

# 中国化学会第十四届全国光化学学术讨论 会 2015 日程

## 第十四届全国光化学学术讨论会

### 2015-08-09

08:30-09:15 报到注册

### 2015-08-10

会场：汇学 2 栋 101 报告厅 主持人：傅文甫

08:00-08:30 大会开幕式，合影

08:30-09:15 01-PL-001 支志明 Phosphorescent d8 and d10 metal complexes. Photophysics and Applications

09:15-10:00 01-PL-002 肖文精 Decarboxylative Alkynylation and Carbonylative Alkynylation of Carboxylic Acids Enabled by Visible Light Photoredox Catalysis

10:20-11:05 01-PL-003 裴坚 BN Heterosuperbenzenes: Synthesis and Properties

11:05-11:50 01-PL-004 彭孝军 几类荧光癌细胞成像染料

会场：第一分会场（汇学 2 栋 107 教室） 主持人：于贵

14:00-14:30 01-I-001 李嫒 树枝形聚合物在光能转换研究中的应用

14:30-14:50 01-O-001 许文俭 可聚合阳离子型光致产酸剂及其聚合物的制备 及其光刻性能研究

14:50-15:10 01-O-004 刘强 可见光催化下通过碱调控需氧化反应的化学选择性

15:10-15:30 01-O-005 陈勇 金属磷化物光催化分解水产氢

15:30-15:50 茶歇

会场：第一分会场（汇学 2 栋 107 教室） 主持人：李嫒

15:50-16:20 01-I-004 于贵 新型有机半导体材料及其光响应特性

16:20-16:40 01-O-007 刘洪涛 气相负离子的光激发态及其电子-振动耦合动力学研究

16:40-17:00 01-O-010 曾庆涛 扫描隧道显微技术研究表面光化学反应

17:00-17:20 01-O-011 李全松 染料敏化和钙钛矿太阳能电池光电转换机理的理论研究

17:20-17:40 01-O-014 覃文武 Synthesis and Peroxidase-Like Activity of Cobalt@Carbon dots hybrid material

17:40-18:00 01-O-015 吴义室 并五苯类化合物中激子裂分的调控

会场：第二分会场（汇学 2 栋 108 教室） 主持人：章明田

14:00-14:30 01-I-002 马万红 光催化反应机理研究的若干问题

14:30-14:50 01-O-002 易志国 铁电铌酸盐纳米材料的设计合成与光催化降解小分子 HC 性能

14:50-15:10 01-O-003 陈金平 阶梯形胺-吡啶硼氟化物的设计合成及光物理性质研究

15:10-15:30 01-O-006 林柳柳 Ru/N-TiO<sub>2</sub> 催化剂对二氧化碳甲烷化的可见光促进作用研究

15:30-15:50 茶歇

**会场：第二分会场（汇学 2 栋 108 教室） 主持人：马万红**

15:50-16:20	01-I-003	章名田	水氧化催化剂的设计及其作用机制
16:20-16:40	01-O-008	杨凯	可见光下异质结 TiO <sub>2</sub> -C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 作为金催化剂的优异载体在富氢气氛下 CO 选择性催化氧化的研究
16:40-17:00	01-O-009	曾毅	树枝形聚合物人工光合作用体系及催化产氢研究
17:00-17:20	01-O-012	李斐	基于联吡啶二甲酸钕配合物的光催化分解水性能研究
17:20-17:40	01-O-013	金明	D- $\pi$ -A 型硫鎓盐类光生酸剂的分子工程：合成及其性能研究
17:40-18:00	01-O-016	王华	Synthesis of Heterohelicenes under Irradiation

**2015-08-11**

**会场：第一分会场（汇学 2 栋 107 教室） 主持人：张俊峰**

08:30-09:00	01-I-006	朱沛志	纳米银棒簇的合成及表面增强拉曼研究
09:00-09:20	01-O-017	杨清正	基于刚性二苯乙烯的光响应分子组装体系
09:20-09:40	01-O-020	杨娟	(n,m) Assignments and Quantification for Single-Walled Carbon Nanotubes on SiO <sub>2</sub> /Si Substrates by Resonant Raman Spectroscopy
09:40-10:00	01-O-022	杜健军	功能分子-金纳米粒子体系的组装及其比色识别的应用研究
10:00-10:20		茶歇	

**会场：第一分会场（汇学 2 栋 107 教室） 主持人：朱沛志**

10:20-10:50	01-I-008	张俊峰	检测内、外源性磷酸根离子的高选择性荧光探针及活体成像
10:50-11:10	01-O-023	胡睿	金纳米颗粒在细胞暗场光学成像中的应用
11:10-11:30	01-O-026	牛丽亚	基于分子内重排机制选择性检测生物硫醇的荧光探针
11:30-11:50	01-O-027	刘军	基于三芳基硼化合物和能量传递的比率荧光温度计

**会场：第二分会场（汇学 2 栋 108 教室） 主持人：金盛烨**

08:30-09:00	01-I-005	翟天佑	低维无机晶态材料的可控合成与光电性能研究
09:00-09:20	01-O-018	朱为宏	Benzobis(thiadiazole)-Based Diarylethenes: Sterical Hinderance Offering Full Separation of Conformers with Chiral Resolution
09:20-09:40	01-O-019	闫学海	寡肽调控光敏分子自组装：在光能捕获和光动力治疗方面的机遇与挑战
09:40-10:00	01-O-021	欧植泽	辅助配体对三联吡啶铂配合物生物活性的影响
10:00-10:20		茶歇	

**会场：第二分会场（汇学 2 栋 108 教室） 主持人：翟天佑**

10:20-10:50	01-I-007	金盛烨	光电转化钙钛矿单晶材料中的激发态电荷动力学
10:50-11:10	01-O-024	杨合情	具有高光催化活性晶面半导体纳米材料的合成及光催化物理机制
11:10-11:30	01-O-025	苏磊	半胱胺刻蚀蛋白质配体保护的荧光金纳米簇的研究

11:30-11:50 01-O-028 闫东鹏 基于自组装方法构建刺激响应荧光材料

**会场：第一分会场（汇学 2 栋 107 教室） 主持人：赵春常**

14:00-14:30 01-I-010 胡长文 硫属族及其复合半导体光催化剂分解水产氢特性  
14:30-14:50 01-O-029 崔刚龙 Mechanism for the Nonadiabatic Photooxidation of Benzene to Phenol  
14:50-15:10 01-O-032 马小杰 基于茈萘亚胺分子的高荧光量子产率手性纳米管  
15:10-15:30 01-O-033 高云燕 茈萘二酰亚胺超分子体系的组装及其对柠檬酸根离子的检测

**会场：第二分会场（汇学 2 栋 108 教室） 主持人：杨成**

14:00-14:30 01-I-009 康振辉 碳、硅纳米点的光催化特性研究  
14:30-14:50 01-O-030 王建平 甲醇液体结构动力学的超快倍频二维红外光谱研究  
14:50-15:10 01-O-031 姜江 Au-CuS 复合纳米结构的合成及其近红外二区光热治疗应用  
15:10-15:30 01-O-034 于天君 以水凝胶为载体的纯水相产氢体系的构筑及产氢性能研究

15:30-15:50 茶歇

**会场：汇学 2 栋一楼大厅 主持人：傅文甫**

15:30-17:30 01-P-001 杨志刚 一类可穿透血脑屏障、降低内质网应激且表现出神经退行性疾病疗效的多酚荧光标记物  
15:30-17:30 01-P-002 范乐庆 Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:Er<sup>3+</sup>上转换发光粉在染料敏化太阳能电池中的应用  
15:30-17:30 01-P-003 曹登科 多功能的单核二噻吩乙烯 Co(II)化合物：结构，慢的磁性弛豫行为与光致变色行为  
15:30-17:30 01-P-004 李永 水体中兽药结晶紫的模拟与自然光解  
15:30-17:30 01-P-005 吴禹翰 InVO<sub>4</sub>/AgCl 异质结催化剂的制备及其在可见光下的催化性能  
15:30-17:30 01-P-006 钟永 结构增强卟啉光催化纳米材料的制备及应用  
15:30-17:30 01-P-007 王杰菲 卟啉/SiO<sub>2</sub> 纳米复合物的可控自组装及其在光动力疗法中的应用  
15:30-17:30 01-P-008 吕心鹏 卟啉/二氧化钛共组装体的制备及其在光催化方面的应用  
15:30-17:30 01-P-009 刘彦男 哑铃形超分子三嵌段共聚物的光响应自组装  
15:30-17:30 01-P-010 张娜 卟啉纳米线的可控合成及其增强光解水制氢应用  
15:30-17:30 01-P-011 黄通 囊泡模板法制备 单分散聚苯乙烯微球  
15:30-17:30 01-P-012 袁泽利 新型简易水体环境选择性识别 Cu<sup>2+</sup>、Al<sup>3+</sup>双功能化学传感器  
15:30-17:30 01-P-013 牛娜 一种 Nd<sup>3+</sup>敏化上/下转换荧光材料的制备及其荧光性能研究  
15:30-17:30 01-P-014 贺飞 上转换纳米颗粒/g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> 复合材料在细胞成像及癌症光动力治疗领域的应用  
15:30-17:30 01-P-015 史文颖 偶氮苯染料/水滑石复合薄膜的制备及其光控可逆传感的研究  
15:30-17:30 01-P-016 何沙 等离子体金修饰氧化锌纳米阵列器件光催化性能的研究  
15:30-17:30 01-P-017 李路 Ce<sup>3+</sup>,Yb<sup>3+</sup>共掺 YAG 荧光粉下转换发光温度特性  
15:30-17:30 01-P-018 李奇 新型水溶性的近红外荧光染料的制备及其在细胞成像中的应用  
15:30-17:30 01-P-019 李智雄 螺吡喃/核黄素/水滑石复合薄膜的制备及其多刺激响应性能研究  
15:30-17:30 01-P-020 梁瑞政 负载光敏剂和化疗药物的超分子纳米材料的合成及协同治疗研究

15:30-17:30	01-P-021	田锐	限域水滑石层间 Au 纳米粒子的合成及其拉曼增强性能的研究
15:30-17:30	01-P-022	周林	纳米磷酸钙负载光敏剂在光动力疗法中的应用
15:30-17:30	01-P-023	张平	荧光染料@ssDNA 与层状复合氢氧化物共组装薄膜的制备及其对互补 ssDNA 检测的研究
15:30-17:30	01-P-024	王芳	基于激发态分子内质子转移的氟离子传感器
15:30-17:30	01-P-025	孙航	半导体纳米材料的可见光催化降解研究
15:30-17:30	01-P-026	张传林	共振光散射法测定蔬果中的甲基毒死蜱
15:30-17:30	01-P-027	郑舒方	二维限域 D-A 型无机/有机复合体系的构筑及其光电化学性质研究
15:30-17:30	01-P-028	曹爽	基于廉价 Co <sub>0.85</sub> Se 助催化剂的光催化分解水制氢研究
15:30-17:30	01-P-029	陈恩懿	不同程度的自组装光敏纳米材料的制备及体外抗肿瘤活性的比较
15:30-17:30	01-P-030	秦玉梅	基于层状双氢氧化物的新型手性荧光传感器的制备及其传感性能研究
15:30-17:30	01-P-031	仇华	肿瘤细胞微管上超痕量微管蛋白的检测和超分辨成像
15:30-17:30	01-P-032	苟高章	1,8-萘啶基乙烯桥联 C <sup>N</sup> N 膦盐的合成及光谱性质
15:30-17:30	01-P-033	盛宁	具有高双光子吸收截面的 D- $\pi$ -A 型不对称卟啉
15:30-17:30	01-P-034	徐睦坤	原子单层二氧化钛纳米片的制备及其光催化产氢性能
15:30-17:30	01-P-035	阳海	三嗪类除草剂光催化降解动力学和转化机制的研究
15:30-17:30	01-P-036	游道通	CePO <sub>4</sub> 光催化产氢性能的研究
15:30-17:30	01-P-037	郭天琪	逆光致变色羧基螺吡喃的研究
15:30-17:30	01-P-038	孙二军	细菌卟吩的合成及光化学性质研究
15:30-17:30	01-P-039	祝淑颖	SAPO-5 纳米片光催化还原 CO <sub>2</sub> 的性能研究
15:30-17:30	01-P-040	侯春朝	基于金属有机框架配合物(MOFs)制备的 Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Carbon/BiVO <sub>4</sub> 纳米多孔材料的光电分解水研究
15:30-17:30	01-P-041	陈建	基于聚乙二醇的水溶性硫离子荧光传感器
15:30-17:30	01-P-042	高艳红	Co(dmgh) <sub>2</sub> pyCl/ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 复合材料的制备及其光解水产氢性能研究
15:30-17:30	01-P-043	万秀艳	基于荧光猝灭效应的硝基苯的 Zn-MOF 荧光探针
15:30-17:30	01-P-044	杨燕	基于 Tb-MOF 的高选择性的 Ba <sup>2+</sup> 离子荧光探针
15:30-17:30	01-P-045	许勇	可见光驱动复合催化剂 CdS/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 选择性氧化硫醚研究
15:30-17:30	01-P-046	张芳娟	NiS 喇叭花状结构的制备及优异的吸附性能
15:30-17:30	01-P-047	石倩	AgCl 负载的暴露{111}晶面 In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 八面体的制备及其增强的光催化性能
15:30-17:30	01-P-048	马勇	$\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 多孔纳米片的制备及其传感性能
15:30-17:30	01-P-049	陈鹏忠	基于有机纳米晶的人工模拟光捕获体系研究
15:30-17:30	01-P-050	陈冠凡	基于羟基尼罗红结构的半胱氨酸荧光探针的应用研究
15:30-17:30	01-P-051	马红燕	碳量子点同步荧光法测定 Cr(VI)的研究
15:30-17:30	01-P-052	成奋民	一种以羟基尼罗红为母体的硫离子荧光探针
15:30-17:30	01-P-053	王梦涛	CPO-27-Mg/TiO <sub>2</sub> 复合材料的原位构筑及其光催化还原 CO <sub>2</sub> 的性能研究
15:30-17:30	01-P-054	武星宇	高效生酸的含苄结构 D- $\pi$ -A 型硫鎓盐阳离子聚合光引发剂的研究

15:30-17:30	01-P-055	郑冲	氟离子辅助水热合成 Ti4+掺杂 $\alpha$ -Fe2O3 光电阳极及其性能研究
15:30-17:30	01-P-056	姜晓娟	Molecular Cobalt-based Complexes as Precursor to Modify BiVO4 Photoanodes
15:30-17:30	01-P-057	张华磊	一步法合成纳米铂/介孔五氧化二铌对其光催化产氢性能的提高
15:30-17:30	01-P-058	张小辉	外围修饰色氨酸的聚酰胺-胺(PAMAM)树枝形聚合物非共价修饰及光物理性质研究
15:30-17:30	01-P-059	常兴茂	基于组成动态化学的新型分子灯塔型荧光探针
15:30-17:30	01-P-060	秦天依	芳醚树枝形离子液体的合成及性质研究
15:30-17:30	01-P-061	李秋平	稀土铈、铽双掺杂荧光纳米硅球的制备与性能表征
15:30-17:30	01-P-062	高文正	Ru-Co-Ru 配合物合成与光催化氧化硫醚反应研究
15:30-17:30	01-P-063	成欢庆	FeP/CdS 可见光催化产氢研究
15:30-17:30	01-P-064	聂凯旋	基于吡咯并吡咯二酮的汞(II)离子探针 TDPP 的性能研究
15:30-17:30	01-P-065	石环环	花荧光促进光刻法生物芯片制备中的光敏基团脱保护
15:30-17:30	01-P-066	丘杭娜	石墨烯量子点与人血清白蛋白相互作用机制研究
15:30-17:30	01-P-067	范丽芳	基于 CdSe NPs 敏化的 TiO2NTs 纳米管阵列构筑的光电传感器在可见光下测定 PCB77
15:30-17:30	01-P-068	陈述	氮掺杂石墨烯/卟啉复合纳米材料的制备及其光电性能研究
15:30-17:30	01-P-069	张雯佳	苯并噻唑类 pH 荧光探针及细菌成像
15:30-17:30	01-P-070	金朝霞	叶酸/聚多巴胺纳米结构的荧光光谱研究
15:30-17:30	01-P-071	张庆燕	环三藜芦烃衍生物的合成及分析应用
15:30-17:30	01-P-072	方冰清	具有很强光吸收性能的双支化 D- $\pi$ -A 型光敏剂
15:30-17:30	01-P-073	王丽	金属团簇化合物体系的光吸收和电荷分离
15:30-17:30	01-P-074	孙海云	溶菌酶包裹的荧光银纳米团簇用于硫离子检测
15:30-17:30	01-P-075	李琮	1,8-萘啉衍生物的合成及对汞离子的光谱响应
15:30-17:30	01-P-076	朱光来	吡啶离子液体中的光化学反应研究
15:30-17:30	01-P-077	何平	可见光原位生成 Fe/g-C3N4 复合催化剂的产氢研究
15:30-17:30	01-P-078	于嫚	具有大共轭体系的苯乙酮类光引发剂: 合成及其性能研究
15:30-17:30	01-P-079	祁彦宇	8-羟基喹啉封端胆固醇侧链修饰的对位取代双苯炔基苯: 合成、荧光行为和传感应用
15:30-17:30	01-P-080	彭凤	新型非均相光催化剂的合成及其可见光催化性能研究
15:30-17:30	01-P-081	陈代钦	一种负载阿霉素的纤维素胶束用于光动力-化疗靶向联合治疗
15:30-17:30	01-P-082	关密荣	一种自组装富勒烯空心球纳米颗粒作为光动力诊疗试剂
15:30-17:30	01-P-083	王江云	利用基因密码子扩展技术合成光敏蛋白
15:30-17:30	01-P-084	杨晨临	乙硅烷桥联的含硼类化合物的光化学过程以及光物理性质的研究
15:30-17:30	01-P-085	曹立侠	一种关于纳米水凝胶 pH 荧光探针的研究
15:30-17:30	01-P-086	彭晓曼	基于含多羟基结构分子玻璃的底部抗反射涂料组合物及其在光刻中的应用
15:30-17:30	01-P-087	袁华	单分子有机分子玻璃极紫外光刻胶
15:30-17:30	01-P-088	杜娟	氰基取代二苯乙烯类化合物的光限幅性质研究及应用
15:30-17:30	01-P-089	朱浩	一例可选择性标记 RNA 的近红外荧光染料及其细胞成像应用
15:30-17:30	01-P-090	姜娜	示踪线粒体形态变化的近红外荧光染料

15:30-17:30	01-P-091	党永强	一种基于色氨酸/碳点的金属离子探针
15:30-17:30	01-P-092	田蒋为	pH 激活型近红外光敏剂用于肿瘤高选择性成像及光动力治疗的研究
15:30-17:30	01-P-093	高俊阔	氧化铜/氮化碳纳米纤维复合材料的制备及光催化降解染料污染物研究
15:30-17:30	01-P-094	覃彪	2-(2'-羟基苯基)吡啶并噻唑中的激发态质子转移过程
15:30-17:30	01-P-095	赵振盛	一种新型“Turn-on”荧光探针用于体内硫化氢检测
15:30-17:30	01-P-096	张晓艳	r-Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 光催化 CO <sub>2</sub> 还原性能的研究
15:30-17:30	01-P-097	鞠海东	Eu <sup>3+</sup> 掺杂的 Na <sub>2</sub> Ca <sub>3</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>16</sub> 红色荧光粉的制备与性质研究
15:30-17:30	01-P-098	步文博	稀土光功能材料用于乏氧肿瘤光动力治疗研究
15:30-17:30	01-P-099	范文杰	Bi <sub>2</sub> -δYδSn <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 固溶体电子结构及其光催化性能的研究
15:30-17:30	01-P-100	崔救恩	近红外萘环 aza-bodipy 的合成及性能研究
15:30-17:30	01-P-101	焦莉娟	新型近红外长波染料的合成及自组装性能研究
15:30-17:30	01-P-102	刘延	罗丹明内酰胺类衍生物的荧光“off-on”行为研究
15:30-17:30	01-P-103	郝二宏	多溴化 BODIPY 的选择性偶联反应
15:30-17:30	01-P-104	曹迁永	聚降冰片烯金属离子荧光化学传感器
15:30-17:30	01-P-105	李自静	纳米金二维网络的光化学制备
15:30-17:30	01-P-106	谢斌斌	Quantum Trajectory Mean Field Approach and its application for Photodissociation Dynamics of Cyclopropanone and Diazirone
15:30-17:30	01-P-107	夏淑华	Visible-Light Induced Photooxidation Mechanism of Ruthenium Complexes with Singlet Oxygen: a Missing Path
15:30-17:30	01-P-108	刘向洋	Mechanistic Insights into the Chemically Locked Ortho-Hydroxyl GFP Chromophore
15:30-17:30	01-P-109	王雅婷	Theoretical Studies of Isomerization Mechanisms of Ethylene-Bridged Azobenzene Explored by Ab Initio Multiple Spawning Method
15:30-17:30	01-P-110	常雪萍	Mechanism for the Triplet-Sensitized Photocycloaddition of Atropisomeric Maleimides
15:30-17:30	01-P-111	林锦良	光化学沉积法制备 Pt 负载 TiO <sub>2</sub> 纳米球
15:30-17:30	01-P-112	逢淑平	钙钛矿薄膜的大面积修复技术
15:30-17:30	01-P-113	张涛	二氧化硅气凝胶负载有机荧光探针
15:30-17:30	01-P-114	胡睿	基因编码非天然氨基酸组成之荧光蛋白的构筑及应用研究
15:30-17:30	01-P-115	杜昊易	稳定高价态钴水氧化催化剂
15:30-17:30	01-P-116	李晗	质子耦合电子转移调控激发态活性
15:30-17:30	01-P-117	苏晓军	基于双核铜的金属配合物催化水氧化的研究
15:30-17:30	01-P-118	彭晓	NaYF <sub>4</sub> :Yb/Ho 纳米颗粒的合成及细胞成像应用
15:30-17:30	01-P-119	陶胜洋	双亲荧光配体的组装与发光性能研究
15:30-17:30	01-P-120	王英勇	Cu/graphene 可见光催化碳-氮偶联合成
15:30-17:30	01-P-121	王兆宇	钴酸镍对光催化还原 CO <sub>2</sub> 的促进作用
15:30-17:30	01-P-122	江帆	La/ZnS 的可见光催化产氢性能
15:30-17:30	01-P-123	汪小芳	四苯基氮翻转卟啉的 Langmuir-Blodgett(LB)膜的性质研究
15:30-17:30	01-P-124	项瑛	半导体/光敏剂/催化剂复合光阳极构筑及其增强的光电催化水氧化性能

15:30-17:30	01-P-125	卢双燕	基于电化学法的石墨烯量子点与人血清白蛋白相互作用机制研究
15:30-17:30	01-P-126	朱麟勇	光致二硫键交联高分子纳米粒子的制备与药物释放应用
15:30-17:30	01-P-127	朱麟勇	螺噻喃光可逆调控巯基点击反应
15:30-17:30	01-P-128	李俊莉	4,5-二氮杂芴-9-酮席夫碱化合物的合成与性质研究
15:30-17:30	01-P-129	刘欣阳	苯并噻唑衍生物修饰的聚酰胺-胺树枝形聚合物光捕获体系的构筑
15:30-17:30	01-P-130	邱波	基于分子内电荷转移机制的水相氟离子比率荧光传感器
15:30-17:30	01-P-131	郑海荣	基于刚性二苯乙烯的二硫键大环化合物
15:30-17:30	01-P-132	鲁焯	稀土功能化晶体骨架光功能杂化材料研究进展
15:30-17:30	01-P-133	王云	色氨酸激发态无辐射跃迁通道的氢键效应研究
15:30-17:30	01-P-134	宋卫星	高效柔性纤维状染料敏化太阳能电池
15:30-17:30	01-P-135	王晓军	形成[2]-准轮烷导致的发光增强
15:30-17:30	01-P-136	孙才力	具有良好固态发光性能的蔡二酰亚胺[3]轮烷的合成
15:30-17:30	01-P-137	贡卫涛	具有液固双荧光的氮杂环骨架的构筑及其酸传感性能
15:30-17:30	01-P-138	柏力晨	分子钌催化剂负载 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 光催化有机底物选择性氧化的研究
15:30-17:30	01-P-139	敬静	基于 BODIPY 的光活化探针设计及其在细胞成像中的应用
15:30-17:30	01-P-140	刘美玲	Fe、N 掺杂二氧化钛负载碳纤维的制备及光催化性能的研究
15:30-17:30	01-P-141	刘琪	Au(I)-Cu(I) 相互作用驱动的超分子组装
15:30-17:30	01-P-142	曾林涛	新型 SO <sub>2</sub> 比率荧光探针的设计合成及其细胞成像研究
15:30-17:30	01-P-143	孔祥玉	Construction of Photo-Driven Smart Nanochannels and Application of Them in Energy Conversion Systems
15:30-17:30	01-P-144	桂利	金刚烷甲酸酞菁的合成及性质研究
15:30-17:30	01-P-145	刘兵	一种高性能用于光解水产氢的三元催化剂
15:30-17:30	01-P-146	姚志轶	精蛋白诱导芘激基缔合物的形成及其传感应用研究
15:30-17:30	01-P-147	邹千里	寡肽调控卟啉的自组装及其光动力治疗应用
15:30-17:30	01-P-148	刘凯	寡肽调控卟啉自组装构建仿生光合成系统
15:30-17:30	01-P-149	郭旭东	纳米水凝胶负载油溶性比例荧光探针检测水中硫化氢
15:30-17:30	01-P-150	张月霞	化学发光法研究粉尘对巨噬细胞呼吸爆发的影响
15:30-17:30	01-P-151	章宇超	磷掺杂三氧化二铁光阳极氧化水
15:30-17:30	01-P-152	张义斌	Nanocoiled Assembly of Asymmetric Perylene Diimides: Formulation of Structural Factors
15:30-17:30	01-P-153	张一帆	可逆层间滑移延展变形材料
15:30-17:30	01-P-154	高雨季	Nih-CdS QDs 人工光合成催化剂可见光催化甘油水溶液制氢的研究
15:30-17:30	01-P-155	简经鑫	水溶性铁氢化酶模拟化合物的光催化产氢和质子化过程
15:30-17:30	01-P-156	李嘉欣	巯基丙酸导向的 CdSe QDs-TiO <sub>2</sub> -Ni(OH) <sub>2</sub> 三元组装体系的梯度电子转移用于产氢的研究
15:30-17:30	01-P-157	李旭兵	CdSe 量子点/NiO 光阴极的构筑及可见光照下光电化学制氢研究
15:30-17:30	01-P-158	王旭喆	可见光驱动单重激发态 BODIPY 催化需氧交叉脱氢偶联反应
15:30-17:30	01-P-159	聂海亮	特异性识别臭氧的比率荧光探针在环境监测与细胞成像中的应用
15:30-17:30	01-P-160	温敏	树枝聚乙烯亚胺促进 CdSe 量子点与铁氢化酶模拟化合物在中

			性水溶液中的光催化产氢
15:30-17:30	01-P-161	吴成娟	基于钴酞配合物的可见光催化交叉脱氢偶联反应
15:30-17:30	01-P-162	向明	氨基酸衍生物和亲核试剂在可见光催化下的交叉偶联放氢反应
15:30-17:30	01-P-163	郑艺文	层状双金属氢氧化物高选择性光催化芳香伯胺氧化合成亚胺
15:30-17:30	01-P-164	李国强	Anisotropic photocatalytic property
15:30-17:30	01-P-165	陈玉哲	基于超分子聚合物的比率式氧气探针及其生物成像研究
15:30-17:30	01-P-166	刘秋文	氮化硼包裹铜纳米颗粒复合物：一步法合成及其在催化热解高氯酸铵中的应用
15:30-17:30	01-P-167	刘卫敏	新型荧光染料的设计、合成及在生物领域的应用
15:30-17:30	01-P-168	杨帆	二维红外光谱研究五羰基溴化锰的分子内振动能量转移机制
15:30-17:30	01-P-169	胡静	ZnO 表面改性及其在染料敏化太阳能电池中的应用
15:30-17:30	01-P-170	葛介超	新型碳基纳米材料的制备及在肿瘤光诊疗中的应用
15:30-17:30	01-P-171	高红旗	磺酸基螺吡喃化合物的合成、晶体结构和逆光致变色的研究
15:30-17:30	01-P-172	吴文婷	Cu-N 掺杂增强碳点的电子转移和光氧化反应
15:30-17:30	01-P-173	薛鹏冲	溴原子诱导的强余辉发光咪唑衍生物
15:30-17:30	01-P-174	申怀彬	基于巨型核壳结构量子点构筑高效全彩发光二极管
15:30-17:30	01-P-175	尹升燕	基于石墨烯仿生三维结构的光电转换研究
15:30-17:30	01-P-176	郭伟	表面 Ti <sup>3+</sup> /Ti <sup>4+</sup> 的氧化还原穿梭增强了超薄 TiO <sub>2</sub> 纳米带/CdSe 量子点的光催化产氢率
15:30-17:30	01-P-177	姜新东	并环结构的近红外 aza-BODIPY 荧光染料的合成及功能化
15:30-17:30	01-P-178	马骧	室温磷光 (RTP) 信号识别的分子梭及超分子聚合物
15:30-17:30	01-P-179	屈延阳	高能固体激光用折射率匹配液的设计和制备
15:30-17:30	01-P-180	ye yong	A highly sensitive and selective turn-on fluorescent probe for sulfite and its application in biological imaging
15:30-17:30	01-P-181	尹军	活体近红外荧光探针
15:30-17:30	01-P-182	席广成	富氧空位氧化钨纳米结构的合成与光催化性质
15:30-17:30	01-P-183	陈小凡	光化学动力学的初步研究
15:30-17:30	01-P-184	章永霖	A fluorescent drug target from TEM-type beta-lactamase with wild-type activity for in vitro drug screening
15:30-17:30	01-P-185	李凯	基于含氮杂卡宾的四齿配体的蓝光磷光铂 (II) 配合物

## **2015-08-12**

**会场：汇学 2 栋 101 报告厅 主持人：傅文甫**

08:30-09:15	01-PL-005	Kwok-Yin Wong	Au/Cu <sub>2</sub> MSnS <sub>4</sub> (M=Zn, Fe) Core-Shell Nanostructures for
09:15-10:00	01-PL-006	吴骊珠	人工光合成催化产氢的研究
10:00-10:20		茶歇	

**会场：第一分会场（汇学 2 栋 107 教室） 主持人：胡长文**

10:20-10:50	01-I-012	赵春常	基于反应型的生物分子荧光探针
10:50-11:10	01-O-035	王国凤	SrWO <sub>4</sub> :Eu <sup>3+</sup> 纳米晶的制备及荧光性质

11:10-11:30 01-O-036 郭志前 近红外荧光染料活体成像及药物控释

**会场：第二分会场（汇学 2 栋 108 教室） 主持人：康振辉**

10:20-10:50 01-I-011 杨成 超分子手性光化学反应中的外部环境效应

10:50-11:20 01-I-013 程刚 基于非铈金属配合物的高效率有机电致发光器件

11:20-11:40 01-O-037 胡学锋 苯并[a]芘在高盐水中的光氯化研究

**会场：汇学 2 栋 101 报告厅 主持人：傅文甫**

11:45-12:00 颁奖、大会闭幕