

中国化学会第十六届全国光化学学术讨论会

墙报展示目录

编号	会议论文名称	姓名
p-001	Theoretical insights into the Photochemical Formation of an Imidoylnitrene from Tetrazoles	杨艳婷
p-002	双金属光催化的电子转移理论研究	王储
p-003	镧系离子调控蒽及其衍生物的[4+4]光二聚反应的理论研究	李维嘉
p-004	烷烃 C-H 键氨基化：铜基光催化 C(sp ³)-H/N-H 偶联	Yiwen Zheng
p-005	聚集作用促进的可见光催化端烯分子间[2+2]环加成	刘赞
p-006	可见光催化化学选择性和区域选择性的合成炔基环丁烷	周超
p-007	可见光催化烷烃 sp ³ C-H 键芳基化反应	黄程
p-008	设计高效的能量转移敏化剂应用于可见光催化环加成反应	何建
p-009	光催化四氢萘酮脱氢芳构化合成 1-萘酚化合物	何旭
p-010	新型 AIE 分子：刚性二苯乙烯衍生物	吴亚航
p-011	可见光诱导纳米颗粒组装促进光催化产氢	王阳
p-012	基于 bb-DST 和 bb-DSS 的“风车型”硒吩(噻吩)三螺烯的光化学合成	徐婉
p-013	基于二硫化钼量子点高灵敏度检测芦丁	孙云云
p-014	可降解的竹红菌素衍生物纳米囊泡用于荧光/光声成像介导的光动力/光热协同治疗	郑秀丽
p-015	2D/2D g-C ₃ N ₄ /CoTi-LDH 光催化剂的制备及其光催化性能研究	杨修洁
p-016	基于 BPA-10 分子玻璃 EUV 光刻胶	王亚飞
p-017	Theoretical Studies on the Mechanism of Thermally Activated Delayed Fluorescence in Cyclometalated Iridium (III) Complexes and Dinuclear	李春香

Copper (I) Iodide Complexes

p-018	Photoisomerization and Ring-opening Reaction of fulgides	李子问
p-019	Photoinduced Carrier Dynamics at the Interface of Black Phosphorus and Bismuth Vanadate	杨佳佳
p-020	QM/MM Studies on the Photophysics of Selenium-Substituted Guanine Nucleobase	方业广
p-021	Stereoselective Excited-State Isomerization and Decay Paths in cis-Cyclobiazobenzene	张腾烁
p-022	三重态-三重态湮灭上转换用于光催化产氢研究	于天君
p-023	基于芘荧光体系的碱性磷酸酶探针	胡亦然
p-024	Highly sensitive near infrared luminescence in hetero-Ln complexes via d-f-f energy transfer path	莫钧婷
p-025	钺-铜双金属光催化剂用于烯烃的选择性双官能团化	崔飞虎
p-026	基于四苯乙烯类分子聚集诱导发光的 F-传感研究	贺文英
p-027	TACN 基的配位聚合物催化传感体系	曹荧娟
p-028	Acid-Base Vapors and Temperature Sensing Enabled by ESIPT-Attributed Coordination Cd-complexes with Switchable Luminescence	扶鹏雁
p-029	基于自敏氧化的新型比率式发光氧气探针	王建新
p-030	氧化石墨烯和量子点之间的瞬态光谱研究	郭晓君
p-031	协同的可见光氧化还原催化与铜催化实现 环丙烷酮的开环氰基化反应	刘京
p-032	氯甲基修饰的 Ru(II)配合物低浓度下光诱导产酸引起 pH 大跳跃	戚爽
p-033	基于能量传递的高灵敏检测细胞内谷胱甘肽的纳米荧光探针	徐超
p-034	Ni@CdSe/CdS 量子点光催化 N-杂环富氢有机液体无受体脱氢	刘彦鹏
p-035	杂化葱二聚体的光物理性质研究	刘珊珊
p-036	含有双硅键的 D-A 型芳基硼化合物	郭旭东

p-037	协同的非均相光氧化还原催化和镍催化：C-N/C-O 偶联反应	刘以银
p-038	两个基于反应的荧光传感器用于高选择性检测环境中的 HSO_3^-	张新新
p-039	基于生物发光的探针用于检测单氨氧化酶 A 的研究	李双
p-040	基于碳点的荧光探针及其用于氨苄青霉素的开启检测	蓝敏焕
p-041	红色荧光碳点用于高选择性和高灵敏性检测过氧化苯甲酰	李香草
p-042	具有聚集诱导发光效应的含吡咯吡啶的铈配合物应用于光疗	杨柯
p-043	电合成寡聚苊硼酸对 Cu^{2+} 的荧光传感检测	柴晶党
p-044	电合成醇溶性聚(9-芴甲氧羰基丝氨酸)的荧光传感性能研究	邹列
p-045	新型竹红菌衍生物的制备及其光动力和光热协同治疗	丁颖
p-046	碳点光敏剂用于靶向光动力/光热靶向协同治疗原位膀胱癌	南福春
p-047	溶胶凝胶法制备 SiO_2 疏水增透减反薄膜	孙尧坤
p-048	SiO_2 超疏水涂层在涂料中的应用及其性能研究	童高涵
p-049	溴取代位点对萘酰亚胺磷光的影响	廖凡
p-050	SP3 氧桥联电子给体和无重原子二氟化硼二酮化合物以提高其三 线态活性	黄文环
p-051	竹红菌素-HSA 自组装体用于荧光/光声双模成像和高效光动力/光 热协同治疗	张创立
p-052	PET/ICT 开关精准调控有机铂金属大环的荧光性能	朱俊龙
p-053	双酶级联反应法检测苯丙酮尿症	孟磊磊
p-054	基于葫芦脲[8]构筑的湿度和温度双调节的多色发光组装体	江涛
p-055	生物基固态发光碳点的制备及应用研究	董晨
p-056	氰基修饰对氮化碳光催化固氮性能的促进作用	孔祎

p-057	量子点敏化太阳能电池光阳极界面优化	王伟
p-058	高性能酞菁铁/氧化碳纳米管电催化还原氮气合成氨	许凡凡
p-059	纳米氧化锡的结构调控及电催化氮气还原性能研究	丛美钰
p-060	检测酪氨酸酶活性的生物发光探针	王建广
p-061	三苯胺修饰的螺[芴-9,2-咪唑]的溶致变色性质研究	杜飞跃
p-062	双冠醚修饰的四苯基乙烯衍生物的合成及性能研究	周徐
p-063	具有可调性荧光和磷光发光的多重响应共聚物	顾凡
p-064	富含氧空位的钼酸铋原子级超薄纳米片高效固氮光催化剂	孟庆强
p-065	高固态近红外发光和可见光调控性能的二芳基乙烯荧光分子开关	熊凯
p-066	Highly sensitive near infrared luminescence via infrequent d-f-f energy transfer path	莫钧婷
p-067	光致可逆断裂/自愈合的研究	苏玉焯
p-068	隐花色素模型化合物的磁场效应	万浩宇
p-069	具有线粒体定位功能的 BODIPY 光敏剂	王凌云
p-070	可见光催化氧化还原体系中 α -氨基酸与硝酮的脱羧交叉偶联反应	李家琪
p-071	Rhodamine-Perylene 电子给受体体系的光物理性质研究	胡梦雨
p-072	茈-萘酰亚胺电子给受体二元化合物的合成与系间窜越研究	陈曦
p-073	吩噻嗪-蒽二元分子系间窜越过程的研究	侯玉琦
p-074	吩噻嗪-茈电子给受体二元化合物的系间窜越性质研究	肖霄
p-075	杂金属有机大环中的光控 FRET 行为	秦毅
p-076	基于无定形态内酰胺类共聚物的纯有机室温磷光体系	王迪森

p-077	基于 FRET 选择性的检测 SO ₂ 衍生物的纳米荧光探针	贾璐
p-078	纯有机室温磷光体系在白光发射及指纹检测中的应用	张婷
p-079	Sonogashira-还原串联反应一锅法合成烯炔取代	滕坤旭
p-080	基于两亲性二羰基氟硼化合物的比率式荧光温度计	黄玮
p-081	利用具有四种发光颜色的单一发色团实现多重刺激响应的二羰基氟硼材料	朱际宇
p-082	基于构象调整的双发射荧光温度探针	尚丛娣
p-083	呋喃酰基叠氮化合物光化学反应机理的理论研究	李团
p-084	双苯基有机硼化合物光致异构化反应机理的理论研究	杜忻怡
p-085	一种光响应有机硼化合物激发态结构和反应机理的理论研究	朱弘扬
p-086	高效钙钛矿太阳能电池空穴传输材料的理论设计	蒋瑞
p-087	基于三苯胺的二羰基氟硼化合物：力致变色、自组装及热激活延迟荧光	张涵
p-088	碟烯花酐二联体的高效光诱导电荷分离及其在湿度测量中的应用	王朝龙
p-089	植物防晒分子的光致异构化超快动力学	罗健
p-090	单一发色团四种颜色五种聚集态的多重刺激响应二羰基氟硼材料	朱际宇
p-091	具有能量梯度的树枝形光捕获上转换受体	骆贵文
p-092	Long Persistent Luminescence by 3-fold Interpenetrating Metal-Organic Frameworks	王政
p-093	杂原子对邻碳硼烷功能化杂环化合物 AIE 性能影响研究	吴雪岩
p-094	铽掺杂亚磷酸锰无机开放骨架材料的绿色制备与白光 LED 器件发光性质研究	秉琦明
p-095	可激活性近红外荧光纳米探针介导的精准光动力治疗	王荣晨
p-096	近红外二区可激活性纳米探针可视化监测结肠癌细胞	徐格

p-097	光诱导铜催化环丁酮脲酯的自由基胺羰基化反应	卢宾
p-098	可见光驱动氮杂邻亚甲基苯醌产生及其与醛的分子间杂 Diels-Alder 反应	梁东
p-099	7-脱氢胆固醇增强脂质体-光敏剂体系 PDT 抗癌活性	王攸超
p-100	光催化亚胺自由基介导脲酯与苯乙烯的碳碳键断裂/加成 /Kornblum 氧化串联反应：酮腈类化合物的合成	何斌卿
p-101	Theoretical investigations about polarizabilities of niobium clusters Nbn(n=2-15)	于昂扬
p-102	光催化亚胺自由基介导的碳碳键裂解/加成/环化反应合成四氢菲类衍生物	王芃梓
p-103	高正电荷钕配合物对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的选择性光灭活	冯杨
p-104	基于 BODIPY 的同时检测一氧化氮和谷胱甘肽的双通道荧光探针	陈潇潇
p-105	有机发光材料高效室温磷光和超长长余辉发光的可控调变	丰慧
p-106	基于激发态分子内质子转移用于过氧亚硝酸根“与”生物硫醇检测的荧光探针	吴庐陵
p-107	铂负载氮缺陷石墨相氮化碳纳米片用于光催化海水分解产氢	杜仲奕
p-108	飞秒瞬态吸收光谱研究钙钛矿纳米晶不同相中的激发态动力学	王朝
p-109	轴手性电子给体及其电荷转移复合物圆偏振发光性能研究	韩建雷
p-110	纤维硫的高压制备及原位观察	史开元
p-111	直接 Z-Scheme 黑磷/红磷异相结光催化分解水	刘福来
p-112	球磨干湿环境对原位硫掺杂氮化碳可见光催化性能影响的研究	谭杰
p-113	纳米材料羟基结构可视化分析	田锐
p-114	具有柔性和光驱动形变的共晶材料	李树珍
p-115	分子共晶和金属卤化物实现长寿命发光	周博
p-116	用于活性氧，氮，硫化物的检测和成像的反应型荧光探针	吴庐陵