

中国化学会第30届学术年会优秀墙报奖名单

论文编号	题目	分会	报告人
01-P-001	谢尔宾斯基三角分形结构的制备与表征	第一分会：表面物理化学	张雪
01-P-023	二硫化钼条状超晶格对其掺杂程度的周期性调制	第一分会：表面物理化学	周协波
01-P-032	Au(111)表面视黄酸分子组装结构的调控	第一分会：表面物理化学	李超
01-P-051	表面吸附原子诱导的溴代芳烃单分子层结构相变	第一分会：表面物理化学	范其璜
01-P-076	水分子在TiO ₂ (110)表面的光化学解离机理研究	第一分会：表面物理化学	徐晨彪
02-P-021	表面解吸常压化学电离源装置的研制	第二分会：分析装置及交叉学科新方法	顾海巍
02-P-029	具有高准确度的纳米通道智能数据分析方法	第二分会：分析装置及交叉学科新方法	顾震
03-P-005	高灵敏光子爆发均相夹心免疫分析法的建立及其在甲胎蛋白(AFP)检测上的应用	第三分会：纳米传感新原理新方法	兰韬
03-P-011	基于多色荧光染料及量子点的传感器阵列构建	第三分会：纳米传感新原理新方法	徐秦峰
03-P-057	N, S-QQDs的制备及其在基于荧光内滤转移的传感器中的应用	第三分会：纳米传感新原理新方法	陈传霞
03-P-090	石墨烯纳米材料在提高SERS定量检测准确性中的应用	第三分会：纳米传感新原理新方法	邹玉秀
03-P-102	可见光响应型TiO ₂ 纳米管的制备及在光催化和光电化学生物传感中的应用	第三分会：纳米传感新原理新方法	宋焱焱
04-P-001	用于活体内H ₂ S识别的近红外比率型荧光探针	第四分会：生物分析和生物传感	李海东
04-P-030	线粒体靶向双光子ONOO ⁻ 比率荧光探针的设计合成及其生物成像应用	第四分会：生物分析和生物传感	袁林
04-P-048	基于硒-硫键交换反应定量检测过硫化物的近红外比率荧光探针	第四分会：生物分析和生物传感	于法标
04-P-057	基于激发态分子内质子转移的半胱氨酸固态发光探针的研究	第四分会：生物分析和生物传感	吴永祥
05-P-004	一例潜在的六配位镱(III)基单分子磁体构筑块	第五分会：分子与固体化学	熊锦
06-P-008	笼基金属有机框架的孔尺寸调节、修饰及对剧毒农药吸附的研究	第六分会：金属有机框架化学	贾艳媛
06-P-026	一种新型的无溶剂热压法制备金属有机骨架的纳米颗粒涂层	第六分会：金属有机框架化学	陈宜法
07-P-021	A Novel Fluorescent Chemosensor Based on Tetrapeptide for Measuring Zinc Ions in Aqueous Solutions and Live Cells	第七分会：无机化学前沿	王鹏
07-P-028	可见光诱导(salen)Co催化的活性自由基聚合研究	第七分会：无机化学前沿	武振强
08-P-005	Cu ₀ -CeO ₂ 晶面效应：低活性CeO ₂ 晶面诱导生成高催化活性的Cu ₀ 团簇	第八分会：稀土材料化学及应用	王伟伟
08-P-006	稳定稀土-有机框架材料的制备及水相硝基芳香化合物的选择性荧光探测	第八分会：稀土材料化学及应用	夏体锋
09-P-005	(β -Hamigeran B)及其类似物的不对称全合成研究	第九分会：有机化学	周敏杰
09-P-036	功能化铱配合物催化 α 、 β -不饱和醛酮转移氢化	第九分会：有机化学	王万辉
09-P-073	3-氨基及3-硝基-2,3,6-三脱氧吡喃糖的多样性及立体选择性合成	第九分会：有机化学	曾静
09-P-080	Cu(II)/SaBOX催化的环状烯胺与不饱和酮酸酯的不对称环化反应	第九分会：有机化学	刘琼杰
09-P-086	构建连有三氟甲基的芳胺和三联苯的1,3-双亲核-芳构化反应研究	第九分会：有机化学	董金环
09-P-093	Hamigeran类天然产物全合成研究	第九分会：有机化学	李晓军
09-P-105	新型铈手性配合物催化的双Csp ³ H脱氢偶联反应	第九分会：有机化学	龚磊
10-P-035	利用埃洛石负载防污剂制备抗污弹性体	第十分会：高分子	公聪聪
10-P-039	双齿噁唑啉/铜盐体系催化的甲基丙烯酸酯的ATRP反应	第十分会：高分子	王晓艳
10-P-061	静电纺丝聚芳醚酮(PPEK)纳米纤维的结构研究	第十分会：高分子	史然
11-P-004	二氧化钛多孔膜用于油水乳液分离	第十一分会：应用化学	张媛媛
11-P-005	纳米复合水凝胶缓释S1P用于促血管化	第十一分会：应用化学	张赛赛
11-P-048	活性炭的表面改性及其在不对称电容去离子中的应用	第十一分会：应用化学	武婷婷
11-P-066	高温发泡工艺制备高致密魔芋海绵	第十一分会：应用化学	邵思琪
11-P-077	木质素基双酚及其聚合物绿色合成与性质研究	第十一分会：应用化学	谢海波
11-P-119	亲脂吸油聚电解质凝胶的辐射合成及其溶胀性能	第十一分会：应用化学	王艺蒙
11-P-140	不同温度下甲基乙炔基苯基硅橡胶的伽马辐射效应研究	第十一分会：应用化学	曹可
14-P-004	磷酸胺改性SBA-15对U(VI)的吸附研究	第十四分会：核化学与放射化学	任一鸣
15-P-008	负载PtCu合金纳米催化剂的制备、表征及相关性能研究	第十五分会：表界面结构调控与催化：实验和理论	黄俊杰
15-P-035	乙酸在氧化铈不同模型表面吸附行为的差异性研究	第十五分会：表界面结构调控与催化：实验和理论	王渭娜
16-P-016	通过配体中心的电荷转移和配体间 π - π 相互作用的白光发射氮唑MOF	第十六分会：晶体工程	李荣
16-P-022	硫基稀土单核配合物的磁各向异性调节	第十六分会：晶体工程	刘姗姗

16-P-028	新颖硝基苯胺冠醚包合物晶体材料的合成、相变及介电性质	第十六分会：晶体工程	刘尊奇
16-P-034	基于金属有机配位聚合物的超长室温磷光材料与pH响应研究	第十六分会：晶体工程	杨永晟
16-P-042	多酸高取代亚胺化衍生物的区域选择性合成	第十六分会：晶体工程	黄毅超
16-P-072	钽基配位聚合物及其在醛类荧光检测方面的应用	第十六分会：晶体工程	赵萌
17-P-013	白炭黑填充羧基丁苯橡胶的多层次微观结构研究	第十七分会：流变学	杨瑞权
18-P-009	基于多组态密度泛函理论电子激发态方法的发展	第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用	曲泽星
18-P-039	“柔性”纳米粒子催化性质的理论研究	第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用	韦广丰
18-P-058	非平衡强关联量子点体系局域温度的研究	第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用	叶绿洲
18-P-070	水溶液中的咯嗪发色团的光物理机理：QM/MM电子结构计算	第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用	解晓英
18-P-078	吡啶-硼自由基的本质及其在合成C-4取代的吡啶衍生物中的应用：从理论设计到实验验证	第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用	王国强
18-P-098	Theoretical investigation on optical spectra of Sexithiophene and its alkyl - group substituted derivatives in different Nano-aggregation states	第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用	Wenqiang Li
18-P-113	对甲铅铅碘钙钛矿CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 的电荷迁移率的第一性原理研究	第十八分会：电子结构理论方法的发展与应用	赵天琦
19-P-017	亚浓聚合物溶液中蛋白质平动和转动扩散系数的计算	第十九分会：化学中的量子与经典动力学	冯晓清
19-P-026	淀粉样多肽A β 40和A β 42单体的分子动力学模拟研究	第十九分会：化学中的量子与经典动力学	刘子叶
19-P-029	一种精确的级联随机Schrodinger方程	第十九分会：化学中的量子与经典动力学	宋凯
19-P-055	利用分子动力学和马尔科夫态模型研究真菌光感受器vivid的光致二聚化过程	第十九分会：化学中的量子与经典动力学	吕骥
19-P-077	绿色荧光蛋白发色团激发态动力学的理论模拟	第十九分会：化学中的量子与经典动力学	刘向洋
19-P-102	用非绝热动力学模拟方法估算生物发光效率	第十九分会：化学中的量子与经典动力学	丁博文
20-P-005	高性能宽带隙聚合物光伏给体材料的设计与合成	第二十分会：光电功能器件	刘春
20-P-012	基于石墨烯三维结构材料的构筑及其柔性能源器件	第二十分会：光电功能器件	张哲野
20-P-045	用于太阳能电池的单晶钙钛矿阵列	第二十分会：光电功能器件	叶涛
20-P-077	高迁移率D-A共轭聚合物薄膜中电荷的各向异性传输	第二十分会：光电功能器件	赵志远
22-P-024	一种高效聚噻吩衍生物光伏材料的合成与表征	第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战	凡群平
22-P-044	非富勒烯聚合物太阳能电池能量转换效率达11%	第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战	赵文超
22-P-051	水溶液制备氧化铜作为阳极界面层得到高效稳定有机太阳能电池	第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战	虞智凯
22-P-054	基于平面稠环电子受体的有机太阳能电池	第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战	李腾飞
22-P-079	基于给受体吸收互补的高效全聚合物有机太阳能电池	第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战	高亮
22-P-080	High-Performance Solution-Processed Non-Fullerene Organic Solar Cells Based on Singly-linked Di(Perylene Bisimide) Acceptor	第二十二分会：有机光伏的机遇和挑战	孟东
23-P-010	磺化 β -环糊精结合钼酰相互作用的毛细管电泳与动力学模拟研究	第二十三分会：复杂样品分离分析	李林楠
23-P-019	卷烟燃吸过程中CO/CO ₂ 高时间分辨率释放特征分析	第二十三分会：复杂样品分离分析	邓楠
23-P-021	基于GC-MS的血浆靶代谢组学方法研究及其在膀胱癌中的应用	第二十三分会：复杂样品分离分析	周洋
23-P-039	基于蒸馏沉淀聚合与点击化学的两性亲水微球的制备及其在糖肽富集中的应用	第二十三分会：复杂样品分离分析	刘键熙
24-P-004	具有自修复超疏水功能的膨胀型阻燃棉布	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	李想
24-P-007	块状Ag/AgCl结构的光化学制备及其光催化性能研究	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	肖丹
24-P-013	多金属氧簇与短肽的一维组装及抗菌活性	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	李敬芳
24-P-043	基于石墨烯和驻极体的嵌段聚合物自组装	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	武美玲
24-P-044	超分子超支化聚合物自组装体形貌调控及程序化控释研究	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	田威
24-P-078	二硫键动态化学及其在自修复材料中的应用	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	姬少博

24-P-124	仿生自组装螺旋导电聚苯胺超结构及其微波吸收性能	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	杨扬
24-P-135	调控非手性主链高分子形成螺旋组装体和手性记忆	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	杨东
24-P-151	调控多重非共价相互作用协同性的新方法	第二十四分会：超分子组装与软物质材料	黄泽寰
25-P-004	多级同时成分分析用于温控近红外光谱数据的处理	第二十五分会：化学信息学与化学计量学	崔晓宇
25-P-020	针对SAM依赖的甲基转移酶靶标特异性打分函数的发展及应用——DOT1L抑制剂筛选	第二十五分会：化学信息学与化学计量学	王玉兰
25-P-050	血管生成素受体Tie-2小分子抑制剂的虚拟筛选研究	第二十五分会：化学信息学与化学计量学	侯廷军
25-P-092	太赫兹光谱技术结合化学计量学方法定量分析三组分同分异构体混合物	第二十五分会：化学信息学与化学计量学	杜从敏
25-P-111	基于扩增矩阵形式的交替三线性分解算法用于分析非四线性四维数据	第二十五分会：化学信息学与化学计量学	谷惠文
26-P-008	抗坏血酸根与赤铁矿晶面的相互作用	第二十六分会：环境化学	黄小鹏
26-P-010	两种新型农药与对羟基苯甲酸酯防腐剂的人体暴露及城乡差异	第二十六分会：环境化学	刘天真
26-P-060	铈在二氧化钛高能晶面上的吸附去除机理	第二十六分会：环境化学	宋佳颖
26-P-079	氮掺杂多孔碳催化过硫酸盐方法及其水处理性能	第二十六分会：环境化学	王冠龙
26-P-121	有机磷酸酯类(OPEs)的植物吸收、传输及代谢	第二十六分会：环境化学	万位宁
26-P-126	抗生素在莱州湾3种海水经济物种体内的母源性转移	第二十六分会：环境化学	刘思思
26-P-131	3-OH-BDE47对两栖动物的TR信号干扰效应	第二十六分会：环境化学	贾亚丽
27-P-015	疏水性二氧化硅气凝胶负载有机荧光探针	第二十七分会：光化学	张涛
27-P-034	基于FRET的硫化氢纳米荧光探针	第二十七分会：光化学	石奔
27-P-047	量子点/石墨炔光阴极的制备及光电产氢性能研究	第二十七分会：光化学	李剑
27-P-068	可见光催化吡啶的构筑	第二十七分会：光化学	吴成娟
27-P-099	荧光探针用于线粒体内半胱氨酸成像	第二十七分会：光化学	韩春苗
27-P-122	Real-Time Tracking and In Vivo Visualization of β -Galactosidase Activity in Colorectal Tumor with a Ratiometric Near-Infrared Fluorescent Probe	第二十七分会：光化学	顾开智
28-P-012	基于双荧光素酶报告体系的Cas9基因切割活性定量检测研究	第二十八分会：化学生物学	王丹
28-P-026	新型嘧啶类反抗性AHAS抑制剂的设计、合成与生物活性研究	第二十八分会：化学生物学	曲仁渝
28-P-052	末端维生素E修饰siRNA对基因表达的光调控	第二十八分会：化学生物学	杨嘉丽
28-P-074	具有质谱标签转移功能的光交联	第二十八分会：化学生物学	杨熠
28-P-109	小分子破坏E3接头蛋白SPOP-底物相互作用与肾癌治疗	第二十八分会：化学生物学	郑桐
28-P-114	基于锤头状核酶结构的miRNA-221海绵表达载体的构建及其性能研究	第二十八分会：化学生物学	陈玉琪
29-P-025	电沉积钴镍合金作为高效的全电解水双功能催化剂	第二十九分会：电化学材料	李群
29-P-039	具有梯度化质子传输结构的质子交换膜制备与性能研究	第二十九分会：电化学材料	姜永巍
29-P-067	超级电容器电极材料氮掺杂介孔空心碳胶囊的制备	第二十九分会：电化学材料	张林松
29-P-096	Au纳米晶@Pt准单层结构上碱性乙醇的电氧化—基底形貌效应	第二十九分会：电化学材料	赵婷婷
29-P-103	选择性原子层沉积与液相合成相结合制备高性能Pd ₃ Au@Pt/C电催化剂	第二十九分会：电化学材料	刘会园
29-P-115	碳载Au上Pt类单层的CO辅助沉积及对碱性乙醇氧化的电催化	第二十九分会：电化学材料	王寒
30-P-010	利用表面钠离子梯度掺杂钉扎效应提高富锂正极材料动力学性能研究	第三十分会：化学电源	石吉磊
30-P-012	硒掺杂改善富锂层状氧化物电化学性能	第三十分会：化学电源	马全新
30-P-013	磁控溅射制备钴酸锂和钛酸锂薄膜及电化学性能表征	第三十分会：化学电源	王学进
30-P-066	高稳定性锂硫电池系统中的离子选择性透膜	第三十分会：化学电源	黄佳琦
30-P-073	原位锂化法制备的Li ₂ S@C复合材料的电化学性能研究	第三十分会：化学电源	刘美男
30-P-074	锂硫原电池关键材料与器件研究进展	第三十分会：化学电源	张洪章
30-P-080	MnO ₂ 电沉积法制备及锂-氧电池正极催化剂	第三十分会：化学电源	胡小飞
30-P-122	GeP ₅ /C：一种大容量、高首次库仑效率的新型钠离子电池用负极材料	第三十分会：化学电源	李文武
30-P-141	高性能双功能催化剂在先进的锌空电池中的研究及电池优化	第三十分会：化学电源	徐能能
31-P-012	一种具有高稳定性的功能性蛋白的保留及释放多层膜的研究	第三十一分会：胶体与界面化学	聂坤
31-P-024	直径可调的嵌段共聚物/均聚物纳米线阵列的界面组装	第三十一分会：胶体与界面化学	赵兴娟
31-P-044	近红外光驱动的胶体马达	第三十一分会：胶体与界面化学	林显坤

31-P-053	CO ₂ 刺激响应的液体弹珠	第三十一分会: 胶体与界面化学	罗新杰
31-P-061	界面组装设计疏水纳米药物及其抗肿瘤应用研究	第三十一分会: 胶体与界面化学	沈桂芝
31-P-089	别构调控含三联嘧吩基团两亲分子自组装及光捕获功能	第三十一分会: 胶体与界面化学	黄甜
31-P-096	光活性离子液体表面活性剂溴化N-十二烷基异喹啉的缔合行为	第三十一分会: 胶体与界面化学	朱盼盼
31-P-107	含8-羟基喹啉硼有机共轭聚合物的合成及应用	第三十一分会: 胶体与界面化学	祁彦宇
31-P-109	基于铜离子催化刻蚀Au@Ag纳米粒子电化学灵敏检测铜离子	第三十一分会: 胶体与界面化学	吴天翔
32-P-018	CaO-Al ₂ O ₃ 二元复合介孔材料的制备与表征	第三十二分会: 多孔功能材料	许乃才
32-P-031	共模板法制备手性多形A富集Beta沸石	第三十二分会: 多孔功能材料	鲁婷婷
32-P-044	染料分子在MOF孔道中的取向组装: 偏振的多光子泵浦微腔激光	第三十二分会: 多孔功能材料	何桦浚
32-P-094	聚吡咯衍生的氮掺杂多孔材料在气体吸附方面的应用	第三十二分会: 多孔功能材料	孙亚楠
32-P-125	小尺寸季铵盐阳离子模板剂导向合成超大孔道硅锆酸盐分子筛	第三十二分会: 多孔功能材料	白日升
32-P-137	纤维素模板法合成Meso-ZSM-5及其催化转化纤维素	第三十二分会: 多孔功能材料	张彬
32-P-154	具有高透氧量的抗CO ₂ 中空纤维混合导体透氧膜	第三十二分会: 多孔功能材料	魏嫣莹
32-P-167	基于层状硅酸盐前驱体快速合成含介孔均一纳米晶Beta分子筛	第三十二分会: 多孔功能材料	黄刚
32-P-173	凝胶注模方法合成含有微介大孔复合的MFI型多级孔材料及性质研究	第三十二分会: 多孔功能材料	王影
33-P-001	负载型金属催化剂催化1,6-己二醇选择性胺化反应的研究	第三十三分会: 绿色化学	李艳
33-P-043	NaHS还原二硫化物合成2-巯基苯并噻唑类衍生物的研究	第三十三分会: 绿色化学	娄春情
33-P-045	介孔聚离子液体的合成及其催化反应性能研究	第三十三分会: 绿色化学	秦丽
33-P-063	氢键作用对5-羟基糠醛与咪唑类离子液体分离的影响	第三十三分会: 绿色化学	王慧勇
35-P-010	金属修饰二维VO ₂ 结构氧化和脱氧过程的Raman光谱研究	第三十五分会: 纳米表征与测量	吴昊
36-P-004	重结晶诱导的Cu基材料超级结构组装	第三十六分会: 纳米材料合成与组装	商旸
36-P-013	箭头状金纳米棒的可控合成与组装	第三十六分会: 纳米材料合成与组装	王茜
36-P-016	胶体光子晶体的组装与高精度化学传感器	第三十六分会: 纳米材料合成与组装	张宇琦
36-P-027	界面协同效应构筑超强石墨烯纤维复合材料	第三十六分会: 纳米材料合成与组装	张媛媛
36-P-031	界面协同强韧仿生石墨烯纳米复合材料	第三十六分会: 纳米材料合成与组装	万思杰
37-P-023	Pd基双金属催化剂的制备及其炔烃选择性加氢性能研究	第三十七分会: 纳米催化	刘剑
37-P-040	Pt-Re双金属纳米颗粒的合成及在催化醇脱水反应中的构效关系研究	第三十七分会: 纳米催化	王宇豪
37-P-067	利用金属纳米晶体等离激元效应实现光驱动有机反应	第三十七分会: 纳米催化	龙冉
37-P-084	单层钌原子覆盖的具有有序孔道结构的钨八面体	第三十七分会: 纳米催化	葛婧捷
38-P-034	一种顺铂前药构建的脂质体在双模态成像导航下的肿瘤协同治疗中的应用	第三十八分会: 纳米生物效应与纳米药物化学	冯良珠
38-P-050	以白蛋白为载体纳米探针在肿瘤生物影像与治疗中的应用	第三十八分会: 纳米生物效应与纳米药物化学	陈倩
38-P-054	光激活乏氧响应型共轭高分子诊疗平台	第三十八分会: 纳米生物效应与纳米药物化学	钱程根
38-P-078	近红外光可控释放一氧化氮纳米复合材料的设计、制备及其生物医学应用研究	第三十八分会: 纳米生物效应与纳米药物化学	张潇
38-P-087	聚合物纳米材料原位反转巨噬细胞表型用于肿瘤免疫治疗	第三十八分会: 纳米生物效应与纳米药物化学	王羿
38-P-113	仿病毒纳米药物递送系统的肿瘤渗透与定点释放	第三十八分会: 纳米生物效应与纳米药物化学	李亚超
39-P-024	超薄富氮二维碳纳米片的构筑及其在超级电容器领域的应用研究	第三十九分会: 纳米碳材料	李少锋
39-P-027	网络状石墨相氮化碳“海藻”实现高性能产氢	第三十九分会: 纳米碳材料	韩庆
39-P-050	金属改性煤基石墨烯复合材料的制备及其光催化性能	第三十九分会: 纳米碳材料	李可可
40-P-013	Possible formation of graphyne on transition metal surfaces: a competition with graphene from the chemical potential point of view	第四十分会: 纳米体系理论与模拟	韩楠楠
40-P-038	First-principles study for the Schottky barrier height at GR/MO interfaces	第四十分会: 纳米体系理论与模拟	程开
40-P-045	铂及钨掺杂的环辛四烯配体组成的三明治纳米线及其在Ge(001)衬底上的电子结构的第一性原理研究	第四十分会: 纳米体系理论与模拟	姚晓静
41-P-011	快速生长大单晶石墨烯的动力学研究	第四十一分会: 纳米材料与器件	孙禄钊
41-P-027	Three dimensional carbon nanotube@Co ₃ O ₄ composite aerogel for air electrode of rechargeable flexible Zn-air battery	第四十一分会: 纳米材料与器件	Sha Zeng
41-P-040	高性能纤维状锂空气电池	第四十一分会: 纳米材料与器件	王列
42-P-052	超薄Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ 纳米片分级结构微球在高倍率锂离子电池中的应用	第四十二分会: 能源纳米材料物理化学	何逸仕

42-P-054	商业化碳分子筛作为高性能钠离子电池负极材料	第四十二分会：能源纳米材料物理化学	张思伟
42-P-067	介观结构NiO/Ni复合物的储能性能研究	第四十二分会：能源纳米材料物理化学	李贺
42-P-068	Fe/Fe ₃ C纳米粒子增强Fe-N-C类氧还原催化剂中Fe-N _x 的电催化活性	第四十二分会：能源纳米材料物理化学	江文杰
43-P-010	抗痛风中药的体外活性筛选	第四十三分会：质谱分析	陈维佳
43-P-021	微流控芯片-质谱用于紫杉醇诱导细胞代谢物的研究	第四十三分会：质谱分析	林雪霞
43-P-057	rGO-SnO ₂ 复合材料：一种双功能亲和探针对于内源性多肽和磷酸化多肽的高效富集	第四十三分会：质谱分析	马雯
44-P-013	紫外光对丙醛在锐钛矿(101)表面反应通道的影响	第四十四分会：化学动力学	耿振华
44-P-038	Conversion from Cyclic to Chain Structure in Boron Carbonyl Clusters: A Study of Infrared Spectroscopy of B ₃ (CO) _n n=3-6	第四十四分会：化学动力学	金佳晔
44-P-058	HCO自由基#195;态光解动力学的理论研究	第四十四分会：化学动力学	韩山雨
45-P-008	探究金属磷苯难以合成的根源：1,2-迁移变得相对容易	第四十五分会：物理有机	吴晶晶
45-P-010	高自旋过渡金属钴络合物催化芳烃酰胺化反应机理的理论研究	第四十五分会：物理有机	李英姿
46-P-030	航空煤油替代燃料低温氧化研究	第四十六分会：燃烧化学	王丙寅
46-P-036	Rate Rules for Intramolecular H-migrations of Hydroperoxyalkylperoxy Radicals in Low-Temperature	第四十六分会：燃烧化学	姚倩