40-P-006	高鹏飞	第一性原理研究 C2N 上的光催化 OER 反应
14:00-17:00	40-P-007	江丽芝	Pd-Cu 纳米表面碳碳三键半氢化机理研究
14:00-17:00	40-P-008	刘小峰	二维金属纳米薄层在 CO 催化氧化中的研究
14:00-17:00	40-P-009	张圣恩	PdZn 合金形成过程及 ZnO 粒径对 H2 解离反应影响的 RMD 研究
14:00-17:00	40-P-010	张磊宁	石墨烯在金属催化剂任意表面上外延生长机制
14:00-17:00	40-P-011	连霞霞	γ-Al2O3 上 L 酸催化乙烯耦合生成苯的理论研究
14:00-17:00	40-P-012	杨家强	Identify the most active Pd ensembles on Au(111) for CO oxidation via the first principle and microkinetic analysis
14:00-17:00	40-P-013	杨小伟	过渡金属碳/氮化物（MXene）纳米带作为析氢反应的电催化剂
14:00-17:00	40-P-014	孙　翔	Theoretical Study of Size-Dependent Electrocatalytic Reduction of CO2 over Pd Nanoparticles
14:00-17:00	40-P-015	程　婷	倾斜狄拉克材料的载流子迁移率理论计算
14:00-17:00	40-P-016	高蕴智	二维 PdSe2 的电子供体、受体分子吸附的第一性原理研究
14:00-17:00	40-P-017	瞿俊峰	II-VI 族分子的旋光性和原二色谱
14:00-17:00	40-P-018	王萌萌	有机/无机钙钛矿几种团簇结构与稳定性的研究
14:00-17:00	40-P-019	王　雨	氢吸附引起的酞氰铁分子自旋转换
14:00-17:00	40-P-020	王宝俊	Rh 掺杂改性 Cu 基催化剂上甲烷-合成气两步法 合成乙醇：掺杂比例的影响
14:00-17:00	40-P-021	林常青	二维磁性 CrX3(X=Cl,Br,I)本征点缺陷的第一性原理研究
14:00-17:00	40-P-022	杨坤燃	铜基单原子合金催化剂表面不饱和烃类选择性氢化过程的理论研究
14:00-17:00	40-P-023	杨维结	石墨烯基单原子催化剂催化活性描述符
14:00-17:00	40-P-024	姜　舟	MnB (MBene):具有高居里温度的新型二维金属铁磁体
14:00-17:00	40-P-025	田之雪	Pt 在 CeO2-x 晶界上偏聚的第一原理计算
14:00-17:00	40-P-026	周　思	Monolayer group-III monochalcogenides by oxygen functionalization: a promising class of two-dimensional topological insulators
14:00-17:00	40-P-027	李　湃	基于神经网络势的铜碳体系巨正则蒙特卡洛模拟
14:00-17:00	40-P-028	陆帅华	基于机器学习的无铅有机钙钛矿材料设计
14:00-17:00	40-P-029	张晶艳	石墨烯润湿透明特性研究:从头算分子动力学
14:00-17:00	40-P-030	李柄谕	利用两相界面的竞争反应设计不同结构的 Janus 纳米粒子
14:00-17:00	40-P-031	刘南舒	石墨烯点缺陷的电子输运性质
14:00-17:00	40-P-032	阴化冰	第五主族二元化合物单层材料压电性质的第一性原理研究
14:00-17:00	40-P-033	高怡静	过渡金属单原子对 MXene 调变规律理论研究
14:00-17:00	40-P-034	王甘霖	硝酸-氨气-水三元体系的大气团簇均相成核的理论研究
14:00-17:00	40-P-035	邱宗仰	基于第一性原理的甲烷在铜表面解离的自由能计算
14:00-17:00	40-P-036	潘敏建	Pt 基催化剂非碱性条件下催化氧化甘油：粒径与助剂效应
14:00-17:00	40-P-037	闵　杰	不同金属对硼球烯的修饰作用
14:00-17:00	40-P-038	王浩志	铁基催化剂上二氧化碳加氢活性物种理论计算研究
14:00-17:00	40-P-039	裴　玮	掺杂碳材料与过渡金属（化合物）杂化体系的析氢反应：从原子水平理解协同效应
14:00-17:00	40-P-040	田　雨	基于二维 M3(HITP)2 纳米片电催化二氧化碳还原的计算研究

14:00-17:00	40-P-041	刘　艺	冠状纳米石墨烯 C216 作为氢净化膜的密度泛函理论研究
14:00-17:00	40-P-042	欧阳艺昕	甲胺铅碘钙钛矿材料在光照和氧气环境中的 化学不稳定性：降解机制与保护策略
14:00-17:00	40-P-043	白晓婉	从电子结构解释二维过渡金属氮化物(MXenes)析氢活性的深层机制
14:00-17:00	40-P-044	韩楠楠	石墨烯沿氮化硼横向生长的研究
14:00-17:00	40-P-045	唐晓婷	First-principles prediction of borophene with in-plane negative Poisson’s ratio
14:00-17:00	40-P-046	郭浩然	二维材料 MXene 光催化制氢性能的理论研究
14:00-17:00	40-P-047	丁　凯	金属修饰硼烯储氢能力的第一性原理研究
14:00-17:00	40-P-048	李院珍	利用 SO2 作为“自安装”阀门调控二维多孔石墨烯的分离性能
14:00-17:00	40-P-049	康宝涛	一维石墨炔纳米管的结构和电子性质
14:00-17:00	40-P-050	王　晓	石墨烯在铂(1 1 1)表面上的嵌入生长
14:00-17:00	40-P-051	陈　昭	关于 C2N-金属界面的第一性原理研究
14:00-17:00	40-P-052	陈先朗	分散在石墨炔纳米孔的钯催化剂的形成与催化反应
14:00-17:00	40-P-053	纪玉金	双面不对称二维材料作为光解水催化剂的理论研究
14:00-17:00	40-P-054	史　丽	从理论角度理解硒化铟氧化机制和保护策略
14:00-17:00	40-P-055	袁　豪	黑磷与过渡金属碳化物范德华异质结的界面性能
14:00-17:00	40-P-056	曾雄志	二维自由电子气材料单层 Ca2N 的电声耦合和载流子迁移率
14:00-17:00	40-P-057	姚晓静	过渡金属原子嵌插双层硼烯的电磁性质研究
14:00-17:00	40-P-058	陈一鸣	金硅异核氧化物团簇与甲烷的反应研究
14:00-17:00	40-P-059	吴　凯	MnPSe3 中本征缺陷的研究
14:00-17:00	40-P-060	周文瀚	DFT 与 NEGF 对潜在的二维沟道材料—黑磷状的 GaTeCl 的理论研究
14:00-17:00	40-P-061	张　驰	高氯酸铵(AP)在 Al13 团簇上的吸附分解行为的理论研究
14:00-17:00	40-P-062	连　赞	丙烷直接脱氢反应积碳形成机理的动力学蒙特卡罗模拟
14:00-17:00	40-P-063	周兆波	探究 g-C3N4 量子点基于 pH 值变化的光发射特性
14:00-17:00	40-P-064	Jin Yong Lee	Size and Shape Effects on Charge Recombination Dynamics of TiO2 Nanoclusters
14:00-17:00	40-P-065	令狐遥遥	表面官能团吸附引发的单层 MoS2 的相变以及析氢反应研究

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	40-A-001	于广涛	Theoretical Study on the Structures and Properties of New BN Composite Nanosystems with Depositing Superhalogen Al13 on the Surface
14:00-17:00	40-A-002	孙伟明	电场中的超原子复合物：一种可同时增大键能和非线性光学响应的新策略
14:00-17:00	40-A-003	李　晶	载体中氧空缺对氧还原反应（ORR）催化剂 Pd/TiO2 的活性及稳定性的促进作用

2018-05-07

会场：102A　主持人：赵纪军

09:00-09:25	40-I-010	曹泽星	硅成键特征与硅基功能材料的计算设计与模拟
09:25-09:50	40-I-011	李有勇	钙钛矿及碳硅复合等能源纳米材料的模拟
09:50-10:05	40-O-011	李小艳	反应过程中纳米颗粒形貌变化的多尺度模拟方法
10:05-10:20	40-O-012	樊　星	锇/硅与铱/硅纳米复合材料作为析氢反应的最佳电催化剂设计

会场：102A　主持人：曹泽星

10:40-11:05	40-I-012	赵纪军	Excellent electronic properties and oxidation resistance of two-dimensional group-III and group-IV chalcogenides
11:05-11:30	40-I-013	阚二军	低维多铁电材料的理论设计
11:30-11:45	40-O-013	张胜利	第五主族二维半导体理论与实验的研究进展
11:45-12:00	40-O-014	李　楠	镧系金属原子掺杂蓝磷和黑磷体系的电子性质以及磁性理论研究

会场：102A　主持人：丁　峰

14:00-14:25	40-I-014	Qingfeng Ge	苯酚在 VIII 族金属上加氢脱氧:反应机理与产品调控
14:25-14:50	40-I-015	Donghai Mei	含水相金属和金属氧化物表面催化反应的理论研究
14:50-15:05	40-O-015	孙　磊	常见气体分子在金属表面的活化及其应用
15:05-15:20	40-O-016	李昊博	Two-Dimensional Confinement Nanocatalysts Design
15:20-15:35	40-O-017	聂　婷	智能算法辅助的纳米催化材料结构与活性密度泛函理论研究

会场：102A　主持人：葛庆峰

15:55-16:20	40-I-016	Feng Ding	二维材料的生长动力学
16:20-16:45	40-I-017	李　晖	大气化合物的水合与离子诱导的气溶胶成核机制的第一性原理研究
16:45-17:00	40-O-018	舒海波	二维过渡金属硫族化物半导体的 CVD 生长机制与性质调控
17:00-17:15	40-O-019	董际臣	二硫化钼生长行为的理论研究
17:15-17:30	40-O-020	胡素磊	负载纳米粒子熟化动力学的广义指数律
17:30-17:45	40-O-021	Lu Qiu	合金催化剂在碳纳米管生长中的作用

2018-05-08

会场：102A　主持人：裴　勇

09:00-09:25	40-I-018	陈克求	纳米/分子器件热、电输运机理与热电性能调控
09:25-09:40	40-O-022	张均锋	二维异质结中的载流子量子输运振荡
09:40-09:55	40-O-023	孟强强	高性能钠离子电池 MXene 基负极材料设计及其机理研究
09:55-10:10	40-O-024	李海蓓	聚芴类衍生物与 SWCNT 的非共价相互作用机理研究

会场：102A　主持人：陈克球

10:30-10:55	40-I-019	裴　勇	硫醇配体保护金纳米团簇的结构规律性及其拓扑结构-电子结构关系
10:55-11:10	40-O-025	胡憾石	高自旋的套娃结构铜系纳米团簇的理论研究
11:10-11:25	40-O-026	吴　夏	全局优化算法用于大尺寸合金团簇稳定结构研究
11:25-11:40	40-O-027	卢　宁	MoS2/MX2 异质结构研究
11:40-11:55	40-O-028	易文才	一个真正类石墨烯的六方含有狄拉克锥的二维硼同素异形体

会场：102A　主持人：李亚飞

14:00-14:25	40-I-020	龙　闰	有机-无机杂化钙钛矿光诱导的激发态动力学
14:25-14:40	40-O-029	张　伟	分块量子化学方法对分子聚集发光性质的研究
14:40-14:55	40-O-030	田子奇	用于气体分离的纳米微孔超薄膜的理论设计与模拟
14:55-15:10	40-O-031	Hongmei Liu	气体分子吸附对二维金属有机框架材料(M3C12S12 薄膜)电子结构性质的

			影响
15:10-15:25	40-O-032	胡　伟	Interpolative Separable Density Fitting Decomposition for Accelerating Large-Scale Hybrid Density Functional Calculations

会场：102A　主持人：王建国

15:45-16:10	40-I-021	李亚飞	新型有机液流电池分子的设计与模拟
16:10-16:25	40-O-033	Yu Jing	Two Dimensional PdPX (X=S, Se) for Photocatalytic Water Splitting
16:25-16:40	40-O-034	唐绍彬	Diels-Alder Chemistry of Graphene Oxides: Greatly Enhanced Chemical Reactivity by Oxygen-Containing Groups
16:40-16:55	40-O-035	徐先燕	Mechanistic investigation on Fe-doped graphene to CO oxidation
16:55-18:00		分会总结、颁奖仪式及闭幕式	

第四十一分会：仿生材料与器件

分会主席：王树涛、柏 浩

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-05

会场：207　主持人：张拥军

13:30-13:55	41-I-001	江　雷	仿生超浸润体系：从材料到化学
13:55-14:20	41-I-002	路庆华	仿生制备多功能的蜂窝状图案化生物界面
14:20-14:45	41-I-003	王健君	仿生控冰材料
14:45-15:00	41-O-001	潘子鹤	导电超疏水/油复合微米柱在低温下降低冷冻油/冰的粘附力
15:00-15:15	41-O-002	顾洪成	激光直写制备可控微架构材料
15:15-15:30	41-O-003	姜宝来	力响应型表面褶皱的制备及光学性能的调控

会场：207　主持人：路庆华

15:45-16:10	41-I-004	张拥军	动态层层组装膜及其用于零级药物释放的研究
16:10-16:35	41-I-005	周绍兵	高分子药物载体用于多药耐药肿瘤的研究
16:35-17:00	41-I-006	夏　帆	pH 响应型超浸润芯片用于糖尿病的无创检测
17:00-17:25	41-I-007	赵远锦	仿生器官芯片研究
17:25-17:50	41-I-008	崔基炜	超亲水聚乙二醇载体的制备及其在肿瘤靶向中的应用
17:50-18:05	41-O-004	沙　金	基于 DMD 光调制的光引发表面 ATRP 制备 PEG 聚合物刷微图案
18:05-18:20	41-O-005	楚　盈	界面可控运动小船的设计制备

2018-05-06

会场：207　主持人：宋延林

08:30-08:55	41-I-009	谢　涛	热适性形状记忆高分子
08:55-09:20	41-I-010	崔家喜	基于双重动态弱相互作用竞争构筑中空化水凝胶
09:20-09:45	41-I-011	崔树勋	单分子力谱：从生物大分子到合成高分子
09:45-10:00	41-O-006	成中军	仿生超疏水形状记忆表面
10:00-10:15	41-O-007	张利东	柔性智能高分子膜的仿生运动及其传感应用研究

会场：207　主持人：谢　涛

10:25-10:50	41-I-012	宋延林	纳米绿色印刷技术与功能器件制备
10:50-11:15	41-I-013	石　峰	仿生鱼鳔及其自发电应用
11:15-11:40	41-I-014	吴子良	图案化水凝胶可控变形
11:40-11:55	41-O-008	曹墨源	仿生亲/疏水协同界面的研究及应用
11:55-12:10	41-O-009	李　健	几种超浸润油水分离材料的制备及性能研究
12:10-12:25	41-O-010	李　娟	辐向几何梯度实现液滴自输运和自定位
12:25-12:40	41-O-011	祝　青	对高黏液具有疏液特性的铜表面构筑与黏附性能研究

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	41-P-001	刘慈慧	一种具有浸润性智能调控特性的结构色薄膜
14:00-17:00	41-P-002	林建斌	柔性仿叶脉液滴自驱动微纳复合结构
14:00-17:00	41-P-003	黄传进	冰模板制备仿生结构材料
14:00-17:00	41-P-004	张媛媛	离子键-π共轭作用增强的强韧一体化导电石墨烯复合纤维
14:00-17:00	41-P-005	梁秀敏	仿生石墨烯纤维研究进展
14:00-17:00	41-P-006	王晓慧	氢键和离子键协同石墨烯基强韧导电纤维
14:00-17:00	41-P-007	柯　腾	仿生层状有机复合材料
14:00-17:00	41-P-008	黄伟欣	3D 打印石墨烯仿生复合材料
14:00-17:00	41-P-009	焦俊荣	受生物启发制备的可重复 Pestle-loop 粘扣
14:00-17:00	41-P-010	程逸人	仿生沙蚕构筑强韧氧化石墨烯纳米复合材料
14:00-17:00	41-P-011	孙雪艳	基于打印和书写的功能材料与器件的构筑及其性能研究
14:00-17:00	41-P-012	倪　虹	具有高力学性能、高导电性的π键共轭石墨烯纳米复合材料
14:00-17:00	41-P-013	胡晓宇	高性能导电油墨的制备及在柔性电子器件的应用
14:00-17:00	41-P-014	丁海波	基于双光子聚合技术的多尺度孔道结构
14:00-17:00	41-P-015	刘敬崇	仿生温度响应石墨烯膜用于门控及分子分离
14:00-17:00	41-P-016	胡友根	基于胶体自组装模板法的微凸点阵列结构柔性压力传感器
14:00-17:00	41-P-017	刘小将	可调控液体黏附的功能化结构
14:00-17:00	41-P-018	柳冰莹	基于可食用材料的超疏水涂层制备研究
14:00-17:00	41-P-019	樊倩倩	支化 POSS 聚合物改性纤维制备超疏水棉织物研究
14:00-17:00	41-P-020	张小勤	聚丙烯酰胺凝胶的 2D 到 3D 转变
14:00-17:00	41-P-021	何冠松	碳纳米材料仿生界面修饰以增强复合含能材料力学和导热性能研究
14:00-17:00	41-P-022	张雪巍	仿生剪切力响应超分子润滑水凝胶
14:00-17:00	41-P-023	巩飞艳	多巴胺仿生包覆在含能晶体材料的应用
14:00-17:00	41-P-024	孔祥玉	基于三嵌段聚合物复合膜的离子输运研究
14:00-17:00	41-P-025	龚珊珊	Graphene-based Nanocomposites via Synergistic Toughening of Ionic Bonding/Covalent Cross-linking
14:00-17:00	41-P-026	冯　帆	一种新型的机械能可调的仿生聚亚胺共聚 Vitrimer 的合成与表征
14:00-17:00	41-P-027	闫　旭	一种具有抗菌和促进伤口愈合作用的温敏性凝胶的制备和应用
14:00-17:00	41-P-028	于桂凤	A highly stretchable strain sensor based on the spring configuration for health and motion monitoring
14:00-17:00	41-P-029	袁　翊	Layer-by-Layer 方法制备具有高效油水分离功能的自支撑凯芙拉（Kevlar）纳米纤维水凝胶薄膜材料
14:00-17:00	41-P-030	齐小东	一种具有牙釉质硬度的类表皮状分层智能涂层
14:00-17:00	41-P-031	秦　政	壳聚糖/胶原蛋白仿生复合材料的静电纺丝制备
14:00-17:00	41-P-032	石　栋	侧链含氢键的侧链液晶高分子的相结构及力学性质表征
14:00-17:00	41-P-033	陈明希	非易失性有机氧化还原晶体管模拟突触
14:00-17:00	41-P-034	祁瑜聪	光电转换薄膜材料用于刺激神经细胞
14:00-17:00	41-P-035	王　璇	分子刷接枝的各向异性全疏界面与液体和气体方向性运输
14:00-17:00	41-P-036	王祖彬	电/光电协同响应各向异性超润滑界面及液滴可控传输
14:00-17:00	41-P-037	吴姗姗	用于软骨修复的梯度矿化胶原凝胶支架材料的制备
14:00-17:00	41-P-038	李瑞瑞	NO 和光协同响应的纳米流体二极管

14:00-17:00	41-P-039	辛　娜	单分子光开关-从量子输运到功能化
14:00-17:00	41-P-040	边瑞欣	能级匹配的半导体纳米线阵列显著增强胞外电荷传递效率
14:00-17:00	41-P-041	贺美晋	弹性锥形薄片：仿生的开放系统用于液体的可控操控
14:00-17:00	41-P-042	桂秦源	仿皮肤多功能集成可穿戴传感器
14:00-17:00	41-P-043	孟利利	基于纤维的可控液体输运取向银纳米线：各向异性导电电极

会场：三层 3B 展厅

14:00-17:00	41-A-001	刘　友	基于协同光电转换性能的仿生纳米通道
14:00-17:00	41-A-002	赵志鹏	图案化超浸润基材对液体行为的操纵
14:00-17:00	41-A-003	高寿伟	混溶剂引发，自粗糙超疏水表面的构造及其在油水分离方面的应用
14:00-17:00	41-A-004	向诗力	可自愈的光塑性弹簧
14:00-17:00	41-A-005	黄小东	仿生智能纳米通道的构筑及离子传输行为
14:00-17:00	41-A-006	蔡哲仁	通过纳米掺杂实现皮肤驱动的力致发光器件
14:00-17:00	41-A-007	董秀丽	基于无氟和富水体系的高透明超疏水性涂层的构造
14:00-17:00	41-A-008	张　丹	一种基于自组装的卟啉/氧化铝纳米通道
14:00-17:00	41-A-009	柏　浩	多维外场调控制备多尺度结构仿生功能材料

2018-05-07

会场：102B　主持人：顾忠泽

08:30-08:55	41-I-015	邓　涛	Bioinspired Solar Thermal Conversion
08:55-09:20	41-I-016	封心建	仿生三相界面催化材料
09:20-09:45	41-I-017	高雪峰	仿生传质传热界面材料研究
09:45-10:00	41-O-012	朱朋莉	基于微阵列电极的电容响应型柔性压力传感器

会场：102B　主持人：邓　涛

10:15-10:40	41-I-018	顾忠泽	有序结构仿生材料的设计与制备
10:40-11:05	41-I-019	李明珠	高容量光子晶体编码
11:05-11:30	41-I-020	郭传飞	基于仿生结构的柔性电子皮肤
11:30-11:45	41-O-013	王　女	静电纺丝法制备多尺度结构微纳米纤维及性质研究
11:45-12:00	41-O-014	吴雨辰	超浸润界面诱导有机光电材料图案化制备
12:00-12:15	41-O-015	高　强	P3HB4HB 基弹性导电纤维的制备及力学传感

会场：102B　主持人：俞书宏

13:30-13:55	41-I-021	韩艳春	利用嵌段共聚物微相分离制备减反射薄膜
13:55-14:20	41-I-022	潘鹏举	手性高分子的共结晶与其共晶材料
14:20-14:45	41-I-023	程群峰	仿生石墨烯纳米复合材料
14:45-15:00	41-O-016	俞豪杰	制备基于超支化聚乙烯接枝聚合物的蜂窝膜
15:00-15:15	41-O-017	楚增勇	基于石墨烯的超大形变仿生智能驱动器
15:15-15:30	41-O-018	程虎虎	基于结构设计的石墨烯组装体“人工肌肉”

会场：102B　主持人：韩艳春

15:45-16:10	41-I-024	俞书宏	无机材料的仿生合成、组装与应用
16:10-16:35	41-I-025	崔光磊	“刚柔并济”的聚合物固态电池系统：从关键材料到全海深电源

16:35-17:00	41-I-026	邓　旭	微结构设计增强的超强机械稳定性超疏水表面
17:00-17:25	41-I-027	陈填烽	Bioinspired tumor-homing nanosystem for precise cancer therapy by reprogramming tumor-associated macrophages
17:25-17:50	41-I-028	刘克松	仿生超浸润材料
17:50-18:05	41-O-019	王鹏伟	仿生纤维动态浸润研究
18:05-18:20	41-O-020	魏恒勇	仿生多孔氧化物陶瓷纳米纤维电纺制备及其绝热性能
18:20-18:35	41-O-021	万思杰	基于 WS2 与共价交联协同效应仿生构筑超耐疲劳石墨烯纳米复合材料

2018-05-08

会场：102B　主持人：靳　健

08:30-08:55	41-I-029	周　峰	仿生高强润滑水凝胶
08:55-09:20	41-I-030	刘　欢	仿生非对称纤维调控的液体可控限域输运
09:20-09:45	41-I-031	苏　彬	含羞草启发的应力传感器
09:45-10:00	41-O-022	董智超	仿生猪笼草结构用于高效液体输运与分离
10:00-10:15	41-O-023	张　丰	超浸润分离膜材料的构建及超低黏附污染分离研究

会场：102B　主持人：周　峰

10:30-10:55	41-I-032	靳　健	高性能纳滤膜的设计
10:55-11:20	41-I-033	陈　涛	水/空界面操控大面积柔性超薄自支撑杂化薄膜构建自粘附电子皮肤
11:20-11:45	41-I-034	侯　旭	仿生液体复合高分子膜
11:45-12:10	41-I-035	田雪林	反常的水下油下双重超疏液特性的机理研究

会场：102B　主持人：闻利平

13:30-13:55	41-I-036	丁　彬	具有仿生结构纳米纤维材料的可控制备及其功能化应用
13:55-14:20	41-I-037	赵　勇	仿生多级结构纳米纤维用于液体分离及催化
14:20-14:45	41-I-038	刘　健	仿生硫族凝胶的构筑与应用
14:45-15:10	41-I-039	薛龙建	受树蛙启发的多级非对称性表面设计
15:10-15:35	41-I-040	田　野	纳米通道内离子和分子的可控传输

会场：102B　主持人：丁　彬

15:50-16:15	41-I-041	闻利平	仿生智能纳米通道
16:15-16:40	41-I-042	陈　东	液滴和稳定液滴的两亲性水凝胶－疏水 Janus 颗粒
16:40-16:55	41-O-024	彭景淞	基于蒙脱土仿生构筑强韧热致变色人造贝壳材料
16:55-17:10	41-O-025	乔　健	无机水系电解液中电化学驱动的碳纳米管/石墨烯复合人工肌肉
17:10-17:25	41-O-026	王岳峰	仿生人造纤毛的定向输运功能
17:25-17:40	41-O-027	李　瑜	基于水性丙烯酸树脂/SiO2 复合物的牢固耐久超疏水涂层
17:40-18:00		闭幕及优秀墙报奖颁奖	

第四十二分会：质谱分析

分会主席：林金明、杭 纬

组织单位：中国化学会质谱分析专业委员会

2018-05-05

会场：310　主持人：陈洪渊、王春霞

14:00-14:20		开幕式 (林金明主持)	
14:20-14:45	42-I-001	江桂斌	发现新型环境化学污染物的技术途径
14:45-15:10	42-I-002	谭蔚泓	疾病标记物的发现和应用
15:10-15:35	42-I-003	张玉奎	蛋白质组分析新技术新方法 ——从定性定量到相互作用

会场：310　主持人：许国旺、Lang Li

15:50-16:15	42-I-004	Liang Li	Development of High-Performance Chemical Isotope Labeling LC-MS for Comprehensive and Quantitative Metabolomics
16:15-16:40	42-I-005	许国旺	“拟靶向”质谱代谢组学和脂质组学方法的建立和应用
16:40-16:55	42-O-001	刘小云	细菌感染的蛋白质组学研究
16:55-17:10	42-O-002	叶　慧	基于代谢-蛋白双组学的靶标发现策略揭示丁酸通过代谢重排抑制结肠癌细胞增殖的新机制
17:10-17:25	42-O-003	方彩云	基于半胱氨酸代谢标记的棕榈酰化修饰蛋白质谱定量分析新方法
17:25-17:40	42-O-004	刘先明	timsTOF Pro 助您实现蛋白组学深度覆盖

2018-05-06

会场：310　主持人：方　群、张新荣

08:30-08:55	42-I-006	张新荣	电喷雾质谱用于单细胞分析
08:55-09:20	42-I-007	方　群	基于集成化双探针芯片的电喷雾质谱分析系统
09:20-09:35	42-O-005	黄光明	活体细胞内蛋白质的原位质谱分析
09:35-09:50	42-O-006	华　鑫	基于飞行时间-二次离子质谱的单细胞分析
09:50-10:05	42-O-007	程　平	单颗粒质谱仪的改进及在原煤燃烧颗粒物分析中的应用

会场：310　主持人：蔡宗苇、再帕尔 阿不力孜

10:20-10:45	42-I-008	再帕尔.阿不力孜	高覆盖、高灵敏与定量质谱成像分析新方法进展
10:45-11:10	42-I-009	蔡宗苇	典型双酚 A 类似物毒性的质谱组学和成像研究
11:10-11:35	42-I-010	聂宗秀	活体质谱与成像
11:35-11:50	42-O-008	许　旭	植物样品小分子成分的 MALDI-MS 成像分析
11:50-12:05	42-O-009	罗　茜	基于 MALDI 质谱成像技术解析 B[a]P 暴露对肝脏脂质代谢的影响

会场：310　主持人：欧阳钢锋、冯钰锜

14:00-14:25	42-I-011	冯钰锜	基于化学标记的液相色谱-质谱方法用于小鼠粪便代谢物分析
14:25-14:50	42-I-012	欧阳钢锋	固相微萃取-质谱联用技术活体检测生物体中的有机物
14:50-15:05	42-O-010	马　强	Direct Mass Spectrometry Analysis Using In-Capillary Ionic Liquids-Based Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and Sonic-Spray Ionization
15:05-15:20	42-O-011	蒋可志	氯甲基苯胺异构体的气相色谱-质谱联用分析研究
15:20-15:35	42-O-012	张育红	气相色谱-质谱技术用于二乙二醇加热后的杂质组成研究

会场：310　主持人：龙亿涛、张学记

15:50-16:15	42-I-013	张学记	基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱技术鉴定微生物的研究进展
16:15-16:40	42-I-014	龙亿涛	基于飞行时间-二次离子质谱的限域电化学界面分析
16:40-17:05	42-I-015	杭　纬	针尖增强电离质谱技术–纳米尺度表面分析的新工具
17:05-17:20	42-O-013	黄秋实	基于微流体中的迪恩涡进行单细胞分离和质谱检测的方法学研究
17:20-17:35	42-O-014	郇　宇	高灵敏度微流定量质谱新技术---OptiFlow 定量解决方案

2018-05-07

会场：310　主持人：潘远江、欧阳证

08:30-08:55	42-I-016	欧阳证	分子结构分析在临床质谱分析仪器的实现与应用
08:55-09:20	42-I-017	潘远江	离子/中性复合物中间体介导的气相离子反应研究
09:20-09:35	42-O-015	田志新	基于串级质谱和 GlySeeker 的 N-多糖大规模鉴定和视图
09:35-09:50	42-O-016	王方军	高能紫外激光解离-质谱蛋白质多磷酸化及结构分析新方法
09:50-10:05	42-O-017	王冠博	对非天然态蛋白质构象的质谱表征

会场：310　主持人：陈　兴、陆豪杰

10:20-10:45	42-I-018	陆豪杰	定量蛋白质组技术进展
10:45-11:10	42-I-019	陈　兴	基于生物正交标记的糖蛋白质组学分析
11:10-11:35	42-I-020	梁琼麟	基于芯片-质谱技术的细胞与亚细胞代谢组学分析新方法
11:35-11:50	42-O-018	闵乾昊	基于多孔氧化铈的磷酸肽富集-质谱分析方法用于多种蛋白激酶活性及抑制动力学评估
11:50-12:05	42-O-019	石先哲	基于质谱技术的蛋白质-代谢物相互作用研究

会场：三层 3B 展厅　主持人：李海芳、程　平

14:00-17:00	42-P-001	吕云波	Rethink GC-MS & LC-MS：Towards a simple and accurate analysis to reveal unknown compounds
14:00-17:00	42-P-002	孟宪双	Broad Screening of Illicit Ingredients in Cosmetics Using UHPLC-Hybrid Quadrupole-Orbitrap Mass Spectrometry with Customized Accurate-Mass Database and Mass Spectral Library
14:00-17:00	42-P-003	王　春	Direct Identification and Quantification of Perfluorinated Compounds in Textiles by Dielectric Barrier Discharge Ionization Mass Spectrometry
14:00-17:00	42-P-004	郭项雨	Rapid identification of regulated organic chemical compounds in toys using ambient ionization and a miniature mass spectrometry system
14:00-17:00	42-P-005	蔡新恒	原油中非常规有机氯化物的分子表征

14:00-17:00	42-P-006	沈正超	全二维气相色谱/质谱在分析精油方面的应用
14:00-17:00	42-P-007	周　婷	磁性固相萃取结合无基质的 MALDI-TOF-MS 法同时检测环境水样中的醛酮类化合物
14:00-17:00	42-P-008	陈　萌	基于 UPLC-ESI-Orbitrap-MS 技术对黄连解毒汤水煎液自沉淀和上清液进行成分分析
14:00-17:00	42-P-009	徐　霞	基于代谢组学技术研究葡萄糖影响二甲双胍调控 AMPK 的机制
14:00-17:00	42-P-010	刘迎亚	基于原位 ToF-SIMS 的液态水水簇尺寸分布研究
14:00-17:00	42-P-011	高晋君	SESTAR: Selenium-Encoded Isotopic Signature Targeted Profiling
14:00-17:00	42-P-012	魏　芸	液相色谱联用离子阱-飞行时间质谱分析鉴定违禁药品氯代麻黄碱中杂质及氯代麻黄碱标准物质制备
14:00-17:00	42-P-013	郑秋凌	原态-变性转换离子源检测配体-蛋白复合物特异性结合
14:00-17:00	42-P-014	林荣坤	一种大气压下农作物组织农药残留的质谱成像方法
14:00-17:00	42-P-015	柳　林	生物质谱环境下固定无序蛋白复合物的结构预测
14:00-17:00	42-P-016	余楠仪	氧化石墨烯催化苄醇的付克烷基化反应
14:00-17:00	42-P-017	张燕燕	原位液相二次离子质谱研究非水溶液电解质中离子-溶剂相互作用
14:00-17:00	42-P-018	李祖光	微波辅助破乳-分散液液微萃取结合 GC-MS 分析水中三唑类杀菌剂
14:00-17:00	42-P-019	胡　锐	氢氘交换质谱技术表征蛋白 TGIF1-HD 与 DNA 的结合
14:00-17:00	42-P-020	介明沙	肝肠芯片用于多药联合的吸收代谢行为模拟
14:00-17:00	42-P-021	汪雅洁	高分辨高灵敏度气质联用技术在研究超高压诱导苯的反应机理的应用
14:00-17:00	42-P-022	杨　帆	Development and characterization of dimethyl labeling for quantitative chemical proteomics
14:00-17:00	42-P-023	贾　璞	丹参素冰片酯在大鼠体内的代谢研究
14:00-17:00	42-P-024	闻路红	QuEChERS-DBDI-MS 在猪肉兽药残留快速检测中的应用
14:00-17:00	42-P-025	任向楠	激素致股骨头坏死早期变化的血清代谢组学研究
14:00-17:00	42-P-026	谢媛媛	基于质谱技术的中药复方药效物质基础的表征，发现与诠释
14:00-17:00	42-P-027	李扶桑	纸喷雾质谱快速鉴别延胡索与夏天无
14:00-17:00	42-P-028	谭　君	在线加速溶剂萃取同位素稀释质谱法测定鱼肉中的多环芳烃
14:00-17:00	42-P-029	吴增楠	均匀快速样品制备及其应用于基质辅助激光解吸/电离质谱分析
14:00-17:00	42-P-030	郭　成	苹果酸增敏的尿液甲基化及羟甲基化修饰核苷质谱分析研究
14:00-17:00	42-P-031	李展平	有关质量分辨的讨论-考虑实际峰形时飞行时间二次离子质谱与磁质谱之间的质量分辨比较
14:00-17:00	42-P-032	肖义坡	基于磷脂差异的直接质谱技术快速鉴别肝癌组织
14:00-17:00	42-P-033	余　果	大雁褐煤可溶组分的逐级分离与质谱表征
14:00-17:00	42-P-034	杜世娟	GCMS Smart EI/CI 离子源在化合物测定方面的应用
14:00-17:00	42-P-035	王　飞	源内碰撞诱导解离轨道阱质谱研究煤分子及其模型化合物
14:00-17:00	42-P-036	霍新明	气流辅助实现大气压下四极杆内的离子传输与检测
14:00-17:00	42-P-037	蔡　春	结直肠癌脂肪酸代谢标志物的筛选
14:00-17:00	42-P-038	宋肖炜	Direct Bio-Fluid Analysis Using Conductive Substrate-Assisted Droplet Spray Ionization Mass Spectrometry
14:00-17:00	42-P-039	彭振磊	衍生化-顶空气相色谱-质谱法测定石化废水中低碳醛酮

会场：三层 3B 展厅　主持人：李海芳、程　平

14:00-17:00	42-A-001	李宝强	基于连续小波变换的谱图寻峰算法研究
14:00-17:00	42-A-002	李翠萍	新型现场在线质谱检测技术应用于生化公共安全领域的研究进展
14:00-17:00	42-A-003	马利福	采用红外多光子解离光谱结合理论计算研究铷离子-组氨酸配合物在气相中的结构
14:00-17:00	42-A-004	孙　志	基于超高效液相色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱技术的脑心通胶囊化学成分研究
14:00-17:00	42-A-005	李卓伦	基于 UHPLC-Q-Orbitrap HRMS 技术的芪参益气滴丸中主要化学成分研究
14:00-17:00	42-A-006	周　霖	基于超高效液相色谱-四级杆/静电场轨道阱高分辨质谱技术的参松养心胶囊化学成分研究
14:00-17:00	42-A-007	陈奕伊	甲基苯酚异构体的气相色谱-质谱联用分析研究
14:00-17:00	42-A-008	张华蓉	基于手性选择剂进行普拉克索手性识别的电喷雾质谱研究
14:00-17:00	42-A-009	贾云祯	不同产地、不同部位烤烟烟叶中多酚含量的差异分析
14:00-17:00	42-A-010	喻目千	纸喷雾质谱法快速检测鱼池水中的孔雀石绿
14:00-17:00	42-A-011	洪战英	元胡白芷药对多成分的 LC-MS/MS 法测定及其在 Caco-2 细胞模型的转运特性研究
14:00-17:00	42-A-012	冯丽丽	Pt/C 活化对蒽醌类化合物 H/D 交换反应的影响
14:00-17:00	42-A-013	邓文洁	纸喷雾质谱法同时快速检测饮料中的 3 种合成甜味剂
14:00-17:00	42-A-014	潘立宁	基于 LC-MS/MS 技术研究连二酮-DNPH 衍生化产物形成影响因素
14:00-17:00	42-A-015	蒋　乐	敞开式质谱定量分析氘代葛根素内标制备研究
14:00-17:00	42-A-016	毛　健	液相色谱-高分辨率质谱与微透析联用同步测定大鼠脑、血中 NNK 的动态变化
14:00-17:00	42-A-017	朱　莉	商品化南极磷虾油中砷形态分析及除砷技术研究
14:00-17:00	42-A-018	李　毅	汽油车尾气颗粒物的直接质谱分析研究
14:00-17:00	42-A-019	杨　杰	非对称场离子谱 FAIMS 关键参数的仿真研究
14:00-17:00	42-A-020	孔景临	MALDI-TOF-MS 检测化生毒害物质的研究
14:00-17:00	42-A-021	梅宏成	不同饮水源居民头发中氢氧稳定同位素比值特征研究
14:00-17:00	42-A-022	严志宏	顶空-气质联用快速测定新疆沙枣挥发性成分研究

2018-05-08

会场：310　主持人：罗　茜、秦　钧

08:30-08:55	42-I-021	秦　钧	蛋白质组学驱动的精准医疗时代
08:55-09:20	42-I-022	张丽华	面向精准医学的蛋白质组分析新方法
09:20-09:45	42-I-023	李海芳	基于合成纳米材料的 SALDI-MS 在细胞分析中的应用
09:45-10:00	42-O-020	孙国辉	同位素稀释 HPLC-ESI-MS/MS 法测定肿瘤细胞中 O6-甲基鸟嘌呤-DNA 甲基转移酶的活性
10:00-10:15	42-O-021	毛思锋	芯片-质谱联用技术(Chip-MS)探究血管内皮细胞增强胶质瘤干细胞抵抗替莫唑胺作用的分子机制

会场：310　主持人：梁琼麟、孔祥蕾

10:15-10:30	42-O-022	孔祥蕾	FT-ICR 质谱仪中团簇离子碰撞截面积的测量
10:30-10:45	42-O-023	张小平	常温常压 1-吡咯啉在水中的聚合反应机理研究
10:45-11:00	42-O-024	刘　敏	饮用水中的 PPCPs 特征分析及健康风险评估
11:00-11:15	42-O-025	吕悦广	Nanostructured Tungsten Oxide Substrate with Oxygen Vacancies for Efficient Surface-Assisted Laser Desorption/Ionization Mass Spectrometry Analysis
11:15-11:30	42-O-026	王俊刚	现场 ToF-SIMS 研究电化学界面质子传递过程
11:30-12:00		会议总结、优秀墙报颁奖暨闭幕式（杭纬、林金明、梁琼麟主持并颁奖）	

第四十三分会：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

2018-05-05

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：孙志刚

13:45-14:00		开幕式	
14:10-14:35	43-I-001	王兴安	以高分辨分子散射实验研究基元化学
14:35-15:00	43-I-002	赵　博	基于 23Na40K Feshbach 分子的可控的超冷化学反应
15:00-15:15	43-O-001	潘慧琳	取向散射实验对 Cl + CHD3 反应势垒随角度变化的直接描绘
15:15-15:30	43-O-002	唐小锋	Multiplexed synchrotron VUV photoionization methods utilized to investigate radical reactions in atmospheric chemistry: CH3 + O2

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：王兴安

15:50-16:15	43-I-003	孙志刚	H＋H2 及其同位素反应中的几何相位效应的研究
16:15-16:40	43-I-004	高　蕻	观测 Para-和 Ortho-H2O 与 N2H+离子反应的活性差异
16:40-17:05	43-I-005	曾小庆	低温基质隔离条件下的分子构象转化动力学
17:05-17:20	43-O-003	董文锐	OH 激光诱导荧光方法测量克里奇中间体的宏观动力学过程

2018-05-06

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：邢小鹏

08:30-08:55	43-I-006	曹剑炜	势阱控速反应的微观动力学理论研究
08:55-09:20	43-I-007	胡茜茜	双原子-双原子非弹性碰撞动力学方法的改进
09:20-09:35	43-O-004	刘安雯	一氧化碳分子第二泛频的精密光谱
09:35-09:50	43-O-005	宋宏伟	理解化学反应模式选择性：正则模式与局域模式

会场：三层会议区 3 号会议室　主持人：曹剑炜

10:10-10:35	43-I-008	邢小鹏	IB 族(Cu、Ag、Au)金属离子或团簇表面上多种氧物种反应活性的研究
10:35-11:00	43-I-009	刘坤辉	DNA 修饰纳米金增强光敏剂三重态的动力学研究
11:00-11:15	43-O-006	李晓娜	铱-铝氧化物团簇 IrAlO6+催化氧化 6 个 CO 分子
11:15-11:30	43-O-007	赵艳霞	团簇方法研究甲烷活化与转化

会场：三层 3B 展厅　主持人：谢代前

14:00-17:00	43-P-001	张　宏	精确计算 DNA 与纺锤素的标准结合自由能
14:00-17:00	43-P-002	郭媛媛	新型近红外荧光探针：分子内氢键减弱电荷转移的激发态动力学研究
14:00-17:00	43-P-003	宋宏伟	2’-羟基查尔酮衍生物的激发态超快过程研究
14:00-17:00	43-P-004	金佳晔	硼氧团簇的红外光解离光谱以及理论计算研究
14:00-17:00	43-P-005	张冰冰	三甲胺-甲醇混合体系中性团簇的 IR-VUV 光谱研究
14:00-17:00	43-P-006	雷　鑫	三甲胺团簇离子的红外光解离光谱研究

14:00-17:00	43-P-007	赵　志	钇氧化物阳离子与二氧化碳反应的红外光解离光谱研究
14:00-17:00	43-P-008	李钦明	原子、分子以及自由基的高效电离探测——大连相干光源光束线
14:00-17:00	43-P-009	余　永	大连相干光源波长的快速高精度扫描新技术
14:00-17:00	43-P-010	杨　丹	树脂载酶对尿素-脲酶-酸体系非线性动力学特性的调控
14:00-17:00	43-P-011	李　巍	XC4O+(X=H, H2, N)离子的红外光解离光谱研究
14:00-17:00	43-P-012	杨栋元	利用飞秒时间分辨光电子速度成像研究吡咯分子高里德堡态的超快动力学
14:00-17:00	43-P-013	杨东铮	H2+HF 非弹性碰撞态-态动力学研究
14:00-17:00	43-P-014	胡　波	Criegee 中间体与醇类反应动力学的计算研究
14:00-17:00	43-P-015	卢丹丹	F+CH3OH 体系的反应动力学研究
14:00-17:00	43-P-016	闵彦钧	水分子高激发态的超快动力学研究
14:00-17:00	43-P-017	洪道程	甲胺碘铅钙钛矿材料晶体缺陷表征和研究
14:00-17:00	43-P-018	隋来志	MAPb(SCN)3-xBrx 纳米晶的高压超快动力学过程研究
14:00-17:00	43-P-019	白孟娜	OH + H2O 的反应动力学研究
14:00-17:00	43-P-020	孟令炜	利用和频振动光谱研究生物相容性高分子与气-液界面磷脂单分子膜的相互作用
14:00-17:00	43-P-021	陈荣军	泛频激发对 F+CH4 产物 CH3 多个能态的影响
14:00-17:00	43-P-022	程　敏	CO、SO2 在真空紫外波段光解离动力学的同位素效应研究
14:00-17:00	43-P-023	姜淏天	超快振动光谱测量锂离子电池中锂离子-溶剂配位数
14:00-17:00	43-P-024	张雨桐	基于超快时间分辨红外光谱的液相乙醇分子转动过程研究
14:00-17:00	43-P-025	徐西玲	MnxCy−团簇的光电子能谱和理论研究
14:00-17:00	43-P-026	韩山雨	G-MCTDH 方法研究 CH2OH 22A 态光解动力学
14:00-17:00	43-P-027	刘歆子建	量子动力学效应在液态水拉曼光谱中的关键作用
14:00-17:00	43-P-028	王　琛	高分子聚合物诱导纳米金聚集增强染料三重态
14:00-17:00	43-P-029	陈　震	利用交叉束-离子速度成像方法研究 Cl+CH4 反应
14:00-17:00	43-P-030	王雪峰	低温基质隔离红外光谱研究金属氢化物活化 CO2
14:00-17:00	43-P-031	罗　璇	Effect of surface Motion and Electron-Hole Pair Excitations in CO2 Dissociation and Scattering on Ni(100)
14:00-17:00	43-P-032	夏文莎	双原子分子体系激光冷却的高精度理论研究
14:00-17:00	43-P-033	马海涛	基于神经网络方法拟合的 Si(1D)+H2 反应体系从头算全域势能面
14:00-17:00	43-P-034	李丰毅	氯甲烷光解反应高精度从头算多电子态势能面
14:00-17:00	43-P-035	周　黄	外脉冲调控电氧化水过程非线性耦合动力学机制研究
14:00-17:00	43-P-036	韦娜娜	VUV photoionization aerosol mass spectrometric study on the iodine oxide particles formed from O3-initiated photooxidation of diiodomethane (CH2I2)
14:00-17:00	43-P-037	张　琦	三维狄拉克材料 Cd3As2 热载流子动力学
14:00-17:00	43-P-038	温作赢	基于真空紫外光电离质谱技术的大气自由基化学反应研究：CH3 + O2
14:00-17:00	43-P-039	张献旺	抗氧化剂与 6-TG 在 UVA 下的反应机理研究
14:00-17:00	43-P-040	李学明	An exact propagator for solving the triatomic reactive schrodinger equation
14:00-17:00	43-P-041	杨　斌	光电子能谱与密度泛函方法对 Co3Si20-团簇的研究
14:00-17:00	43-P-042	牛光明	硫黄素分子的高压超快动力学过程研究
14:00-17:00	43-P-043	代文帅	2-甲氨基吡啶的优势构象和激发/电离导致的构象异构化研究
14:00-17:00	43-P-044	童正青	The Study of the Phycoerythrin 545 Light-Harvesting Complex
14:00-17:00	43-P-045	汪程程	SixOyFz 系列分子的同步辐射光电离质谱实验研究

14:00-17:00	43-P-046	刘　勇	Multiphoton Ionization of NO molecules within two-color laser pulses
14:00-17:00	43-P-047	严康宇	水醇混合物的结构与红外光谱：分子动力学模拟
14:00-17:00	43-P-048	吴君军	正十二烷的氢提取反应速率常数的理论计算
14:00-17:00	43-P-049	邓绪兰	对光激发的间氟苯酚的内转换和氢原子隧穿竞争动力学的观测
14:00-17:00	43-P-050	关键鑫	单分子亲核加成反应的电学检测
14:00-17:00	43-P-051	袁道福	利用高分辨离子成像技术研究 H+HD/D2 反应动力学
14:00-17:00	43-P-052	刘建川	甲醇-水混合体系的气/液界面和频光谱与分子动力学模拟研究
14:00-17:00	43-P-053	刘　洋	基于 C2H2-M 体系全维精确势能面的碰撞传能的理论研究
14:00-17:00	43-P-054	王昊晨	氧化钛表面小分子的光化学研究
14:00-17:00	43-P-055	郝群庆	锐钛矿型二氧化钛表面电子结构研究
14:00-17:00	43-P-056	张超江	AlCn-(n=3-13)团簇的结构与成键性质研究
14:00-17:00	43-P-057	宫士炎	Photoelectron spectroscopy of sodium thiocyanate
14:00-17:00	43-P-058	陈　晓	CO 吸附对乙醛分子在 Ru（0001）表面降解和多聚的影响
14:00-17:00	43-P-059	龙金友	水溶液电子结构及动力学实验新方法：液体束光电子能谱方法及应用
14:00-17:00	43-P-060	马玉杰	利用时间切片速度成像技术对金属原子氧化反应电子转移机理（鱼叉机理）的验证以及对 Si2、SiO 在 193nm 的光解机理的研究
14:00-17:00	43-P-061	陈文韬	交叉分子束实验 H+CH4/CD4:产物 CH3/CD3 振动激发态通道
14:00-17:00	43-P-062	孔繁晨	Infrared Photodissociation Spectroscopy of Mass-Selected Dinuclear Titanium Dinitrogen Complexes
14:00-17:00	43-P-063	李振兴	乙二醇（EG）在 TiO2(110)表面的化学动力学研究
14:00-17:00	43-P-064	韦智友	激光光解与光电子能谱研究无机盐溶解机理
14:00-17:00	43-P-065	黄　寅	量子波包传播过程中 Power，Exponential 以及 SES 形式吸收势的比较
14:00-17:00	43-P-066	薛佳丹	4-硝基-1-萘酚三重态与醇分子间的质子转移与氢转移的反应动力学和机理研究
14:00-17:00	43-P-067	徐　飞	甲酸基修饰对金红石二氧化钛(110)表面光催化甲醇产氢的增强作用
14:00-17:00	43-P-068	吴　萱	羰基钡化合物的低温基质隔离红外光谱研究
14:00-17:00	43-P-069	欧月群	对-二甲基氨苯甲酸甲酯在水溶液中非辐射动力学的实验与理论研究
14:00-17:00	43-P-070	陈　骏	Co(0001)表面乙醛和乙醇的分解：H 在 C-O 键断键中的作用
14:00-17:00	43-P-071	夏　烨	硫代碱基与单态氧反应速率常数的直接光谱测定
14:00-17:00	43-P-072	史海梅	用 FEDVR 方法高效求解 Klein-Gordon 方程
14:00-17:00	43-P-073	宋文韬	乙腈和丙烯腈二聚体的同步辐射真空紫外光电离解离研究
14:00-17:00	43-P-074	谢雨润	Cl(2P)+D2 反应中波恩-奥本海默近似的失效
14:00-17:00	43-P-075	邱梓恒	从气相扩展到液相：利用飞秒时间分辨的液体束光电子能谱仪来研究超快非绝热动力学
14:00-17:00	43-P-076	李路路	一套交叉分子束基元化学研究装置
14:00-17:00	43-P-077	梁润辉	时间分辨光谱技术研究萘普生光毒性机理
14:00-17:00	43-P-078	殷　霞	碳酸二甲酯与苯酚酯交换反应本征动力学研究
14:00-17:00	43-P-079	杨春帆	[Ru(phen)2dppz]2+与人体端粒 G 四链体相互作用的瞬态光谱研究

会场：三层 3B 展厅　主持人：谢代前

14:00-17:00	43-A-001	于昂扬	A quasiclassical trajectory study of the reaction of chlorine atom with silane on a new potential surface
14:00-17:00	43-A-002	李慧芳	TBP -FeCl3 体系从盐湖卤水中提锂的动力学研究

14:00-17:00	43-A-003	夏安东	激光诱导[Cnmim][PF6](n=4,6,8)离子液体微结构变化研究
14:00-17:00	43-A-004	王　雯	Molecular dynamics simulations of the vapor deposition process of perfluorocopper phthalocyanine molecules on the surface of SiO2(1 0 0)
14:00-17:00	43-A-005	王彬力	包含空穴的 TiO2（110）表面水与甲醇解离的理论分析比较
14:00-17:00	43-A-006	陈　薇	MT800 碳纤维/双马树脂基预浸料固化动力学研究
14:00-17:00	43-A-007	王美婷	Efficient Strategy for the Calculation of Solvation Free Energies in Water and Chloroform at the Quantum Mechanical/Molecular Mechanical Level
14:00-17:00	43-A-008	樊红军	硼氮双掺杂空心碳球对硝基芳烃还原反应的催化机理的理论研究
14:00-17:00	43-A-009	李　刚	二苯芳香化合物热解机理研究
14:00-17:00	43-A-010	李　璐	煤及油母中常见 C–X（X=N，S）的解离能
14:00-17:00	43-A-011	徐珍珍	团簇[(CH3)3N](H2SO4)(H2O)3-14 的理论研究
14:00-17:00	43-A-012	杨　斌	非铅钙钛矿纳米晶发光动力学
14:00-17:00	43-A-013	魏　洁	光激发的 2,4-二氟苯酚在不同构型间的相干核运动的直接观测
14:00-17:00	43-A-014	钟青庐	卟啉纳米材料自组装的分子模拟研究
14:00-17:00	43-A-015	楚慧郢	酸性磷脂对整合素 αLβ2 跨膜区稳定性的理论研究
14:00-17:00	43-A-016	张跃斌	整合素(α4β7) headpiece 配体识别机理的理论研究
14:00-17:00	43-A-017	汪　涛	H2 在 Cu(111)表面绝对解离系数的测量
14:00-17:00	43-A-018	罗　消	探索量子点到磷光染料能量转移实现高效太阳能聚光板
14:00-17:00	43-A-019	王俊慧	阳离子对钙钛矿纳米晶载流子动力学的影响
14:00-17:00	43-A-020	丁　韬	CdS 和 CdSe 纳米棒中不同空穴动力学对光催化性能的影响
14:00-17:00	43-A-021	陈宗威	基于动力学调控的 g-C3N4/CdSe 量子点 Z 型光催化水分解研究
14:00-17:00	43-A-022	孟庆勇	ML-MCTDH 研究表面散射的晶格振动效应和模式选择问题

2018-05-07

会场：103B　主持人：江　凌

08:30-08:55	43-I-010	胡勇军	质量选择的氢键团簇离子红外多光子解离（IRMPD）光谱
08:55-09:20	43-I-011	许洪光	金属掺杂的半导体团簇的研究
09:20-09:35	43-O-008	骆智训	金属原子团簇与弱键合作用分子簇
09:35-09:50	43-O-009	池超贤	含 Fe(CO)3-基团的气相金属团簇离子

会场：103B　主持人：胡勇军

10:10-10:35	43-I-012	江　凌	中性团簇红外光谱研究
10:35-11:00	43-I-013	张　嵩	Insight on Ultrafast Intramolecular Rotation in Aggregation Induced Emission
11:00-11:15	43-O-010	吴凯丰	Suppressed Auger recombination and near-unity-yield negative trion emission in continuously graded colloidal quantum dots
11:15-11:30	43-O-011	谢　华	低温催化合成氨的反应机理研究

会场：103B　主持人：干　为

14:00-14:25	43-I-014	蒋　彬	基于机器学习的气相-表面反应高维反应势能面和动力学
14:25-14:50	43-I-015	傅碧娜	分子表面散射动力学
14:50-15:05	43-O-012	王　鹏	人工光合膜体系的构建和超快动力学研究
15:05-15:20	43-O-013	蒋臣威	两个 azoheteroarene 光开关的超快顺反异构化及分子内氢键的影响

会场：103B　主持人：蒋彬

15:40-16:05	43-I-016	陆　洲	界面化学反应动力学的时间分辨二阶非线性光学研究
16:05-16:30	43-I-017	干　为	液体界面分子吸附和分子间相互作用的研究
16:30-16:45	43-O-014	张　贞	界面超分子手性紫外光诱导分子机理的非线性光谱学研究
16:45-17:00	43-O-015	周传耀	还原型 TiO2 界面的电子结构-金红石和锐钛矿的比较

2018-05-08

会场：103B　主持人：吴国荣

08:30-08:55	43-I-018	王文己	氢分子在氢原子预先吸附的镍晶格表面的解离
08:55-09:20	43-I-019	羊送球	光致异构化反应的超快动力学光谱研究
09:20-09:35	43-O-016	王建平	过渡金属化合物结构动力学的超快非线性红外光谱
09:35-09:50	43-O-017	王　强	二维材料的超快光激发动力学研究

会场：103B　主持人：王建平

10:10-10:35	43-I-020	吴国荣	吡咯分子激发态的超快动力学研究
10:35-11:00	43-I-021	刘玉柱	利用双极光电子成像技术研究分子超快光化学动力学
11:00-11:15	43-O-018	郭前进	咪唑基离子液体与四乙二醇二甲基醚共混体系的微结构及动力学研究
11:15-11:30	43-O-019	陈志超	HNCO 分子光解动力学研究

会场：103B　主持人：张文凯

14:00-14:25	43-I-022	宋　迪	5-碘代嘧啶碱基光解动力学研究
14:25-14:50	43-I-023	袁开军	利用大连极紫外自由电子激光研究水分子光化学
14:50-15:05	43-O-020	张未卿	大连极紫外相干光源
15:05-15:20	43-O-021	马晨生	Determining role of solvent H-bonding in nonradiative dynamics of photo-induced intramolecular charge transfer state

会场：103B　主持人：戴东旭

15:40-15:55	43-O-022	龙　波	Use of theoretical methods to predict rate constants with experimental accuracy
15:55-16:10	43-O-023	张文凯	非天然氨基酸光谱探针的发展和应用
16:10-16:30		闭幕式/颁奖	

第四十四分会：手性化学

分会主席：周其林、丁奎岭

组织单位：中国化学会手性化学专业委员会

2018-05-06

会场：303　主持人：丁奎岭、杜海峰

08:30-08:40		开幕式	
08:40-09:05	44-I-001	刘国生	金属催化的不对称自由基反应研究
09:05-09:30	44-I-002	谢建华	石蒜科生物碱及 Mulinane 型二萜的不对称全合成
09:30-09:45	44-O-001	黄　有	新型多官能团手性膦催化剂的设计合成及催化反应研究
09:45-10:00	44-O-002	陈甫雪	直接亲电硫氰基取代反应
10:00-10:15	44-O-003	徐森苗	吲哚的催化不对称去芳构化硼化构建环状手性 α-氨基硼酸

会场：303　主持人：刘国生、谢建华

10:30-10:55	44-I-003	刘小华	手性胍-金属催化不对称反应研究进展
10:55-11:20	44-I-004	杜海峰	基于氨基硼烷的不对称转移氢化反应研究
11:20-11:45	44-I-005	张富尧	复杂手性药物的全合成工艺研究
11:45-12:00	44-O-004	房新强	氮杂环卡宾催化的环合和动力学拆分
12:00-12:15	44-O-005	王东超	氨基环丙烷和 2-萘酚的对映选择性开环/傅-克烷基化反应

会场：三层 3B 展厅　主持人：丁奎岭

14:00-17:00	44-P-001	单天宇	具有多个手性中心的超分子液晶凝胶自组装机理研究
14:00-17:00	44-P-002	郭　军	钴催化的炔烃不对称串联氢官能团化
14:00-17:00	44-P-003	张文景	非贵金属催化芳香酮的不对称还原反应研究
14:00-17:00	44-P-004	高景星	新型手性三齿胺膦配体的合成及表征
14:00-17:00	44-P-005	李　游	α-烷基重氮酯衍生的卡宾对水 O-H 键的不对称插入反应研究
14:00-17:00	44-P-006	邓　华	铜(I)催化亚甲胺叶立德与环丙烯的不对称去对称化 1,3-偶极环加成
14:00-17:00	44-P-007	田　飞	铜(I)催化 1,3-偶极环加成反应不对称构建 3-硅基吡咯烷骨架化合物
14:00-17:00	44-P-008	熊　滢	以甲酸钠为氢源的铱催化炔酮的不对称转移氢化
14:00-17:00	44-P-009	李林萍	Mulinane 二萜化合物的分散性不对称全合成
14:00-17:00	44-P-010	雷　鹏	配位自组装的高效电化学界面用于手性色氨酸的识别与检测
14:00-17:00	44-P-011	李　振	手性磷酸/酰胺促进钯催化合成磷手性苯并环戊二烯
14:00-17:00	44-P-012	徐兵斌	钯催化的二茂铁硫化合物分子内不对称 C-H 环化反应
14:00-17:00	44-P-013	张建伟	Asymmetric Ruthenium-Catalyzed Hydrogenation of 2,2'-Biquinolines Derivatives
14:00-17:00	44-P-014	许　聪	手性二胺钌配合物催化双（2-喹啉基）甲烷衍生物的不对称氢化反应
14:00-17:00	44-P-015	冯　宇	手性聚苄醚树状分子凝胶的设计合成、螺旋自组装及超分子手性研究
14:00-17:00	44-P-016	刘飏子	酮亚胺衍生亚甲胺叶立德与 2-吲哚烯烃的区域及立体选择性[3 + 3]环化反应构建高度官能团化的四氢-γ-咔啉骨架

14:00-17:00	44-P-017	郑　星	环状亚甲胺叶立德与 2-烯基吲哚(吡咯)的不对称[3+3]环化反应构建莨菪烷骨架
14:00-17:00	44-P-018	李冰玉	方酰胺催化不对称曼尼希反应合成含氟 3,3′-双氧吲哚衍生物
14:00-17:00	44-P-019	高中华	氮杂环卡宾催化 β,β-双取代烯醛与不饱和亚胺的[4 + 3]环加成反应
14:00-17:00	44-P-020	苏永亮	钯/磷酸/胺联合催化的炔烃对醛的不对称烯丙基烷基化反应
14:00-17:00	44-P-021	吴　良	钴催化的环状酮亚胺的不对称烯丙基化反应
14:00-17:00	44-P-022	陈坤泉	氮杂环卡宾催化溴代烯醛与烯胺的[3+3]环化反应：对映选择性合成并环二氢吡啶酮类化合物
14:00-17:00	44-P-023	姚启钧	利用“瞬态手性辅基”策略实现轴手性联芳基化合物的高效构建
14:00-17:00	44-P-024	魏　怡	手性 P,S-配体在钯催化脱羧[4+2]环加成反应中的应用
14:00-17:00	44-P-025	张宇辰	通过铜与有机小分子催化剂协同催化的不对称脱羧炔丙基化/氢胺化串联反应合成具有生物活性的 3-吲哚啉-丙二腈衍生物
14:00-17:00	44-P-026	张振锋	手性双环咪唑亲核催化剂在季碳手性氨基酸合成中的应用
14:00-17:00	44-P-027	李　静	RuPHOX-Ru 催化不对称氢化合成手性 γ-内酯
14:00-17:00	44-P-028	沈宏城	钯催化 1,3-二烯的不对称氨羟基化反应
14:00-17:00	44-P-029	孟晨晨	氨基酸修饰的氧化石墨烯膜在手性分离中的应用
14:00-17:00	44-P-030	周永云	钯/银共催化的酰胺对氮杂苯并降冰片烯的不对称开环反应研究
14:00-17:00	44-P-031	陈景超	氮/氧杂苯并降冰片烯类化合物与内炔不对称[2+2]环化反应研究
14:00-17:00	44-P-032	张彩莉	镍催化的不对称 N-烷基化反应
14:00-17:00	44-P-033	刘　可	协同催化的乙烯基碳酸乙烯酯与硝基烯烃的不对称脱羧环加成反应
14:00-17:00	44-P-034	郭文岗	Lewis 酸催化串联反应构建手性三螺环骨架化合物
14:00-17:00	44-P-035	Sardaraz Khan	Palladium-Catalyzed Allylic Etherification of Vinylethylene Carbonates with Diols
14:00-17:00	44-P-036	Ijaz Khan	Pd-Catalyzed Asymmetric Decarboxylative Cycloaddition of Vinylethyene Carbonates with 3-Cyanochromones
14:00-17:00	44-P-037	徐　航	钯催化的乙烯基氧杂环丁烷与甲醛的不对称环加成反应
14:00-17:00	44-P-038	周　立	Cu(II)催化的推-拉电子环丁烷与醛的不对称[4+2]开环/环化反应
14:00-17:00	44-P-039	万　枫	配体的柔性与刚性设计实现烷基四取代环状烯酰胺的不对称氢化
14:00-17:00	44-P-040	田端帅	无过渡金属参与的立体专一性的芳基烷基偶联反应的研究
14:00-17:00	44-P-041	康正辉	Asymmetric Counterion-Directed Catalysis Aminomethylation Reaction: Trapping Zwitterionic Intermediate with N,O-acetal
14:00-17:00	44-P-042	惠新平	NHC-Catalyzed Cascade Reactions: Asymmetric Synthesis of Piperidino[1,2-a]indolines and Tetrahydronaphthylpyrones
14:00-17:00	44-P-043	王　凯	2-磺酰基烷基苯酚与联烯酯不对称反应：以邻亚甲基醌作为中间体的动态动力学拆分和[4+2]成环反应
14:00-17:00	44-P-044	卢　斌	通过钌催化的不对称氢化/动态动力学拆分高效合成各种手性 syn-β-羟基-α-氨基酸酯
14:00-17:00	44-P-045	郭　瑞	铑催化的环丁醇不对称转化

会场：三层 3B 展厅　主持人：丁奎岭

14:00-17:00	44-A-001	高玉霞	天然三萜螺旋带的超分子手性印迹和传递
14:00-17:00	44-A-002	李雪菲	丙烯酸冰片酯改性的聚甲基丙烯酸甲酯的抗菌性能研究
14:00-17:00	44-A-003	毕晶晶	Diastereoselective Synthesis of Tetrahydropyranodihydropyrroles via Rhodium-Catalyzed Transannulation of N-Sulfonyl-1,2,3-triazoles with glycals

14:00-17:00	44-A-004	赵　坤	环状二芳基并碘鎓盐不对称开环反应
14:00-17:00	44-A-005	徐江琪	基于表面立体化学策略实现棉纺织品的抗菌功能
14:00-17:00	44-A-006	刘德龙	手性 α-氨基酸衍生物的不对称催化合成
14:00-17:00	44-A-007	张子競	钯配合物和手性磷酸连续催化的烯丙醇和醛的不对称烯丙基化反应
14:00-17:00	44-A-008	汪普生	钯催化烯丙位碳氢不对称胺化反应构建手性氢化嘧啶
14:00-17:00	44-A-009	蒋华杰	阴离子手性钴(III)配合物布朗斯特酸催化的 Interrupt-Povarov 反应
14:00-17:00	44-A-010	王丽佳	抗癌活性分子 7-氨基色满的对映选择性合成
14:00-17:00	44-A-011	王海霞	手性三元碳环核苷的不对称合成
14:00-17:00	44-A-012	罗时玮	Au(I)配合物/手性磷酸不对称接力催化手性 γ-酮酸酯合成反应研究
14:00-17:00	44-A-013	达朝山	硫脲催化的 2-羟基芳基乙酮与三氟甲基酮的不对称 Aldol 反应
14:00-17:00	44-A-014	何　炜	D-mannitol-Derived Novel Chiral Thioureas Organocatalysts for Highly Enantioselective Asymmetric Epoxidation

2018-05-07

会场：402　主持人：吕小兵、朱华结

08:30-08:55	44-I-006	崔　勇	手性框架结构的设计构筑
08:55-09:20	44-I-007	王　为	手性共价有机框架
09:20-09:35	44-O-006	闫海龙	联烯醌中间体在不对称催化反应中的应用
09:35-09:50	44-O-007	黄毅勇	基于联烯化合物的催化转化反应研究
09:50-10:05	44-O-008	吕　辉	不对称氢甲酰化及其串联反应研究
10:05-10:20	44-O-009	林旭锋	基于六甲基螺二氢茚骨架的手性配体的设计合成及应用

会场：402　主持人：崔　勇、王　为

10:35-11:00	44-I-008	吕小兵	内消旋环氧烷烃参与的不对称共聚
11:00-11:25	44-I-009	朱华结	VCD 光谱精细结构与手性分子立体构型
11:25-11:40	44-O-010	时　磊	羟基取代氮杂芳香化合物的不对称氢化
11:40-11:55	44-O-011	蒋高喜	From Pd-Catalysis to Brønsted Acid-Catalysis: Highly Enantioselec-tive Regiodivergent Addition of Alkoxyallenes to Pyrazolones
11:55-12:10	44-O-012	周海峰	芳基氮杂芳基甲酮的不对称转移氢化研究

会场：402　主持人：胥传来、段鹏飞

14:00-14:25	44-I-010	唐智勇	手性半导体纳米粒子的激子圆二色响应
14:25-14:50	44-I-011	王　栋	表面手性组装结构的构筑与调控
14:50-15:05	44-O-013	李　猛	手性有机发光材料的制备与应用研究
15:05-15:20	44-O-014	段瑛滢	具有多重光学活性的手性无机材料
15:20-15:35	44-O-015	胡传江	一系列间苯二甲酰胺键联双卟啉体系中手性转移的研究
15:35-15:50	44-O-016	赵　亮	有机-无机杂化手性分离材料的制备与拆分性能

会场：402　主持人：唐智勇、王　栋

16:05-16:30	44-I-012	胥传来	手性无机纳米自组装与生物应用
16:30-16:55	44-I-013	段鹏飞	分子组装体系的圆偏振发光
16:55-17:10	44-O-017	王其强	面向高效高选择性识别和转化的大环超分子催化新体系
17:10-17:25	44-O-018	徐新芳	金属卡宾串联反应构建手性多环芳烃类化合物

17:25-17:40	44-O-019	王来来	基于手性亚磷酸酯配体的不对称催化反应研究

2018-05-08

会场：402　主持人：刘心元、刘　龑

08:30-08:55	44-I-014	廖　建	手性亚砜膦配体促进的铜催化烯烃不对称官能化研究
08:55-09:20	44-I-015	贾义霞	Enantioselective Heck Reaction of Enamine
09:20-09:35	44-O-020	常明欣	不对称还原胺化合成手性胺
09:35-09:50	44-O-021	郑　超	螺环假吲哚类化合物的新型不对称催化转化
09:50-10:05	44-O-022	韩志勇	多功能手性二价钯催化的不对称串联反应

会场：402　主持人：廖建、贾义霞

10:20-10:45	44-I-016	刘心元	Dual-Catalytic Asymmetric Radical Functionalization of Alkenes
10:45-11:10	44-I-017	刘　龑	利用滇红衍生的酮亚胺作为双烯体合成连续三螺环手性化合物
11:10-11:25	44-O-023	樊保敏	醇为氢源的亚胺不对称转移氢化反应研究
11:25-11:40	44-O-024	张勇健	钯催化脱羧环加成反应构建四取代手性中心
11:40-11:55	44-O-025	赵军锋	不对称多烯环化反应及其在萜类天然产物全合成中的应用
11:55-12:05		墙报奖颁奖、闭幕式	

第四十五分会：物理有机化学

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

2018-05-05

会场：205　主持人：李必杰

14:00-14:10		开幕式	
14:10-14:35	45-I-001	游书力	金属钯或铑催化的不对称碳氢键官能团化反应
14:35-15:00	45-I-002	史炳锋	Overcoming the Intrinsic Selectivity in Pd-Catalyzed C(sp3)-H Functionalization
15:00-15:25	45-I-003	刘　磊	基于氧化碳氢断裂的不对称合成策略研究
15:25-15:40	45-O-001	柯卓锋	FLP 催化 C-H 活化：新机理、新可能

会场：205　主持人：史炳锋

15:50-16:15	45-I-004	梅天胜	电化学氧化促进的碳氢键选择性转化
16:15-16:40	45-I-005	李必杰	不对称炔基化反应中的选择性控制
16:40-16:55	45-O-002	张国柱	基于羧酸邻位（SP2）C-H 键活化的 1,3-丁二烯高效利用
16:55-17:10	45-O-003	李　阳	理论研究配体控制的钯催化 C-H 酰基化的区域选择性
17:10-17:35	45-I-006	刘国生	烯烃的双官能化：如何提高金属钯的催化活性？

2018-05-06

会场：205　主持人：李吉来

08:30-08:55	45-I-007	施章杰	钯催化脂肪族碳氢键氧化硼化的机理研究
08:55-09:20	45-I-008	王从洋	C−H Bond Activation via Manganese Catalysis
09:20-09:45	45-I-009	焦　雷	有机小分子促进的 C-H 键直接芳基化反应中的有机电子给体研究
09:45-10:00	45-O-004	黄跟平	铱催化烯烃氢官能团化反应的机理研究

会场：205　主持人：王从洋

10:10-10:35	45-I-010	陈　弓	C-H Functionalization Strategy for Synthesis of Complex Peptides
10:35-11:00	45-I-011	李吉来	甲烷 C-H 键活化机理与展望
11:00-11:15	45-O-005	钱林平	基于量子尺寸的金属簇催化设计烃类的 C-H 键高效活化、解离催化剂
11:15-11:30	45-O-006	邱仁华	基于 C-H 官能化的有机配体绿色催化合成研究
11:30-11:55	45-I-012	苏伟平	基于脱氢或脱羧的 C-H 官能团化反应

会场：205　主持人：蓝　宇

14:00-14:25	45-I-013	余志祥	Computational Studies of 1,n-Proton Transfers for Carbanions
14:25-14:50	45-I-014	彭　谦	钯催化的 C-H 键官能团化中底物控制和质子 H 作用的理论计算研究
14:50-15:15	45-I-015	洪　鑫	钌催化芳基羧酸的脱羧碳氢键烯基化反应的机理研究
15:15-15:30	45-O-007	邓　超	理论研究 Pd(II)催化的间位选择性的 C-H 芳基化

15:30-15:45	45-O-008	张丹维	分子螺旋体：当氢键遇到卤键

会场：205　主持人：洪　鑫

15:55-16:20	45-I-016	傅　尧	不饱和键的选择性硼化反应理论研究
16:20-16:45	45-I-017	蓝　宇	铑催化碳-氢键官能化反应机理研究
16:45-17:00	45-O-009	杨云芳	钯催化的 C-H 键活化反应的计算研究
17:00-17:25	45-I-018	李明德	Direct Detection of the Open-Shell Singlet Phenyloxenium Ion: A Diradical Reacts as an Electrophile

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	45-P-001	张璐璐	单核钯和双核钯的 C-H 活化及氧化过程的不同机理的 DFT 研究
09:00-12:00	45-P-002	祝丽涵	α-氨基铑卡宾(II)催化底物控制的 O−H 键与 C−H 键插入的机理，反应性和选择性的理论研究
09:00-12:00	45-P-003	连　冰	钌催化[4+1]环加成反应的机理研究
09:00-12:00	45-P-004	李世俊	双铑催化的 C-H 活化反应的动力学研究
09:00-12:00	45-P-005	李　萍	金属酞菁催化活化 Csp3-H 键的理论研究
09:00-12:00	45-P-006	龙虹静	铜催化羰基化 C-C 偶联反应的机理研究
09:00-12:00	45-P-007	王　佳	Lewis acid-base adducts between Cp2M(L)H (M=V, Nb, Ta; L=CO, C2H4, P(CH3)3) and BF3/AlF3
09:00-12:00	45-P-008	徐　霞	Reaction mechanisms of Cp2MH2(M=Cr, Mo, W) with BF3
09:00-12:00	45-P-009	秦　朋	Dithiolene and Diamine Coordinated Co Complexes Catalyzed Hydrogen Evolution Reaction: A Theoretical Study
09:00-12:00	45-P-010	岑　杨	铜催化环烷烃酯化反应的理论研究
09:00-12:00	45-P-011	jiangbeilei	A Novel Pincer Ligand in Pt Catalyzed 1,6-Enyne Cycloisomerization: Computational Study
09:00-12:00	45-P-012	张彩云	二甲双胍和西格列汀分子物理化学性质的计算研究
09:00-12:00	45-P-013	Yingzi Li	双铑催化剂催化碳氢键官能团化选择性的理论研究
09:00-12:00	45-P-014	姚立峰	铑铜催化氧化 C-H 烯丙基化反应机理的研究
09:00-12:00	45-P-015	张瑞璞	Bioinspired Aerobic C-H Oxidation of Amines with an ortho-Quinone Catalyst: Scope and Mechanism
09:00-12:00	45-P-016	杨　骐	Visible-Light Promoted Arene C-H/C-X Lactonization via Carboxylic Radical Aromatic Substitution
09:00-12:00	45-P-017	刘思琪	N-甲氧基苯甲酰胺与二苯基乙炔加成反应中 N-O 键裂解机理研究
09:00-12:00	45-P-018	孙进桃	振动激发态在等离子体重整 CH4 过程中的动力学贡献研究
09:00-12:00	45-P-019	翟　冬	AFI 型沸石限域中碳纳米管生长机理的反应分子动力学研究
09:00-12:00	45-P-020	张硕卿	钴催化串联碳氢键活化策略合成双环[n,1,0]结构机理的计算研究
09:00-12:00	45-P-021	张　美	铱催化烯基醚类化合物氢芳基化反应的机理研究
09:00-12:00	45-P-022	崔乘幸	Reactivity and regioselectivity in Diels–Alder reactions of anion encapsulated fullerenes

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	45-A-001	郭彩红	双官能 NHC-铱(III)催化 1-苯乙醇脱氢反应的机理研究
09:00-12:00	45-A-002	宋明星	一系列具有低“效率滚降”特性的 Ir 配合物的理论研究

09:00-12:00	45-A-003	刘万强	脂肪族酯类有机物导热率的定量构效关系研究
09:00-12:00	45-A-004	雷爱文	氧化诱导碳氢键活化和氧化偶联反应
09:00-12:00	45-A-005	蒋原野	铜催化 C(O)-C(sp3)键耗氧活化机理研究
09:00-12:00	45-A-006	周鹏鑫	有机小分子催化剂的磁性负载及其应用
09:00-12:00	45-A-007	吕　健	Highly Enantioselective Synthesis of Cyclic O,O-acetals through an Indium(I)-catalyzed [4+2] Annulation of Alkoxyallenes and β,γ-Unsaturated α-Keto Esters
09:00-12:00	45-A-008	张　龙	烯胺自由基阳离子中间体 pKa 的理论计算研究
09:00-12:00	45-A-009	张玉红	Transition-Metal-Catalyzed C-H Activation by Directing of Benzimidates
09:00-12:00	45-A-010	陈兆旭	环氧丙烷水合制丙二醇的理论研究
09:00-12:00	45-A-011	吉鹏举	Homolytic Bond Dissociation Enthalpies in Room Temperature Ionic Liquids
09:00-12:00	45-A-012	赵清锐	Mn-W/SiO2 类催化剂上甲烷氧化偶联反应的研究

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：章名田

14:00-14:25	45-I-019	Adam Offenbacher	A protein network modulates enzyme-substrate conformations linked to catalytic efficacy in lipoxygenase C-H activation
14:25-14:50	45-I-020	刘　强	动力学控制的钴催化区域选择性烯烃异构化反应
14:50-15:05	45-O-010	黄学良	钯催化邻溴苯甲醛与芳基重氮酸酯的[3+3]成环反应
15:05-15:20	45-O-011	罗　一	稀土和后过渡金属配合物催化烯烃聚合的理论研究

会场：四层会议区 5 号会议室　主持人：刘强

15:30-15:55	45-I-021	章名田	Molecular Catalyst for Water Oxidation
15:55-16:10	45-O-012	陈加荣	基于“脱质子光致电子转移”策略的氮自由基产生、反应和机理研究
16:10-16:35	45-I-022	李旭兵	半导体量子点：可见光催化的新选择
16:35-17:00	45-I-023	肖文精	可见光诱导的自由基羰基化反应
17:00-17:15		闭幕式及颁奖	

第四十六分会：燃烧化学

分会主席：李象远、齐 飞

组织单位：中国化学会燃烧化学专业委员会

2018-05-05

会场：402　主持人：赵凤起

14:00-14:30		专委会主任致辞，乐嘉陵院士发言	
14:30-14:55	46-I-001	刘伟雄	脉冲燃烧技术
14:55-15:20	46-I-002	尚守堂	燃烧室设计对航空燃料工程研究的需求分析
15:20-15:45	46-I-003	徐华胜	燃气轮机多燃料组织燃烧的关键技术问题

会场：402　主持人：张香文

16:00-16:25	46-I-004	张蒙正	液体动力系统燃烧化学问题
16:25-16:50	46-I-005	王鸿飞	燃烧过程的超快非线性光谱学时间与光谱分辨测量
16:50-17:15	46-I-006	王　方	液体燃料高温对流蒸发特性单滴实验和模型研究
17:15-17:30	46-O-001	田东旭	偏三甲苯与偏三甲基环己烷的低温氧化机理研究
17:30-17:45	46-O-002	郭俊江	正十一烷宽温度范围燃烧机理构建及动力学模拟
17:45-18:00	46-O-003	鄂秀天凤	改善高能碳氢燃料点火及燃烧性能的研究

2018-05-06

会场：402　主持人：梁剑寒

08:30-08:55	46-I-007	赵凤起	固体推进剂超高压燃烧技术
08:55-09:20	46-I-008	陈　军	TATB 高能炸药分解反应机制的第一性原理分子动力学方法研究
09:20-09:35	46-O-004	高红旭	含纳米金属粉的推进剂燃烧性能
09:35-09:50	46-O-005	郭震宇	甲基环己烷燃烧中激发态自由基相关机理研究
09:50-10:05	46-O-006	杨燕京	ZrH2 在固体推进剂燃烧中的反应机理

会场：402　主持人：李格升

10:20-10:45	46-I-009	蒋新生	油料火灾初期光谱特征及燃烧动力学研究
10:45-11:10	46-I-010	赵卫雄	燃烧化学中的自由基光谱探测技术研究
11:10-11:35	46-I-011	任　伟	基于激光色散光谱法的新型燃烧诊断技术
11:35-11:50	46-O-007	张昌华	航空煤油裂解产物自点火特性研究
11:50-12:05	46-O-008	张英佳	不同分子结构燃料高温 OH 自由基动力学历程的激光吸收光谱诊断研究

会场：402　主持人：方文军

14:00-14:25	46-I-012	李晓霞	反应分析在 ReaxFF MD 模拟复杂反应中的独特作用
14:25-14:50	46-I-013	刘　轶	构建面向碳氢燃料燃烧化学反应的新一代 ReaxFF 反应力场
14:50-15:15	46-I-014	韩克利	碳氢燃料燃烧动力学机理研究
15:15-15:30	46-O-009	吉　琳	燃烧反应机理的跨尺度粗粒化表达

15:30-15:45	46-O-010	吴彦泽	反应分子动力学模拟中的增强采样和动力学模型确定

会场：402　主持人：蒋新生

16:00-16:25	46-I-015	方文军	基于纳米技术调控碳氢燃料的裂解和燃烧
16:25-16:50	46-I-016	李格升	LNG-柴油多组分替代物着火特性的试验与动力学研究
16:50-17:15	46-I-017	韩　东	二甲醚和醇类掺混燃料自着火过程的烟损分析
17:15-17:40	46-I-018	金　钟	航空燃料反应机理的在线动力学建模平台设计与实现
17:40-17:55	46-O-011	尤　飞	高压电场作用下山火火焰结构和成分分析
17:55-18:10	46-O-012	蔡廷栋	高温环境下基于 1.62 μm 处乙烯差分吸收信号的无干扰测量方法研究

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅　主持人：李象远，方文军

09:00-12:00	46-P-001	陈　萍	煤焦表面氧浓度对煤焦异相还原 NO 的影响
09:00-12:00	46-P-002	韩之雄	纳米 ZSM-5 对正癸烷在超临界条件下流动换热的影响
09:00-12:00	46-P-003	牛诗尧	CL-20 晶型转变的影响因素与转晶机理
09:00-12:00	46-P-004	欧阳朱峰	燃煤电站锅炉水冷壁管防护涂层抗高温腐蚀性能的实验研究
09:00-12:00	46-P-005	姚二岗	RDX 粒度对改性双基推进剂高压燃速性能的影响
09:00-12:00	46-P-006	柳朋浩	甲基环己烷等压热容的实验测量及数值模拟
09:00-12:00	46-P-007	邓松辉	某型合金表面粗糙度对 RP-3 航空煤油裂解结焦的影响
09:00-12:00	46-P-008	王晴晴	面向航空发动机碳氢燃料燃烧反应的 ReaxFF 力场开发
09:00-12:00	46-P-009	张　俊	碱性助剂改性 Pt/ZrO2-TiO2-Al2O3 对 RP-3 催化裂解反应结焦抑制性能的影响
09:00-12:00	46-P-010	张婷婷	应用大规模 ReaxFF MD 方法探索木质素热解的整体反应行为
09:00-12:00	46-P-011	杨陈罡	不同质量流量下正十烷的裂解换热特性
09:00-12:00	46-P-012	方　欢	化学反应机理对预混火焰温度计算的影响分析
09:00-12:00	46-P-013	李娇毅	高密度碳氢燃料 M-93 的储存寿命预测研究
09:00-12:00	46-P-014	孟庆慧	生物柴油模型分子理论计算
09:00-12:00	46-P-015	陈　鑫	大规模并行从头算分子动力学燃烧模拟
09:00-12:00	46-P-016	李颖丽	氢化萘低温氧化动力学量化计算及速率常数的双参数拟合
09:00-12:00	46-P-017	任春醒	ReaxFF MD 模拟研究 CL-20 低温热分解过程
09:00-12:00	46-P-018	岳川峰	涡环现象的大涡模拟研究
09:00-12:00	46-P-019	宁　安	基于反应网络无标度特性的燃烧反应机理简化方法
09:00-12:00	46-P-020	戴怿童	双环己烷+正十二烷二元混配燃料的氧化安定性研究
09:00-12:00	46-P-021	王　旭	肼及甲基肼对气态 NO2 水解反应机理影响的理论研究
09:00-12:00	46-P-022	雷志良	温度分布对正癸烷在圆管和矩形管中裂解特性的影响
09:00-12:00	46-P-023	甯红波	JP-10 氢提取反应的理论计算与激波管实验研究
09:00-12:00	46-P-024	白小薇	基于 Na/Fe3O4 的高效催化热解纤维素制备糠醛的研究
09:00-12:00	46-P-025	高亚鸽	不同内部扭转处理方法对烷烃分子热力学性质的影响
09:00-12:00	46-P-026	王时野	低速二冲程船用柴油机癸酸甲酯和二叔丁基过氧化物燃烧及排放特性
09:00-12:00	46-P-027	李　凡	正丁烷燃料低温氧化的骨架反应机理模型
09:00-12:00	46-P-028	李　建	基于 Py- GG×GC/TOF-MS 的木质素低温热解特性研究
09:00-12:00	46-P-029	韩　嵩	航空煤油热解反应机理的反应分子动力学模拟探索

09:00-12:00	46-P-030	张乃新	燃烧反应机理的粗粒化表达与验证
09:00-12:00	46-P-031	唐幸炎	乙酰丙酮钯对乙烯层流火焰中碳烟颗粒的影响
09:00-12:00	46-P-032	刘朝山	分子筛负载 Pt 型催化剂的制备及催化活性研究
09:00-12:00	46-P-033	丁俊彦	燃煤烟气中 Br/Cl 均相反应机理和动力学研究
09:00-12:00	46-P-034	涂　杨	污染组分对正庚烷点火特性影响的理论和实验研究
09:00-12:00	46-P-035	刘明夏	β-羟基丙基自由基+氧气在 HOC3H6OO 势能面上温度与压力相关的速率常数的研究
09:00-12:00	46-P-036	姚晓霞	正烷基环己基过氧自由基分子内氢迁移反应的压力相关速率规则
09:00-12:00	46-P-037	李永青	反应类过渡态几何结构的自动构建及反应速率高精度高通量在线计算
09:00-12:00	46-P-038	刘岳曦	三甲基环己烷在模型燃料燃烧过程中的氧化特性研究
09:00-12:00	46-P-039	孙晓慧	烯基过氧自由基低温反应类压力相关速率规则研究
09:00-12:00	46-P-040	曹晓梅	烯丙基自由基二步加氧反应机理的理论计算
09:00-12:00	46-P-041	吴　勇	温度和压力对正庚烷热裂解的影响和动力学分析
09:00-12:00	46-P-042	吴亚楠	C(1D)+H2(D2,HD)反应的 RPMD 动力学研究
09:00-12:00	46-P-043	毛兴谦	纳秒脉冲和直流混合放电下 CH4/O2/He 低温点火研究
09:00-12:00	46-P-044	张　颖	OH+CH3OH 反应动力学的理论研究
09:00-12:00	46-P-045	谷静连	压力对四氢呋喃脱水常规和热集成萃取精馏工艺的影响
09:00-12:00	46-P-046	于洪晶	甲基肼自由基与 NO2 高温燃烧分解反应的非谐振效应
09:00-12:00	46-P-047	李园园	呋喃类生物燃料裂解开环自由基电子光谱的理论研究
09:00-12:00	46-P-048	林世超	基于天然高分子的三源一体阻燃剂的合成及其性能研究
09:00-12:00	46-P-049	席双惠	碳氢燃料的局部和全局敏感度分析
09:00-12:00	46-P-050	许妍娇	过氧烷基自由基反应高精度速率常数的计算
09:00-12:00	46-P-051	黄　灿	火焰中共振稳定 C4H5 异构体的定量及其对苯生成的贡献
09:00-12:00	46-P-052	王大喜	氟氯酰与正癸烷反应机理理论与实验研究
09:00-12:00	46-P-053	刘志琦	使用表格查询方法模拟轻微裂解正十烷的传热

会场：103A　主持人：张朝阳

14:00-14:25	46-I-019	张会强	部分预混对冲火焰的脉冲燃烧不稳定性研究
14:25-14:50	46-I-020	王　繁	改进的敏感度分析机理简化方法
14:50-15:15	46-I-021	张　凤	甲基氧化动力学与甲烷点火行为
15:15-15:30	46-O-013	王静波	碳氢燃料裂解核心机理的构建与验证
15:30-15:45	46-O-014	朱　通	碳氢燃料反应机理的从头算分子动力学模拟研究

会场：103A　主持人：张　凤

16:00-16:25	46-I-022	马建毅	振动模式选择在碰撞传能和微波传能中的行为及应用
16:25-16:50	46-I-023	边文生	燃烧中典型反应体系的准经典轨线计算
16:50-17:15	46-I-024	赵红梅	燃烧中 1-戊烯和氧原子的反应机理
17:15-17:30	46-O-015	郑绍辉	Investigation of initial decomposition reaction kinetics of Di-t-butyl peroxide using DFT and TDDFT
17:30-17:45	46-O-016	喻　鑫	石油焦与煤高温共气化动力学研究
17:45-18:00	46-O-017	张树杰	连续爆轰发动机中的增压研究
18:00-18:15	46-O-018	孙永超	声波激励下甲烷预混火焰响应特性的实验研究

2018-05-08

会场：103A　主持人：田振玉

08:30-08:55	46-I-025	刘　晶	煤燃烧过程中 FeS2 氧化形成 SOx 的演化机理
08:55-09:20	46-I-026	游小清	丁烯酸甲酯氢加成反应动力学研究
09:20-09:45	46-I-027	方德彩	在压力下的动力学模型
09:45-10:00	46-O-019	王全德	长链烯烃与羟基自由基氢提取反应的理论研究
10:00-10:15	46-O-020	张尊华	正庚烷的添加对甲烷高温氧化反应的化学动力学影响研究

会场：103A　主持人：刘晶

10:30-10:55	46-I-028	王　娟	可溶性纳米催化剂在乙烯层流火焰中的催化燃烧
10:55-11:20	46-I-029	田振玉	三甲基环己烷在模型燃料燃烧过程中的氧化特性研究
11:20-11:45	46-I-030	李　斌	不同圆周卷烟对卷烟内部流场的影响研究
11:45-12:00	46-O-021	姚　丽	燃料燃烧机理中涉及 NO2 主要反应的非谐振效应研究

会场：103A　主持人：许国梁

14:00-14:25	46-I-031	周伟星	纳米 ZSM-5 对正癸烷在超临界条件下流动换热的影响
14:25-14:50	46-I-032	汪小憨	微小通道内正庚烷热裂解结焦模型的构建
14:50-15:05	46-O-022	顾学军	基于光电离符合质谱技术的碳氢燃料高温快速热解反应研究
15:05-15:20	46-O-023	张李东	癸酸甲酯变压力热解的实验和模型研究
15:20-15:35	46-O-024	朱　权	星形 CVD TiN 涂层的氧化及涂层抑制结焦性能研究

会场：103A　主持人：汪小憨

15:50-16:15	46-I-033	李　军	燃烧和环境中若干体系的理论研究：基于全维精确势能面的光谱、热动力学和动态学
16:15-16:30	46-O-025	许国梁	碳氢燃料吸热重整制氢催化剂及工艺条件研究
16:30-16:45	46-O-026	李树豪	乙烯对 RP-3 航空煤油作用的动力学分析
16:45-17:00	46-O-027	冯　昊	原子层沉积技术制备高长径比反应器内壁抗积碳钝化层
17:00-17:15	46-O-028	叶灯枫	超支化聚酰胺胺对高密度碳氢燃料 JP-10 热裂解的影响
17:15-17:40		闭幕式，黎乐民院士发言，颁奖仪式	

第四十七分会：农业化学与农产品

分会主席：邱 东、崔海信

组织单位：中国科学院化学研究所、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所

2018-05-06

会场：102A　主持人：崔海信

08:30-08:55	47-I-001	郭旭虹	瞬时纳米沉淀法可控制备纳米农药
08:55-09:20	47-I-002	蔡冬清	纳米材料在农药及重金属污染修复中的应用
09:20-09:45	47-I-003	孙现超	几种纳米材料对植物病原菌的抑制作用及作用机制
09:45-10:10	47-I-004	马小舟	天然多糖凝胶农药载体的农药缓释与条件释放
10:10-10:25	47-O-001	崔江虎	纳米硅溶胶缓解水稻镉毒性：机制与尺寸效应

会场：102A　主持人：屈小中

10:40-11:05	47-I-005	李　溱	机器品茶-使用质谱技术和代谢组学鉴定普洱茶
11:05-11:30	47-I-006	王荣民	玉米醇溶蛋白基复合材料的制备与应用
11:30-11:55	47-I-007	牛忠伟	双改性壳聚糖的生物安全性及其在水果保鲜领域的应用
11:55-12:10	47-O-002	朱培蕾	大米淀粉短期老化过程中的介电特性研究
12:10-12:25	47-O-003	李春梅	畜禽产品中致病微生物的新型纳米免疫分析方法研究

会场：102A　主持人：黄　进

13:30-13:55	47-I-008	张　军	比率式变色氨响应纤维素基固态荧光材料及其在海鲜食品新鲜度监测中的应用
13:55-14:20	47-I-009	朱　奎	新型肽类化合物对 MRSA 的特异性杀菌作用研究
14:20-14:45	47-I-010	杨新玲	生态友好杀蚜剂：昆虫激肽模拟物的设计、合成及活性研究
14:45-15:10	47-I-011	罗立新	硒蛋白的半生物合成
15:10-15:25	47-O-004	蔡志祥	多糖层层自主装包覆 F3O4@SiO2 纳米颗粒用于固定脂肪酶并合成 1,3-二油酰-2-棕榈酰甘油酯结构脂质

会场：102A　主持人：郭旭虹

15:40-16:05	47-I-012	屈小中	乏氧响应上转换高分子探针的合成及生物医学应用探索
16:05-16:30	47-I-013	安　杰	新型氘代化合物合成方法及其在农药学中的应用
16:30-16:55	47-I-014	贾　鑫	基于多酚喷涂包膜体系的缓释功能尿素的制备
16:55-17:20	47-I-015	黄　进	γ-Fe2O3 纳米颗粒对单、双子叶植物生理影响的比较研究
17:20-17:35	47-O-005	江　东	醋酸纤维素/γ-聚谷氨酸纳米复合膜的制备及性能研究
17:35-17:50	47-O-006	邵川华	基于瞬时纳米制备技术的纳米农药水分散剂的高效制备
17:50-18:15	47-I-016	申烨华	纤维素基新型多孔碳的制备及其在超级电容器中的应用

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	47-P-001	张　燕	基于酮醇酸还原异构酶的新型含哌嗪的杂环 Mannich 碱的设计、合成及生物活性研究
09:00-12:00	47-P-002	张　浩	静电纺丝取向纤维膜的制备及性能研究
09:00-12:00	47-P-003	刘　芳	添加土壤改良剂对植烟土壤的影响
09:00-12:00	47-P-004	周　沙	生态友好的磺酰脲类除草剂的创制及其在土壤中的可控降解研究
09:00-12:00	47-P-005	宁　磊	氮杂大环内酯类化合物的合成与生物活性研究
09:00-12:00	47-P-006	李恒朝	氘代稻瘟酯的合成及其生物活性研究

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	47-A-001	万春鹏	基于近红外光谱技术的信阳毛尖品质判别研究
09:00-12:00	47-A-002	李昊阳	稀土 La(III)和 Ce(III)对大豆品质改良的影响及其在食品加工方面的潜在价值
09:00-12:00	47-A-003	兰　倩	低温胁迫下施硅对水稻养分吸收和利用的影响

第四十八分会：石油化学

分会主席：汪燮卿、聂 红

组织单位：中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院

2018-05-05

会场：206　主持人：宫超

13:30-13:35		开幕式	
13:35-14:00	48-I-001	汪燮卿	清洁生产，节能减排的劣质重油接触裂化-焦炭原位气化（RCGT）技术
14:00-14:25	48-I-002	宫　超	炼化企业污染控制现状和未来发展
14:25-14:50	48-I-003	宁　淼	“十三五”石化行业 VOCs 防治要求与技术路线选择
14:50-15:15	48-I-004	何翼云	炼化企业污水处理系统提标升级改造探索与实践
15:15-15:40	48-I-005	牟桂芹	石化行业危险废物“三化”现状及发展趋势

会场：206　主持人：聂红

15:55-16:20	48-I-006	向修传	新时代下石油炼制工业环境治理工艺探讨
16:20-16:45	48-I-007	吴百春	绿色智能化炼化污水处理系统构建思考
16:45-17:10	48-I-008	李晨光	天津石化水务信息化开发
17:10-17:35	48-I-009	刘忠生	炼化 VOCs 废气处理技术工程实践
17:35-17:50	48-O-001	秦　冰	石油化工科学研究院环保技术研发

2018-05-06

会场：206　主持人：王乐

08:30-08:55	48-I-010	张锡辉	纳米陶瓷膜在石化废水处理中应用研究
08:55-09:20	48-I-011	吴　铎	臭氧催化氧化技术处理石化工业废水的研究进展及应用案例分析
09:20-09:45	48-I-012	张忠国	电芬顿法处理石化行业反渗透浓水的研究
09:45-10:00	48-O-002	唐新亮	新型 COBR 工艺在石油化工污水中的应用
10:00-10:25	48-I-013	申屠勋玉	高盐废水分盐资源化处理技术在石化行业中的应用

会场：206　主持人：张锡辉

10:30-10:55	48-I-014	张元勋	工业园区气体污染监测与溯源
10:55-11:20	48-I-015	贺高红	膜法高效回收减排化工行业挥发性有机气体
11:20-11:45	48-I-016	邹　兵	石化企业 VOCs 监测技术应用实践
11:45-12:05	48-I-017	鲁金明	吸附法回收 VOCs 废气工艺过程及其在工业中的应用研究

会场：206　主持人：张宝吉

13:30-13:55	48-I-018	袁长忠	压裂返排液回用技术研究与应用
13:55-14:20	48-I-019	赵瑞玉	压裂返排液电催化氧化处理研究与应用
14:20-14:35	48-O-003	陈家斌	炭质材料强化厌氧生物降解化工染料废水
14:35-15:00	48-I-020	张光明	污水生物处理中溶胞－隐性生长剩余污泥源头减量技术

15:00-15:15	48-O-004	李　欢	污泥高固体厌氧消化机制及优化
15:15-15:30	48-O-005	桑军强	生化剩余污泥大幅减量 SMR 技术

会场：206　主持人：张光明

15:45-16:00	48-O-006	崔龙鹏	煤化工固体（危险）废物环境风险评估及应用
16:15-16:40	48-I-021	张秀霞	有机肥营养体系生物刺激修复石油污染土壤
16:40-17:05	48-I-022	刘五星	石油污染土壤及含油污泥的生物修复
17:05-17:20	48-O-007	郭　佳	美国石油污染场地调查与修复工程实践
17:20-17:35	48-O-008	李　佳	污染土壤修复方案快速决策模型研究
17:35-17:50	48-O-009	杨　洋	有机污染场地源强评价与防控技术研究

2018-05-07

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	48-P-001	于　沛	CoMo 催化剂二次硫醇生成反应性能的研究
09:00-12:00	48-P-002	刘颖荣	烃指纹技术在炼厂循环水中油料泄露溯源中的应用
09:00-12:00	48-P-003	代　岩	FePc-TiO2/CS 复合材料制备及光催化降解染料废水
09:00-12:00	48-P-004	李冠男	膜蒸馏-结晶耦合处理镁钠工业废水的过程研究
09:00-12:00	48-P-005	张东生	不停车清洗技术在某循环水系统中的应用
09:00-12:00	48-P-006	张　跃	关于纳米材料增强清洁压裂液性能研究
09:00-12:00	48-P-007	周泾泾	离子交换树脂回收油砂分离残砂中离子液体的研究
09:00-12:00	48-P-008	艾克热木牙生	植物油脂在油田堵水调剖中的应用研究
09:00-12:00	48-P-009	赵　琳	羟基磺基甜菜碱表面活性剂的合成及在低渗油藏中的应用
09:00-12:00	48-P-010	杨春鹏	气体吹脱法预处理甲乙酮废水研究
09:00-12:00	48-P-011	吴雪鹏	一种具有 CO2 和压力响应的粘弹性表面活性剂压裂液
09:00-12:00	48-P-012	何友益	木质素磁性纳米颗粒的合成及其在染料废水处理中的应用
09:00-12:00	48-P-013	谷成林	稠油油藏蒸汽驱可膨胀石墨封窜剂的合成及表征
09:00-12:00	48-P-014	孔顺利	重质油沥青质制备高效活性炭的研究
09:00-12:00	48-P-015	姜　鹏	多组分 VOCs 吸附回收工艺研究
09:00-12:00	48-P-016	万云洋	化学法提取原油总脱氧核糖核酸
09:00-12:00	48-P-017	武　旻	燃气管材失效与土壤腐蚀性微生物特征分析
09:00-12:00	48-P-018	方存霞	绿色合成 Ca/Mn 复合氧化物 及其作为臭氧氧化催化剂处理酚类废水的机理研究
09:00-12:00	48-P-019	刘晓峰	循环水补水系统自动化改造实现集水池液位自动调节
09:00-12:00	48-P-020	陈志刚	40kta 硫磺回收装置采取多项措施实现新标准下的达标排放

会场：三层 3B 展厅

09:00-12:00	48-A-001	朱丽华	多元金属纳米催化剂在加氢反应中的协同效应研究
09:00-12:00	48-A-002	潘永强	滨一联合站污水膜污染物分析及生物控制技术研究
09:00-12:00	48-A-003	李健光	汽油和液态烃混合碱渣废水处理试验
09:00-12:00	48-A-004	徐星星	玉门油田伴生气轻烃回收装置工艺模拟及优化
09:00-12:00	48-A-005	张润芳	废弃泥浆调剖体系研究及应用

09:00-12:00	48-A-006	孙德胜	膜技术在轻烃回收中的应用
09:00-12:00	48-A-007	刘国宏	浅谈污水回用与循环水管理
09:00-12:00	48-A-008	王　明	低磷配方在齐鲁烯烃循环水场的应用
09:00-12:00	48-A-009	胡艳峰	微生物处理含油污水技术在马寨油田的研究及应用
09:00-12:00	48-A-010	余　伟	炼油废水后置反硝化脱总氮侧线试验
09:00-12:00	48-A-011	代蓓蓓	臭氧—生物活性炭处理石化二级生化出水的试验研究
09:00-12:00	48-A-012	吴代赦	钢渣-磷石膏基复合土壤改良剂对蔬菜重金属污染的控制
09:00-12:00	48-A-013	蒋斌巍	高含硫气田产出水两种除硫药剂综合对比分析
09:00-12:00	48-A-014	杨永彪	带电单壁碳纳米管束吸附二氧化硫气体的蒙特卡洛模拟研究
09:00-12:00	48-A-015	潘　冬	基于 ASM 活性污泥模型优化 SBR 工艺运行操作
09:00-12:00	48-A-016	何思列	无磷水处理药剂配方运行检测技术探讨
09:00-12:00	48-A-017	徐　慧	催化燃烧法治理污水处理场恶臭气体的应用及效果分析
09:00-12:00	48-A-018	季淑娟	污水回用反渗透装置污染原因分析及处理
09:00-12:00	48-A-019	魏　媛	天然气净化厂 VOCs 污染源排查与核算方法探讨
09:00-12:00	48-A-020	吕文杰	三法净水一体化技术在高盐污水处理中的应用
09:00-12:00	48-A-021	马庆峰	低磷阻垢缓蚀剂 ZH464 在三循循环水场的成功应用
09:00-12:00	48-A-022	仲积军	阴浮动床混入阳树脂对出水水质的影响和解决方案
09:00-12:00	48-A-023	刘五星	石油污染土壤生物修复技术
09:00-12:00	48-A-024	刘二喜	高含 H2S 和 HCO3-型气田产出水结垢趋势分析与防治
09:00-12:00	48-A-025	宋志敏	高浓度污水处理系统提质提效优化改造
09:00-12:00	48-A-026	管敏锋	非磷预膜剂 BB 的缓蚀机理及应用研究
09:00-12:00	48-A-027	李国友	炼油新建污水处理场运行效果评价与优化
09:00-12:00	48-A-028	欧天雄	负压抽提-空气催化氧化无害化处理高含硫气井产出水
09:00-12:00	48-A-029	罗会清	深层纤维床孔隙率对含油废水分离效果的影响
09:00-12:00	48-A-030	莫文宁	煤化工企业节水措施探索
09:00-12:00	48-A-031	王　乐	炼化企业污染控制技术现状
09:00-12:00	48-A-032	王　航	煤化工行业污染控制现状
09:00-12:00	48-A-033	李晓骁	一种改进型 HV 高强度凝胶堵水体系研究与应用

会场：103C　主持人：付　杰

13:30-13:55	48-I-023	张永明	厌氧与好氧交替加速硝基苯的生物转化
13:55-14:10	48-O-010	孔繁鑫	混凝-超滤工艺页岩气压裂液返排水处理及膜污染特性研究
14:10-14:25	48-O-011	谭文东	推行循环水系统整体优化实现低碳高效运行
14:25-14:40	48-O-012	傅晓萍	高比例污水回用循环水的环保型水处理技术研究与应用
14:40-15:05	48-I-024	靳　健	高性能分离膜结构精细调控
15:05-15:20	48-O-013	成凤扬	脱硫废水分盐结晶零排放技术在重庆某电厂的应用
15:20-15:35	48-O-014	沈锦芳	全自动间断化学分析仪测定水中总磷

会场：103C　主持人：张永明

15:40-16:05	48-I-025	付　杰	化学分散剂对海洋泄漏石油风化的影响
16:05-16:30	48-I-026	李　响	有机危废热催化减量技术小试-中试-示范应用
16:30-16:55	48-I-027	周　莹	三维石墨烯基材料在油污处理及回收方面的应用
16:55-17:20	48-I-028	李　磊	沥青和煤焦油基微孔有机聚合物的制备及其应用

17:20-17:45	48-I-029	梁福鑫	Janus 颗粒固体乳化剂在含油污水处理中的应用

2018-05-08

会场：103C　主持人：唐安中

08:30-08:55	48-I-030	陈家庆	基于高频脉冲电场的含油污水破乳脱水特性实验研究
08:55-09:10	48-O-015	盛宇星	甲醇作为好氧共代谢基质强化石化废水机理研究
09:10-09:25	48-O-016	叶安道	催化湿式氧化处理氨氮化工废水中试研究
09:25-09:40	48-O-017	刘　毅	旋流释碳强化 A/O 深度脱氮研究
09:40-09:55	48-O-018	朱俊英	微藻高效脱硝组合工艺的研究
09:55-10:10	48-O-019	姜晓滨	膜结晶集成过程综合处理高盐有机废水的研究进展

会场：103C　主持人：陈家庆

10:25-10:40	48-O-020	裴旭东	催化烟气脱硫废水进 MVR 装置可行性研究
10:40-10:55	48-O-021	郭大为	干式回收法烟气脱硫脱硝工艺研发
10:55-11:20	48-I-031	唐安中	炼化行业 VOCs 综合治理技术应用与进展
11:20-11:45	48-I-032	仓一华	石油化工企业污水处理厂恶臭气体处理技术的应用实践
11:45-12:10	48-I-033	王永强	堇青石蜂窝陶瓷负载 La0.8Ce0.2MnO3 催化燃烧 VOCs 的性能研究

会场：103C　主持人：秦　冰

13:30-13:55	48-I-034	蔡亚岐	新型全氟/多氟的分析方法、生物富集和人体暴露研究
13:55-14:20	48-I-035	章海波	原油泄漏污染场地表面增溶清洗技术研究
14:20-14:35	48-O-022	姜祖明	绿色高效非均相化学驱油技术
14:35-14:50	48-O-023	王君妍	二氧化碳浮选法去除并回收溶剂萃取后油砂残砂中的有机溶剂
14:50-15:05	48-O-024	王晓峰	塔里木油田含油污泥微生物无害化原位处理技术及应用
15:05-15:20	48-O-025	吴雄军	钻井液废弃物减量化处理技术
15:20-15:35	48-O-026	刘中清	双极膜电渗析用于分子筛交换过程的研究
15:35-15:50	48-O-027	刘艳芳	粉煤气化灰渣性质及其高附加值利用研究
15:50-16:05		颁奖等活动	

论坛二：二维材料化学论坛

分会主席：彭海琳、张 华

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-06

会场：三楼 8 号会议室　主持人：彭海琳、张　华

08:20-08:30		开幕式	
08:30-08:55	L02-I-001	郑南峰	Surface Chemistry of 2D Metal Materials
08:55-09:20	L02-I-002	付　磊	二维原子晶体的精确合成
09:20-09:45	L02-I-003	张其春	Covalent-organic frameworks and their application
09:45-10:10	L02-I-004	张　华	Synthesis and Applications of Novel Two-Dimensional Nanomaterials

会场：三楼 8 号会议室　主持人：郑南峰

10:25-10:50	L02-I-005	王金兰	Two-dimensional materials: insights from theory
10:50-11:15	L02-I-006	刘开辉	Interfacial Engineering in Graphene
11:15-11:40	L02-I-007	杜亚平	稀土化合物超细纳米结构的合成和性质研究
11:40-12:05	L02-I-008	金传洪	高分辨电镜-化学气相沉积联动法研究二维过渡硫族化合物的微观生长机理
12:05-14:00		午餐	

会场：三楼 8 号会议室　主持人：江　颖

14:00-14:25	L02-I-009	任文才	CVD growth of 2D transition metal dichalcogenides and carbides
14:25-14:50	L02-I-010	张艳锋	Controlled Growth and Versatile Applications of Metallic Transitional Metal Dichalcogenides
14:50-15:15	L02-I-011	吴长征	液相剥离亚毫米级二维材料
15:15-15:40	L02-I-012	李　海	单层二维纳米薄片变为一维纳米卷

会场：三楼 8 号会议室　主持人：任文才

15:55-16:20	L02-I-013	江　颖	Phase engineering of monolayer MoS2
16:20-16:45	L02-I-014	卫　敏	水滑石二维材料在药物负载和诊疗领域的研究
16:45-17:10	L02-I-015	段小洁	石墨烯在神经生物电极中的应用研究

2018-05-07

会场：三楼 8 号会议室　主持人：王金兰

08:30-08:55	L02-I-016	潘安练	Band Gap and Interface Engineering of Atomic Layered Semiconductors
08:55-09:20	L02-I-017	Yu Ting	Optical investigation of strong light-matter interactions in 2D materials
09:20-09:45	L02-I-018	宫勇吉	二维材料的合成及其性质调控
09:45-10:10	L02-I-019	伍　晖	金属和氧化物二维纳米结构的可控合成新方法

会场：三楼 8 号会议室　主持人：潘安练

10:25-10:50	L02-I-020	何　军	二维硫族半导体材料：设计、合成及器件应用
10:50-11:15	L02-I-021	张　晗	二维单质烯的制备及其在光电子、生物光子技术上的应用
11:15-11:40	L02-I-022	翟天佑	二维金属硫属化合物的气相控制合成与高效光电探测器
11:40-12:05	L02-I-023	张　凯	窄带隙二维原子晶体材料：生长、能带工程与光电子应用
12:05-14:00		午餐	

会场：三楼 8 号会议室　主持人：何　军

14:00-14:25	L02-I-024	张　强	二维碳基能源材料活性的新视角：掺杂还是缺陷？
14:25-14:50	L02-I-025	魏钟鸣	磁性掺杂二维半导体探索
14:50-15:15	L02-I-026	朱　嘉	有机复合物芘-FxTCNQ(x=1, 2, 4)载流子传输机制的理论研究
15:15-15:40	L02-I-027	曹　阳	基于二维材料范德华异质结构的高性能器件研究

会场：三楼 8 号会议室　主持人：张　强

15:55-16:20	L02-I-028	黄　晓	基于层状材料的液相外延生长
16:20-16:45	L02-I-029	袁洪涛	二维层状材料中电双层界面自旋电子学
16:45-17:10	L02-I-030	曹澥宏	分级结构二维复合材料的构筑
17:10-17:25		闭幕式	

论坛三：中新澳青年化学家论坛

分会主席：陶新永、浦侃裔、余承忠

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-07

会场：304　主持人：余承忠 浦侃裔 陶新永

08:10-08:20		开幕式	
08:20-08:40	L03-I-001	张　华	Crystal Phase-Engineering of Novel Nanomaterials
08:40-09:00	L03-I-002	段宏伟	Internally Coupled Plasmonic Nanostructures for Diagnosis and Therapeutic Applications
09:00-09:20	L03-I-003	WenlongCheng	柔性等离子基元共振烯：从设计到应用
09:20-09:40	L03-I-004	俞　璟	仿生聚电解质刷中由多价离子诱导的横向结构的不均匀性
09:40-10:00	L03-I-005	颜清宇	高性能 N 型 PbTe-GeTe 热电材料
10:00-10:15	L03-O-001	孙万新	Nano-electrical Measurement in Liquid

会场：304　主持人：张　华

10:30-10:50	L03-I-006	尹龙卫	Hierarchically Porous Materials as Electrodes for High Performance Electrochemical Energy Storage
10:50-11:10	L03-I-007	张其春	Nanostructured Conjugated Polymers as Promising Electrodes for Li-ion Batteries
11:10-11:30	L03-I-008	Shanqing Zhang	Polymeric approach for low cost and long-life energy storage devices
11:30-11:50	L03-I-009	陈立桅	Lithium-Carbon Composite Materials for Li Metal Anodes

会场：304　主持人：尹龙卫

13:30-13:50	L03-I-010	侯仰龙	磁性纳米颗粒的化学设计及其影像辅助诊治应用
13:50-14:10	L03-I-011	李　勤	石墨烯与纳米点和纳米线复合薄膜在水净化中的应用
14:10-14:30	L03-I-012	xingbengang	Cutting Edge Optical Imaging Strategies for Precise Regulation of Cellular Functions and Localized Theranostics
14:30-14:50	L03-I-013	Xie Jianping	金属纳米团簇的生物医学应用

会场：304　主持人：陈立桅

15:05-15:25	L03-I-014	LianzhouWang(王连洲）	钙钛矿太阳能电池与铝离子电池集成化器件的设计探索
15:25-15:45	L03-I-015	陈晓东	Rational Materials Design for Ultrafast Rechargeable Lithium-ion Batteries
15:45-16:05	L03-I-016	Xiangdong Yao	Defect on carbons for electrocatalysis
16:05-16:25	L03-I-017	彭海琳	高品质石墨烯薄膜的控制生长与器件应用
16:25-16:40	L03-I-018	黄佳琦	金属锂表面稳定界面层构筑
16:40-17:00	L03-I-019	张　强	锂键化学：锂硫电池中活性材料高效转化的抓手

2018-05-08

会场：304　主持人：陶新永

09:00-09:20	L03-I-020	刘　宏	癌症早期诊断用微纳生化传感芯片与系统研究
09:20-09:40	L03-I-021	董晓臣	有机半导体近红外光敏剂的生物成像与肿瘤光治疗
09:40-10:00	L03-I-022	Chengzhong Yu	Nanoparticles for Delivery

会场：304　主持人：刘　宏

10:15-10:35	L03-I-023	霍峰蔚	并行扫描光学显微技术
10:35-10:55	L03-I-024	Yu Ting	Optical investigation of strong light-matter interactions in 2D materials
10:55-11:15	L03-I-025	刘少敏	Nickel hollow fibre membranes for high temperature hydrogen separation and production from reforming
11:15-11:30	L03-O-002	沈　玄	Talos F200i 助力化学科电子显微研究

会场：304　主持人：霍峰蔚

13:30-13:50	L03-I-026	王　丹	多壳层中空纳微结构材料的合成及其在储能上应用
13:50-14:05	L03-I-027	张桥保	利用硅和锗的协同反应动力学来实现高性能锂离子电池
14:05-14:20	L03-I-028	施志聪	三维多级孔金属的储锂性能研究
14:20-14:35	L03-I-029	马建民	Robust Pseudo-capacitive Li-I2 Battery Enabled by Catalytic, Adsorptive N-doped Graphene Interlayer
14:35-14:50	L03-I-030	唐永炳	Recent Progress of Low-Cost Metal Anodes for High-Performance Rechargeable Batteries
14:50-15:05	L03-I-031	杨成浩	过渡金属硫族化合物在钠离子电池阳极材料中的应用

会场：304　主持人：王　丹

15:20-15:40	L03-I-032	李　峰	高性能锂硫电池用石墨烯硫复合电极设计
15:40-16:00	L03-I-033	Fan Hongjin	2D materials for High-rate Na-ion and Zn-ion Battery Electrodes
16:00-16:20	L03-I-034	郭玉国	Recent advances in Li-metal and Na-ion batteries
16:20-16:35		闭幕式	

论坛四：新型前沿交叉化学

分会主席：胡文平、黄飞鹤

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

2018-05-06

会场：三层展览区 9 号会议室

08:20-08:30		开幕式	

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：牛　利

08:30-08:50	L04-I-001	陈红征	Highly Efficient and Stable Organic and Perovskite Solar Cells
08:50-09:10	L04-I-002	范智勇	Vapor Phase Growth of Various Types of Metal Halide Perovskite Nanowire Arrays with Excellent Stability for Optoelectronic Devices
09:10-09:30	L04-I-003	黄　辉	非共价“构象锁”构建高性能有机半导体材料
09:30-09:50	L04-I-004	朱晓张	醌型有机光电功能材料研究
09:50-10:10	L04-I-005	汤庆鑫	基于有机单晶场效应晶体管实现超灵敏接近传感和应变传感
10:10-10:15		合影	

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：许华平

10:30-10:50	L04-I-006	牛　利	石墨烯：化学制备及应用探索
10:50-11:10	L04-I-007	彭海琳	高迁移率二维晶体的控制生长与功能器件
11:10-11:30	L04-I-008	潘安练	Controlled synthesis and optoelectronic applications of low dimensional halide perovskites
11:30-11:50	L04-I-009	魏钟鸣	几种新型二维半导体的制备与器件性能研究

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：李寒莹

14:00-14:20	L04-I-010	许华平	含硒动态共价键
14:20-14:40	L04-I-011	王乐勇	正交构筑冷/暖色调可转换的温致变色超分子智能窗材料
14:40-15:00	L04-I-012	刘　庄	Nanotechnology for Innovative Cancer Therapy
15:00-15:20	L04-I-013	董盛谊	基于水-冠醚相互作用构筑超分子粘附材料
15:20-15:40	L04-I-014	朱克龙	基于机械互锁分子构筑的晶态材料及其动态行为

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：刘　庄

15:55-16:15	L04-I-015	陈晓东	Towards Intelligent Wearable Diagnostics
16:15-16:35	L04-I-016	黄陟峰	亚 10 纳米螺距的螺旋纳米颗粒在手性方面的初步应用
16:35-16:55	L04-I-017	李荣金	水面空间限域法生长大面积二维有机单晶
16:55-17:15	L04-I-018	张铁锐	“介孔 SiO2 封装保护”策略可控制备高效纳米电催化材料
17:15-17:35	L04-I-019	刘　敏	Engineering Electronic Structure of Metal Nanocrystals for CO2 reduction

2018-05-07

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：彭海琳

08:30-08:50	L04-I-020	李寒莹	单晶复合有机光电功能材料
08:50-09:10	L04-I-021	徐广臣	Publishing in Wiley Materials Science Journals
09:10-09:30	L04-I-022	张其春	Designing novel organic small molecular as electron transport layers for planar perovskite solar cells
09:30-09:50	L04-I-023	郭云龙	高迁移率聚合物半导体材料与场效应晶体管
09:50-10:10	L04-I-024	甄永刚	有机半导体的掺杂及其光电性能

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：潘安练

10:25-10:45	L04-I-025	刘　宏	纳米结构介导的物理信号对干细胞命运的调控及组织工程应用
10:45-11:05	L04-I-026	王　勇	水热炭材料制备中的物理化学基础
11:05-11:25	L04-I-027	汪　峰	供受体型超分子聚合物的可控组装与功能化
11:25-11:45	L04-I-028	李　涛	自组装单分子膜功能器件

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：江东林

14:00-14:20	L04-I-029	郑子剑	聚合物辅助金属沉积法制备柔性电子
14:20-14:40	L04-I-030	赵　亮	超分子化学与金属有机化学的结合: 有机金属簇的可控合成与反应研究
14:40-15:00	L04-I-031	李春举	新型联苯[n]芳烃大环分子的合成及应用
15:00-15:20	L04-I-032	蒋尚达	分子自旋量子比特
15:20-15:40	L04-I-033	张小涛	类红荧烯及有机共晶材料的制备及光电性能

会场：三层展览区 9 号会议室　主持人：刘宏

15:55-16:15	L04-I-034	金一政	用于可溶液加工光电器件的氧化物载流子传输层
16:15-16:35	L04-I-035	何颂贤	增强化学气相沉积合成晶圆尺度单层硫化钨及其在高性能柔性光电探测器中的应用
16:35-16:55	L04-I-036	王业亮	新型二维原子晶体材料及异质结构的制备与功能化
16:55-17:05	L04-O-001	程姗姗	用于肿瘤标志物无标记检测的场效应晶体管基柔性免疫传感器
17:05-17:15	L04-O-002	张丛丛	π-共轭体系化合物的组装及其电子器件的传感性能的研究
17:15-17:35	L04-I-037	江东林	The Chemistry of Two-Dimensional Covalent Polymers and Organic Frameworks
17:35-17:45		闭幕式	

论坛六：ACS Publications Forum featuring ACS Catalysis

组织单位：ACS Publications journal "ACS Catalysis"

2018-05-07

会场：205　主持人：Bo-Qing Xu

08:30-08:55	L06-O-001	Shengli Chen	"Energetic Span"-Based Volcano Relation for Oxygen Electrocatalytic Reactions
08:55-09:20	L06-O-002	Abhishek Dey	Rational Design of Electrocatalyst for CO2 Reduction
09:20-09:45	L06-O-003	Vojislav Stamenkovic	Design of Materials for Energy Conversion, Storage and Biomedical Applications
09:45-10:10	L06-O-004	Yingwei Li	Metal-organic frameworks based materials for advanced catalysis applications

会场：205　主持人：Philippe Sautet

10:20-10:45	L06-O-005	Feng Wang	Heterogeneous catalysis for lignin conversion
10:45-11:10	L06-O-006	Unni Olsbye	Understanding the selectivity of the Methanol to Hydrocarbons process at the molecular level
11:10-11:35	L06-O-007	Ding Ma	Tunable selectivity towards alkenes and aromatics from syngas over Fe-based catalyst
11:35-12:00	L06-O-008	Paolo Fornasiero	Well-defined and Smart Catalysts

会场：205　主持人：Sukbok Chang

13:30-13:55	L06-O-009	Takashi Ooi	Molecular Design of Organic Ion Pairs for Asymmetric Catalysis
13:55-14:20	L06-O-010	Shuli You	Transition-metal-catalyzed asymmetric allylic dearomatization reactions

会场：205　主持人：Odile Eisenstein

14:20-14:45	L06-O-011	Raghavan Sunoj	Insights into Chiral Induction in Asymmetric Dual Catalysis through Transition
14:45-15:10	L06-O-012	Yonggui Zhou	Asymmetric Hydrogenation of Heteroaromatics

会场：205　主持人：Ye Wang

15:20-15:45	L06-O-013	Susannah Scott	Operando NMR Study of the Activation and Catalytic Hydrogenolysis Activity of Ni/Al2O3
15:45-16:10	L06-O-014	Jingguang Chen	Converting CO2 via Thermocatalysis and Electrocatalysis

会场：205　主持人：Christopher Jones

16:10-16:35	L06-O-015	Yan Feng	Enzyme molecular design in synthetic biology: a key role from proof-of-concept towards precision function
16:35-17:00	L06-O-016	Huimin Zhao	Exploring the Synergy between Biological Catalysis and Chemical Catalysis

论坛七：ACS on Campus Forum Featuring ACS Publications

时间: May 6, 2018，13:30-17:30

地点: 杭州国际博览中心 404

简介：ACS on Campus is the American Chemical Society's flagship outreach program dedicated to helping students, post-docs, and faculty members advance in their careers. We are bringing ACS Editors to CCS for an afternoon of discussion on preparing a manuscript, the peer review process, and much more. The event is FREE to attend. Sessions are a mixture of lectures, panel discussions, demonstrations, and interactive sessions, and they are guaranteed to be interactive. ACS on Campus is appropriate for undergraduates, graduate students, post-doctoral researchers, faculty members, non-faculty researchers, and scientists studying the pure and applied sciences – not just chemistry!

Presenters

- ✧ **Dr. Bonnie Charpentier** President-Elect, ACS; Cytokinetics, USA
- ✧ **Dr. Peter Dorhout** President, ACS; Kansas State University, USA
- ✧ **Dr. Odile Eisenstein** Associate Editor, *ACS Catalysis*; Université de Montpellier 2, France
- ✧ **Dr. Christopher Jones** Editor-in-Chief, *ACS Catalysis*; Georgia Institute of Technology, USA
- ✧ **Dr. James Milne** Senior Vice President, Journals Publishing Group, ACS Publications
- ✧ **Dr. Miranda Paley** Senior Managing Editor, Global Journals Development, ACS Publications
- ✧ **Dr. George Schatz** Editor-in-Chief, *The Journal of Physical Chemistry*; Northwestern University, USA
- ✧ **Dr. Susannah Scott** Associate Editor, *ACS Catalysis*; University of California Santa Barbara, USA
- ✧ **Dr. Shu-Li You** Associate Editor, *Organometallics*; Shanghai Institute of Organic Chemistry, China
- ✧ **Dr. Dongyuan Zhao** Senior Editor, *ACS Central Science*; Fudan University, China
- ✧ **Dr. Deqing Zhang** Co-Editor, *ACS Omega*; Institute of Chemistry CAS, China
- ✧ **Dr. Chunxiao Zheng** Director of Strategy & Scientific Advancement, ACS China

✧ **Helen Zhu** Team Head, Academic Market, CAS China

活动日程	
13:30-13:50	Welcome and Introduction 欢迎与介绍
13:50-14:15	ACS Publications Journal Flash Talks ACS 学术期刊微访谈
14:15-15:30	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）
15:30-15:45	CAS: Using SciFinder in Your Job Search 使用 SciFinder 助力您的科研检索
15:45-16:00	Networking Break 茶歇交流
16:00-16:15	ACS: Resources to Grow Your Future ACS 如何成就您的未来发展
16:15-16:35	*ACS Catalysis* Scientific Lecture *ACS Catalysis* 编辑学术讲座
16:35-17:20	Peer Review: How, Why and What Not To Do 审稿须知：如何做，为什么
17:20-17:30	Q&A and Closing Remarks 问答和结束语

论坛八：赢创讲座 （Evonik Lecture）

时间： 2018 年 5 月 5 日，14:00-15:40

地点： 杭州国际博览中心展厅 301A/B 会议室

组织单位： 赢创工业集团企业创新部

论坛主席： Ulrich Kuesthardt 博士（赢创工业集团首席创新官）

冯兢 博士（赢创大中华区企业创新副总裁）

报告人： Walter Leitner 教授

德国马普学会化学能量转换研究所所长

报告题目： Carbon Dioxide as Raw Material: Challenges and Opportunities for Catalysis at the Interface of the Energy and Chemistry Sectors

日程安排

	Chair: Dr. Jing Feng
14:00 – 14:20	**Dr. Ulrich Kuesthardt** Welcome & Opening Speech
14:20 – 15:20	**Prof. Dr. Walter Leitner** Carbon Dioxide as Raw Material: Challenges and Opportunities for Catalysis at the Interface of the Energy and Chemistry Sectors
15:20 – 15:40	Q&A

论坛九：Chemistry-An Innovation Forum

时间：2018 年 5 月 6 日 下午 13:30-17:45

地点：杭州国际博览中心三层会议区 2 号会议室

组织单位：Wiley-VCH

论坛简介：在即将召开的中国化学会第 31 届学术年会上，Wiley-VCH 旗下知名化学期刊（《德国应用化学》，《欧洲化学》和 《亚洲化学》等）编辑将在 5 月 6 号下午组织为期半天的论坛。多位活跃在纳米催化、有机合成和超分子组装等学科前沿的院士将在此分会上作学术报告。

时间	报告人	单位	题目
13:30-13:45 开幕词			
13:45-14:15	丁奎岭	中国科学院上海有机化学研究所	A Story of SKP/Pd Catalyst: Mechanistic Understanding, Process Innovation & Drug Discovery
14:15-14:45	冯小明	四川大学	Asymmetric Rearrangement Reactions Catalyzed by Chiral N, N`-Dioxide-Metal Complex Catalysts
14:45-15:15	谢作伟	香港中文大学	Low-Valent Boron Compounds: A Class of Metallomimetics
15:15-15:35 茶歇			
15:35-16:05	张希	清华大学	Supramolecular Chemotherapy
16:05-16:35	张俐娜	武汉大学	Nanofiber Structured Materials Constructed from Natural Polymers via "Bottom-up" Pathway
16:35-17:05	赵宇亮	国家纳米科学中心/中国科学院高能物理研究所	Biochemical Effects of Nanostructures and Cancer Theraputic Nanorobot
17:05-17:35	于吉红	吉林大学	New Applications of Zeolitic Nanoporous Materials
17:35-17:45 闭幕词			

论坛十：Chem-Joule symposium

时间：2018 年 5 月 7 日全天

地点：杭州国际博览中心 309 会议室

论坛主席： 浙江大学黄飞鹤教授和李昊教授

论坛主题： 纳米材料化学与能源存储

组织者： Dr Robert Eagling, Dr Philip Earis (Cell Press)

联系人：廖凤麟， Fliao@cell.com

朱昌荣， Czhu@cell.com

Program		
Name	Tittle	time
Robert Eagling	Introduction and Welcome	9:00-9:10
Dirk Guldi	Molecular Understanding of Singlet Fission to Boost Solar Energy Conversion	9:10-9:50
Jihong Yu	Zeolite as a New Platform for Emerging Applications	9:50-10:30
Coffee break		10:30-10:50
Shu-Hong Yu	Engineering Colloidal Semiconducting Heteronanorods for Solar Energy Conversion	10:50-11:30
Dan Wang	Multi-shelled Hollow Structured Materials: Synthesis and Energy Application	11:30-12:10
Lunch break		12:10-13:30
Dongyuan Zhao	Oriented Assembly of Functional Mesoporous Materials with Multi-level Architectures	13:30-14:10
David Lou	Hollow Nano Structures for Lithium Sulfur/Selenium Batteries	14:10-14:50
Dunwei Wang	Toward Practical Solar Fuel Production	14:50-15:30
Coffee break		15:30-15:50
Rodney Ruoff	Carbon Materials Related to Energy Application	15:50-16:30
Yi-Chun Lu	Toward High-Energy-Density Energy Storage: Redox Processes and Design Strategies	16:30-17:10
Closing remarks		17:10-17:30
Dinner		18:00-21:00

论坛十一：Elsevier 未来编辑论坛

时间：2018 年 5 月 7 日，14:00-16:00

地点：杭州国际博览中心 102C

主讲人：Rob van Daalen

主办方：爱思唯尔

讲座主题：优秀青年编辑讲座

讲座简介：您是否曾想过将自己的科学事业扩展到科研之外呢？您又是否想过在国际化学学术期刊担任编辑呢？本次报告我们请来了活跃于顶级化学期刊，经验丰富的出版人与编辑来跟大家分享他们的日常工作以及成为一名优秀的期刊编辑需要具备的条件。报告后会有充足时间供大家提问，同时欢迎有意成为一名编辑的科研工作者们向我们投送简历。

联系人：Rob van Daalen, Radarweg 29, Amsterdam, 1043 NX, Netherlands

邮箱：G.Daalen@elsevier.com