

会议日程总览

Overall Conference Schedule

| Date | Time | Matters | | | |
|--|------------------------|---|---|--|---------------------|
| 10/23 All day | 08:00-22:00 | Registration and Check-in (Haotang Hotel Lobby) | | | |
| | 18:00-20:30 | Banquet | | | |
| 开幕式 (Opening Ceremony) 皓唐宫 (Haotang Hall) | | | | | |
| 10/24 AM | 08:20-08:45 | Opening Remarks: | Vice President of SNNU | | Chair: 曹睿 (Rui Cao) |
| | | | Chairman: 姜建壮 (Jianzhuang Jiang) | | |
| | 大会报告 (Plenary Lecture) | | | | |
| | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
| | 08:45-09:20 | PL-01 李玉良 | 中科院化学研究所 | 2D 石墨炔: 新兴能源与催化材料 | 姜建壮 |
| | 09:20-09:55 | PL-02 朱为宏 | 华东理工大学 | 液晶组装——超不对称圆偏振发光 | |
| | 09:55-10:15 | Photograph & Coffee Break | | | |
| | 10:15-10:50 | PL-03 Wonwoo Nam | Ewha Womans University | Biomimetic Metal-Oxygen Intermediates in Dioxygen Activation Chemistry | 曹睿 |
| | 10:50-11:25 | PL-04 Zeev Gross | Technion-Israel Institute of Technology | Catalysis by Corrole Metal Complexes for Drug Discovery and Clean Energy | |
| | 11:25-12:00 | PL-05 LAU Tai Chu | City University of Hong Kong | Water oxidation, ammonia oxidation and carbon dioxide reduction catalyzed by molecular complexes | |
| | 12:00-13:00 | Lunch | | | |



| 10/24 PM | 合成与性质 A (Synthesis and Properties A) | 电催化 A (Electrocatalysis A) | 光催化 (Photocatalysis) | 生物医药与成像 (Imaging & Therapy) |
|-------------|---|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | KA-01 刘志常 | KB-01 朱卫华 | KC-01 丛欢 | KD-01 巢晖 |
| | IA-01 张展 | IB-01 何林 | KC-02 SUIL IN | ID-01 白锋 |
| | IA-02 孙伟 | IB-02 李程鹏 | IC-01 焦莉娟 | ID-02 刘海洋 |
| | IA-03 陈振 | IB-03 张小俊 | IC-02 汪圣尧 | ID-03 任毅 |
| | IA-04 董少强 | IB-04 薄鑫 | IC-03 陈文淼 | ID-04 高峰 |
| | OA-01 Dmitriy Lazovski | OB-01 崔凯 | OC-01 常毅 | OD-01 王庆贺 |
| | Coffee Break | | | |
| | KA-02 田威 | KB-02 王定胜 | KC-02 兰亚乾 | ID-05 田佳 |
| | KA-03 宋建新 | IB-05 李斐 | IC-04 钟地长 | ID-06 王天宇 |
| | IA-05 尹国川 | IB-06 王宇成 | IC-05 刘江 | ID-07 彭浩南 |
| | IA-06 韩宝航 | IB-07 王翔 | IC-06 马艺 | ID-08 张蕾 |
| | IA-07 段鹏程 | IB-08 Seung Jun Hwang | IC-07 何仰清 | ID-09 卢小艳 |
| | OA-02 方明金 | IB-09 杨文秀 | OC-02 何浩丹 | OD-02 周琨 |
| | Banquet | | | |



The 9th National Conference on Porphyrins, Phthalocyanines, and Related Materials (NCP-9)
The 3rd Asian Conference on Porphyrins, Phthalocyanines, and Related Materials (ACPP-3)

| 10/25 AM | 合成与性质 A (Synthesis and Properties A) | 电催化 A (Electrocatalysis A) | 光催化 (Photocatalysis) | 生物医药与成像 (Imaging & Therapy) |
|-------------|---|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | KA-01 徐江飞 | KB-01 吴宇恩 | KC-01 卢小泉 | KD-01 李剑峰 |
| | IA-01 王康 | IB-01 何纯挺 | IC-01 章跃标 | ID-01 刘青云 |
| | IA-02 许颜清 | IB-02 于泽 | IC-02 刘伟 | ID-02 丁煜宾 |
| | IA-03 陈玉婷 | IB-03 梁旭 | IC-03 张利 | ID-03 宁莹莹 |
| | IA-04 李其兆 | IB-04 齐静 | IC-04 袁阔 | ID-04 李世军 |
| | OA-01 康正新 | OB-01 徐松 | OC-01 王丹丹 | OD-01 孙益娟 |
| | Coffee Break | | | |
| | KA-02 张章静 | KB-02 陈艳丽 | KC-02 彭扬 | KD-02 张伟安 |
| | IA-05 宁国宏 | IB-05 杨述良 | KC-03 王传义 | ID-05 丛志奇 |
| | IA-06 柯贤胜 | IB-06 饶衡 | IC-05 曹靖 | ID-06 曹利平 |
| | IA-07 周明波 | IB-07 吕奉磊 | IC-06 郭颂 | ID-07 张晓梅 |
| | IA-08 王俊科 | IB-08 邱忠瑜 | IC-07 龚云南 | ID-08 王永 |
| | OA-02 Matthias Jux | OB-02 余丽红 | OC-02 王婷谊 | |
| | Lunch | | | |



| 10/25 PM | 合成与性质 A (Synthesis and Properties A) | 电催化 A (Electrocatalysis A) | 光催化 (Photocatalysis) | 生物医药与成像 (Imaging & Therapy) |
|-------------|---|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | KA-01 韩英锋 | KB-01 梁永晔 | KC-01 赵彦利 | KD-01 潘梅 |
| | IA-01 陈磅宽 | IB-01 聂伟轩 | IC-01 严勇 | ID-01 黄剑东 |
| | IA-02 雷川虎 | IB-02 马冬冬 | IC-02 王海龙 | ID-02 刘顺杰 |
| | IA-03 曾凯雯 | IB-03 王亚浩 | IC-03 苏炜 | ID-03 李观营 |
| | IA-04 吴凡 | IB-04 刘赢赢 | IC-04 王建成 | ID-04 朱沛华 |
| | OA-01 徐玥 | OB-01 王妮 | OC-01 方子涵 | ID-05 王雪娇 |
| | Coffee Break | | | |
| | 合成与性质 A (Synthesis and Properties A) | 电催化 A (Electrocatalysis A) | 光催化 (Photocatalysis) | 电催化 B (Electrocatalysis B) |
| | KA-02 徐海 | KB-02 Wolfgang Schöfberger | KC-02 王要兵 | ID-01 贾忱 |
| | IA-05 王斌 | IB-05 向中华 | IC-05 蒋选丰 | ID-02 高学庆 |
| | IA-06 彭丽 | IB-06 赵龙 | IC-06 李文章 | ID-03 张先浩 |
| | IA-07 石华添 | IB-07 吴昊 | IC-07 陈贵 | ID-04 陈明星 |
| | OA-02 于长江 | IB-08 张跃兴 | IC-08 刘和元 | ID-05 赵根福 |
| | OA-03 Ekaterina Rychikhina | OB-02 杨树姣 | IC-09 王嘉蔚 | |
| | Banquet | | | |



The 9th National Conference on Porphyrins, Phthalocyanines, and Related Materials (NCP-9)
The 3rd Asian Conference on Porphyrins, Phthalocyanines, and Related Materials (ACPP-3)

| 10/26 AM | 合成与性质 A (Synthesis and Properties A) | 电催化 A (Electrocatalysis A) | 光催化 (Photocatalysis) | 合成与性质 B (Synthesis and Properties B) |
|-------------|---|-------------------------------|-------------------------|---|
| | KA-01 Hiroshi Shinokubo | KB-01 叶汝全 | IC-01 周天华 | KD-01 杨海波 |
| | IA-01 Yuriy Zhabanov | IB-01 文丹 | IC-02 田佳 | ID-01 刘波 |
| | IA-02 郭勉 | IB-02 张彪彪 | IC-03 刘太宏 | ID-02 白莎 |
| | IA-03 徐凌 | IB-03 陈秋成 | IC-04 张明明 | ID-03 齐冬冬 |
| | IA-04 周再春 | IB-04 朱胜 | IC-05 李仁杰 | ID-04 薛松林 |
| | OA-01 Daniil N. Finogenov | OB-01 韩静玮 | IC-06 刘文博 | OD-01 王越 |
| | Coffee Break | | | |
| | KA-02 解永树 | KB-02 刘欢 | | KD-02 陶军 |
| | IA-05 杨烽 | IB-05 章名田 | | ID-05 林启普 |
| | IA-06 蒋华卫 | IB-06 王炯 | | ID-06 张海宁 |
| | IA-07 李成杰 | IB-07 高平 | | ID-07 饶玉滔 |
| | OA-02 刘超 | IB-08 曲干 | | OD-02 李宁 |
| | OA-03 于宝秋 | KB-03 胡劲松 | | OD-03 常金萍 |
| | Lunch | | | |



闭幕式 (Closing Ceremony)

子午厅 (Ziwu Hall)

| | | | | | |
|-------------|------------------------|-------------------------------------|--|---|---------------------|
| 10/26 PM | 大会报告 (Plenary Lecture) | | | | |
| | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
| | 13:30-14:05 | PL-06 Atsuhiko Osuka | 湖南师范大学 | The Chemistry of B(III) Subporphyrins | 房喻 Yu Fang |
| | 14:05-14:40 | PL-07 Pavel A. Stuzhin | Ivanovo State University of Chemistry and Technology | Heterocyclic Phthalocyanine Analogues | |
| | 14:40-15:15 | PL-08 王泉明 | Tsinghua University | Structural Evolution and Functional Modulation of Metal Nanoclusters | |
| | 15:15-15:25 | Coffee Break | | | |
| | 15:25-16:00 | PL-09 Kallol Ray | Humboldt University Berlin | Small Molecule Activation at transition Metal Centers: Structure Function Correlations | 曹睿 Rui Cao |
| | 16:00-16:35 | PL-10 Ally Aukauloo | Université Paris-Saclay | Porphyrins and Phthalocyanines as Modules for Artificial Photosynthesis | |
| | 16:35-17:10 | PL-11 王海梁 | Yale University | Energy and Environmental Opportunities Enabled by Electrocatalysis of Cobalt Phthalocyanines | |
| | 17:10-18:00 | Distinguished Young Scientist Award | | | |
| | | Outstanding Young Scientist Award | | | |
| | | Best Poster Award | | | |
| | | Closing Remarks: | 姜建壮 (Jianzhuang Jiang) | | 刘成辉 Chenghui Liu |
| | 房喻 (Yu Fang) | | | | |



分会场日程安排

| 合成与性质 A (Synthesis and Properties A) | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------|--|--|-------|--|
| 子午厅 (Ziwu Hall) | | | | | | |
| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
| 10/24 PM | 13:30-13:55 | KA-01 刘志常 | 西湖大学 | 分子张力工程 | 宋建新 | |
| | 13:55-14:15 | IA-01 张展 | 中南民族大学 | 寡聚吡咯的超分子自组装 | | |
| | 14:15-14:35 | IA-02 孙伟 | 中科院兰州化学物理研究所 | 仿生催化——从分子催化剂到单位点催化剂 | | |
| | 14:35-14:55 | IA-03 陈振 | 清华大学深圳国际研究生院 | 结晶驱动分子模板复制原理与合成探索 | 刘志常 | |
| | 14:55-15:15 | IA-04 董少强 | 天津大学 | 含氮全苯共轭大环的全局芳香性研究 | | |
| | 15:15-15:25 | OA-01 Dmitriy Lazovskiy | Ivanovo State University of Chemistry and Technology | Carboxylated PV corrolazines: novel building blocks for organic framework construction | | |
| | 15:25-15:40 | Coffee Break | | | | |
| | 15:40-16:05 | KA-02 田威 | 西北工业大学 | 可控阳离子- π 化学精准合成非共价高分子 | 韩宝航 | |
| | 16:05-16:30 | KA-03 宋建新 | 湖南师范大学 | Synthetic chemistry of porphyrinoids | | |
| | 16:30-16:50 | IA-05 尹国川 | 华中科技大学 | 路易斯酸促进过渡金属配合物催化氧化研究 | | |
| | 16:50-17:10 | IA-06 韩宝航 | 中科院国家纳米中心 | 共轭有机多孔聚合物材料的制备与应用 | 田威 | |
| | 17:10-17:30 | IA-07 段鹏程 | 河南大学 | $\{\text{CoNO}\}^8$ 配合物的配位诱导自旋态转换 | | |
| | 17:30-17:40 | OA-02 方明金 | 布鲁克（北京）科技有限公司 | 布鲁克衍射仪的最新技术进展 | | |
| | 17:40-20:00 | Banquet | | | | |



合成与性质 A (Synthesis and Properties A)

子午厅 (Ziwu Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
|-------------|-------------|-----------------------|------------------------------|---|-------|--|
| 10/25 AM | 08:00-08:25 | KA-01 徐江飞 | 清华大学 | 自由基介导的点击-剪切反应 | 孙豪岭 | |
| | 08:25-08:45 | IA-01 王康 | 北京科技大学 | 功能性共价有机框架 | | |
| | 08:45-09:05 | IA-02 许颜清 | 北京理工大学 | 悬垂大位阻基团隔离酞菁的分子工程及单线态氧生成 | | |
| | 09:05-09:25 | IA-03 陈玉婷 | 德州学院 | 固醇修饰三态红光发射的非对称亚胺型凝胶因子及性能 | 徐江飞 | |
| | 09:25-09:45 | IA-04 李其兆 | 华东理工大学 | Novel Porphyrinoids Based on Confusion Approach | | |
| | 09:45-09:55 | OA-01 康正新 | 安徽工程大学 | BODIPY 低聚物的设计合成和性质研究 | | |
| | 09:55-10:05 | Coffee Break | | | | |
| | 10:05-10:30 | KA-02 张章静 | 福建师范大学 | BNF 有机框架材料 | 王康 | |
| | 10:30-10:55 | IA-05 宁国宏 | 暨南大学 | CMOF 的设计合成及其性能研究 | | |
| | 10:55-11:15 | IA-06 柯贤胜 | 北京师范大学 | Carbaporphyrin: Bridging Arene and Porphyrin Chemistry | | |
| | 11:15-11:35 | IA-07 周明波 | 湖南师范大学 | 基于后修饰策略精准合成新型卟啉类稠合体 | 张章静 | |
| | 11:35-11:55 | IA-08 王俊科 | 河西学院 | 单原子催化剂在还原反应、Suzuki 偶联反应以及在杂环合成反应中的应用 | | |
| | 11:55-12:05 | OA-02 Matthias Jux | Humbolt University of Berlin | A Non-heme Analogue of Hemoglobin with Higher Affinity for O ₂ than for CO: Effect of H-Bonding Interactions | | |
| | 12:05-13:00 | Lunch | | | | |



合成与性质 A (Synthesis and Properties A)

子午厅 (Ziwu Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
|-------------|-------------|-------------------------------|--|---|-------|
| 10/25 PM | 13:30-13:55 | KA-01 韩英锋 | 西北大学 | 有机金属超分子化学 | 徐海 |
| | 13:55-14:15 | IA-01 陈磅宽 | 北京理工大学 | 手性有机硼大环化合物 | |
| | 14:15-14:35 | IA-02 雷川虎 | 上海大学 | 刚性扩展卟啉的合成及其性质 | |
| | 14:35-14:55 | IA-03 曾凯雯 | 复旦大学 | 新型金属主链高分子的合成与性能研究 | 王斌 |
| | 14:55-15:15 | IA-04 吴凡 | 南京师范大学 | 卟咯稳定自由基的合成与功能调控 | |
| | 15:15-15:25 | OA-01 徐玥 | 烟台南山学院 | 卟咯啉的外围共轭扩展与性质研究 | |
| | 15:25-15:40 | Coffee Break | | | |
| | 15:40-16:05 | KA-02 徐海 | 中南大学 | 利用 H ₂ @C ₆₀ 对分子镊机械运动的首次主客体核磁监控：基于卟啉体系 | 韩英锋 |
| | 16:05-16:25 | IA-05 王斌 | 济南大学 | 仿生锰催化选择氧化 | |
| | 16:25-16:45 | IA-06 彭丽 | 厦门大学 | 多孔功能材料的绿色可控合成及其应用研究 | |
| | 16:45-17:05 | IA-07 石华添 | 东莞理工学院 | 含多阴离子大环配体的锰(V)氮化合物的合成及反应性 | 雷川虎 |
| | 17:05-17:15 | OA-02 于长江 | 安徽师范大学 | 胍插入吡咯酮含硼有机染料的设计合成与性质 | |
| | 17:15-17:25 | OA-03 Ekaterina Rychikhina | Ivanovo State University of Chemistry and Technology | Synthesis and properties of Si(IV) complexes with octa(aryl-/propyl-)substituted porphyrazines and corrolazines | |
| | 17:25-20:00 | Banquet | | | |



合成与性质 A (Synthesis and Properties A)

子午厅 (Ziwu Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
|-------------|-------------|---------------------------------|--|--|-------|
| 10/26 AM | 08:00-08:25 | KA-01 Hiroshi Shinokubo | Nagoya University | Extremely Close π -Stacking of Norcorroles Through Intermolecular Bonding | 解永树 |
| | 08:25-08:45 | IA-01 Yuriy Zhabanov | Ivanovo State University of Chemistry and Technology | Molecular structure and physico-chemical properties of tetrapyrrole macroheterocycles in gas phase | |
| | 08:45-09:05 | IA-02 郭勉 | 武汉大学 | “次级配位”作用对金属卟啉催化氧化反应的调控机制研究 | |
| | 09:05-09:25 | IA-03 徐凌 | 湖南师范大学 | Zr(II)-Mediated Synthesis of Doubly Mislinked N,N'-Diphenyl Amethyrins | 杨烽 |
| | 09:25-09:45 | IA-04 周再春 | 湖南科技大学 | 卟啉的变构调节和临界点 | |
| | 09:45-09:55 | OA-01 Daniil N. Finogenov | Ivanovo State University of Chemistry and Technology | Fused Aza-BODIPY: Synthesis, Effect of Annelation on Spectral and Electrochemical Properties | |
| | 09:55-10:05 | Coffee Break | | | |
| | 10:05-10:30 | KA-02 解永树 | 华东理工大学 | 新型异卟啉合成与性能研究 | 郭勉 |
| | 10:30-10:50 | IA-05 杨烽 | 南方科技大学 | 一维纳米限域组装化学 | |
| | 10:50-11:10 | IA-06 蒋华卫 | 华南师范大学 | Access to High-Valent Metal Complexes of N-Confused Porphyrins and Their Reactivity | |
| | 11:10-11:30 | IA-07 李成杰 | 华东理工大学 | beta-修饰多吡咯分子合成与化学转化研究 | 蒋华卫 |
| | 11:30-11:40 | OA-02 刘超 | 河北大学 | 功能多孔有机笼的设计及其性质研究 | |
| | 11:40-11:50 | OA-03 于宝秋 | 贵州大学 | 高晶态多孔有机框架的设计合成及其性能研究 | |
| | 11:50-13:00 | Lunch | | | |



合成与性质 B (Synthesis and Properties B)

翠华厅 (Cuihua Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|---|-------|--|
| 10/26 AM | 08:00-08:25 | KD-01 杨海波 | 华东师范大学 | 超分子复杂体系可控自组装 | 陶军 | |
| | 08:25-08:45 | ID-01 刘波 | 西北农林科技大学 | 多重动态键合晶态多孔框架的设计合成及性能研究 | | |
| | 08:45-09:05 | ID-02 白莎 | 西北大学 | 金属簇基超分子的构筑及应用研究 | | |
| | 09:05-09:25 | ID-03 齐冬冬 | 北京科技大学 | 酞菁环的实验室合成的详尽反应机理及 Gibbs 自由能曲线 | 林启普 | |
| | 09:25-09:45 | ID-04 薛松林 | 江苏大学 | 弯曲卟啉 (2.1.2.1) 纳米带的合成与性质研究 | | |
| | 09:45-09:55 | OD-01 王越 | 江苏大学 | 从质子化调控到金属化与大环扩展:基于氮翻转三吡咯烷的可调控类卟啉 | | |
| | 09:55-10:05 | Coffee Break | | | | |
| | 10:05-10:30 | KD-02 陶军 | 北京理工大学 | 自旋交叉笼的合成与性能 | 杨海波 | |
| | 10:30-10:50 | ID-05 林启普 | 中科院福建物质结构研究所 | 金属卟啉框架材料的设计合成及其性能研究 | | |
| | 10:50-11:10 | ID-06 张海宁 | 郑州大学 | 非共价作用调控下配位超分子结构的高效构筑与可控转化 | | |
| | 11:10-11:30 | ID-07 饶玉滔 | 湖南师范大学 | Syntheses and Properties of Novel Expanded Porphyrins | 刘波 | |
| | 11:30-11:40 | OD-02 李宁 | 贵州大学 | 功能化共价有机框架的设计合成及其性能研究 | | |
| | 11:40-11:50 | OD-03 常金萍 | 西北大学 | 金属卡宾[2]索烃及大环的合成 | | |
| | 11:50-13:00 | Lunch | | | | |



电催化 A (Electrocatalysis A)

终南厅 (Zhongnan Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
|-------------|-------------|--------------------------|---|---|-------|--|
| 10/24 PM | 13:30-13:55 | KB-01 朱卫华 | 江苏大学 | Electrocatalytic Hydrogen Evolution with Novelty Synthesized Porphyrin Covalent Organic Polymers | 李斐 | |
| | 13:55-14:15 | IB-01 何林 | 中科院兰州化学物理研究所 | Salen 钴协同铜盐体系催化氧化羰基化制备非对称脲 | | |
| | 14:15-14:35 | IB-02 李程鹏 | 天津师范大学 | Copper Porphyrin-based Molecular Catalysts for Electrocatalytic Nitrate Reduction to Ammonia | | |
| | 14:35-14:55 | IB-03 张小俊 | 安徽师范大学 | 二维材料电子结构调控及其电催化机理研究 | 王翔 | |
| | 14:55-15:15 | IB-04 薄鑫 | 陕西师范大学 | 温和条件制备高效氮掺杂碱性电解水催化剂 | | |
| | 15:15-15:25 | OB-01 崔凯 | 兰州大学 | 功能型分子框架基单原子催化剂的构筑及催化机制研究 | | |
| | 15:25-15:40 | Coffee Break | | | | |
| | 15:40-16:05 | KB-02 王定胜 | 清华大学 | 单原子催化 | 朱卫华 | |
| | 16:05-16:25 | IB-05 李斐 | 大连理工大学 | 分子催化剂构建光电催化体系 | | |
| | 16:25-16:45 | IB-06 王宇成 | 厦门大学 | 燃料电池 Fe 基单原子催化剂的精准表征 | | |
| | 16:45-17:05 | IB-07 王翔 | 中科院化学研究所 | 金属卟啉、酞菁类模型电催化体系的原位 STM 研究 | 张小俊 | |
| | 17:05-17:25 | IB-08 Seung Jun Hwang | Pohang University of Science and Technology | Overcoming Fundamental Trade-offs in Electrocatalytic Oxygen Reduction Through Secondary Sphere Cations | | |
| | 17:25-17:45 | IB-09 杨文秀 | 北京理工大学 | 氢燃料电池非贵金属碳基催化层研究 | | |
| | 17:45-20:00 | Banquet | | | | |



| 电催化 A (Electrocatalysis A) | | | | | |
|----------------------------|-------------|--------------|-------------|---|-------|
| 终南厅 (Zhongnan Hall) | | | | | |
| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
| 10/25 AM | 08:00-08:25 | KB-01 吴宇恩 | 中国科学技术大学 | Controllable Synthesis and Application Exploration of Single-Atom Catalysts | 陈艳丽 |
| | 08:25-08:45 | IB-01 何纯挺 | 江西师范大学 | 分子增强电催化 | |
| | 08:45-09:05 | IB-02 于泽 | 大连理工大学 | 金属萘菁空穴传输材料的分子设计与钙钛 矿光伏应用 | |
| | 09:05-09:25 | IB-03 梁旭 | 江苏大学 | 光诱导卟啉衍生物的结构与催化性能调控 | 何纯挺 |
| | 09:25-09:45 | IB-04 齐静 | 河南师范大学 | 磷酸钴基纳米材料的电催化水氧化研究 | |
| | 09:45-09:55 | OB-01 徐松 | 郑州大学 | Distorting square-planar Cu using adjacent La atom for efficient electrocatalytic nitrate reduction | |
| | 09:55-10:05 | Coffee Break | | | |
| | 10:05-10:30 | KB-02 陈艳丽 | 中国石油大学 (华东) | 卟啉酞菁基 M-N-C 单原子氧电催化剂的微 环境精准调控策略 | 吴宇恩 |
| | 10:30-10:50 | IB-05 杨述良 | 厦门大学 | 高性能纳米催化剂的绿色构筑与应用 | |
| | 10:50-11:10 | IB-06 饶衡 | 吉林大学 | 微环境增强金属卟啉电还原 NO _x 合成氨 | |
| | 11:10-11:30 | IB-07 吕奉磊 | 苏州大学 | 全 pH 二氧化碳膜电极组件 | 杨述良 |
| | 11:30-11:50 | IB-08 邱忠瑜 | 大连理工大学 | 酸性氧还原反应电催化剂-高活性、高耐久 性多孔超薄纳米壳 Fe-N-C | |
| | 11:50-12:00 | OB-02 余丽红 | 江西师范大学 | 全有机电催化剂后氧化修饰促进水氧化中的 O—O 偶联 | |
| | 12:00-13:00 | Lunch | | | |



电催化 A (Electrocatalysis A)

终南厅 (Zhongnan Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
|-------------|-------------|----------------------------------|------------------------------------|---|-------|--|
| 10/25 PM | 13:30-13:55 | KB-01 梁永晔 | 南方科技大学 | 大环配合物在电催化硝酸盐还原中的应用 | 吴昊 | |
| | 13:55-14:15 | IB-01 聂伟轩 | 西湖大学 | 分散固载的吡啶二亚胺钴分子催化剂 高效异相电催化 CO ₂ 还原 | | |
| | 14:15-14:35 | IB-02 马冬冬 | 中科院福建物质结构 研究所 | 有机-无机杂化单分子催化材料 | | |
| | 14:35-14:55 | IB-03 王亚浩 | 浙江师范大学 | 电催化析氧反应过程的原位拉曼 光谱研究 | 聂伟轩 | |
| | 14:55-15:15 | IB-04 刘赢赢 | 中科院合肥物质科学研 究院 | 钌催化氨氧化关键活性物种鉴别及反应 机理研究 | | |
| | 15:15-15:25 | OB-01 王妮 | 湖北汽车工业学院 | 金属卟啉配合物电催化析氢性能与机理 的调控 | | |
| | 15:25-15:40 | Coffee Break | | | | |
| | 15:40-16:05 | KB-02 Wolfgang Schöfberger | Johannes Kepler University Linz | Cryogenic Mechanochemistry for Sustainable Porphyrinoid Catalyst Design in Energy Storage Systems | 梁永晔 | |
| | 16:05-16:25 | IB-05 向中华 | 北京化工大学 | 氧还原催化与燃料电池工程 | | |
| | 16:25-16:45 | IB-06 赵龙 | 江苏大学 | 金属卟啉电催化氧还原反应分子结构 设计 | | |
| | 16:45-17:05 | IB-07 吴昊 | 山东大学 | 卟啉基 MOFs 用于含氮小分子电合成 | 马冬冬 | |
| | 17:05-17:25 | IB-08 张跃兴 | 德州学院 | Tuning Structures and Performances of Ti ₃ C ₂ MXenes with Metal Phthalocyanines | | |
| | 17:25-17:35 | OB-02 杨树姣 | 湖南大学 | 磷酸锰基材料的电催化水氧化反应机制 研究 | | |
| | 17:35-20:00 | Banquet | | | | |



| 电催化 A (Electrocatalysis A) | | | | | | |
|----------------------------|-------------|--------------|----------------|--|-------|--|
| 终南厅 (Zhongnan Hall) | | | | | | |
| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
| 10/26 AM | 08:00-08:25 | KB-01 叶汝全 | 香港城市大学 | 二氧化碳还原分子催化：选择性与碳效率 | 刘欢 | |
| | 08:25-08:45 | IB-01 文丹 | 西北工业大学 | 基于贵金属气凝胶表面功能化的电化学催化与传感 | | |
| | 08:45-09:05 | IB-02 张彪彪 | 西湖大学 | 高效水氧化和氨氧化电催化剂开发 | | |
| | 09:05-09:25 | IB-03 陈秋成 | 深圳理工大学 | 从 e-CORR 到 e-XEC 反应：界面控制碳-碳键电合成的新方法 | 章名田 | |
| | 09:25-09:45 | IB-04 朱胜 | 山西大学 | 碳纳米管基载体用于酞菁分子的氧还原催化性能调控 | | |
| | 09:45-09:55 | OB-01 韩静玮 | 吉林大学 | 石墨共轭接枝酞菁镍用于高效电催化 CO ₂ 还原和 Zn-CO ₂ 电池 | | |
| | 09:55-10:05 | Coffee Break | | | | |
| | 10:05-10:30 | KB-02 刘欢 | 北京航空航天大学 大学 | 界面限域的液体可控输运及图案化精准制造 | 叶汝全 | |
| | 10:30-10:50 | IB-05 章名田 | 清华大学 | 仿生厌氧氧化：含氧酸阴离子氧化能力的提取与释放 | | |
| | 10:50-11:10 | IB-06 王炯 | 苏州大学 | 分子催化剂的电子转移调控 | | |
| | 11:10-11:30 | IB-07 高平 | 湘潭大学 | 卟啉基电化学储能材料 | 张彪彪 | |
| | 11:30-11:50 | IB-08 曲干 | 郑州大学 | 负载型有机金属大环分子在锂硫电池中的催化效应研究 | | |
| | 11:50-12:15 | KB-03 胡劲松 | 中科院化学研究所 | 卟啉酞菁分子模型催化剂助力理解电催化机制 | | |
| | 12:15-13:00 | Lunch | | | | |



电催化 B (Electrocatalysis B)

翠华厅 (Cuihua Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
|-------------|-------------|--------------|-------------|---|-------|
| 10/25 PM | 15:40-16:00 | ID-01 贾忱 | 南京师范大学 | 氟掺杂诱导单原子铜重构实现 CO ₂ 至多 碳产物的高效电催化转化 | 薄鑫 |
| | 16:00-16:20 | ID-02 高学庆 | 河北科技大学 | 基于非贵金属材料绿色氢能研究 | |
| | 16:20-16:40 | ID-03 张先浩 | 中国农业大学 | 液/液界面无金属卟啉催化氧还原反应的 原位表征与机制研究 | |
| | 16:40-17:00 | ID-04 陈明星 | 河南师范大学 | 过渡金属材料的界面调控及电催化性能 研究 | 贾忱 |
| | 17:00-17:20 | ID-05 赵根福 | 云南大学 | 卟啉基共价有机框架材料的合成及固态 锂金属电池应用 | |
| | 17:20-17:30 | | | | |
| | 17:30-20:00 | Banquet | | | |



| 光催化 (Photocatalysis) | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|---|--|-------|
| 太白厅 (Taibai Hall) | | | | | |
| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
| 10/24 PM | 13:30-13:55 | KC-01 丛欢 | 中科院理化技术 研究所 | 刚性多环超分子 | 钟地长 |
| | 13:55-14:15 | KC-02 SUIL IN | Daegu Gyeongbuk Institute of Science & Technology | Solar Fuels Revolution: Breakthrough Strategies for Photocatalytic CO ₂ Conversion into Hydrocarbon Fuels | |
| | 14:15-14:35 | IC-01 焦莉娟 | 安徽师范大学 | 全共轭 BODIPY 寡聚体染料的构建与激 发态调控 | |
| | 14:35-14:55 | IC-02 汪圣尧 | 上海交通大学 | 均相-非均相协同的光催化体系设计 | 丛欢 |
| | 14:55-15:15 | IC-03 陈文淼 | 中国石油大学 (华东) | 卟啉基框架材料理性设计用于高效光合 成过氧化氢 | |
| | 15:15-15:25 | OC-01 常毅 | 河南师范大学 | 卟啉仿生杂化调控无机半导体光催化性 能 | |
| | 15:25-15:40 | Coffee Break | | | |
| | 15:40-16:05 | KC-02 兰亚乾 | 华南师范大学 | 卟啉基晶态多孔材料光催化剂 | 焦莉娟 |
| | 16:05-16:25 | IC-04 钟地长 | 天津理工大学 | 双核金属协同催化剂 | |
| | 16:25-16:45 | IC-05 刘江 | 华南师范大学 | 金属氧簇组装体光催化剂 | |
| | 16:45-17:05 | IC-06 马艺 | 陕西师范大学 | MOFs 衍生光催化剂的精细调控 | 陈文淼 |
| | 17:05-17:25 | IC-07 何仰清 | 西安理工大学 | 基于卟啉和酞菁分子优化策略的可见光 催化剂合成及其性能研究 | |
| | 17:25-17:35 | OC-02 何浩丹 | 北京师范大学 | Synthesis and Properties of Carbaporphyrin-Fused Nanographenes | |
| | 17:35-20:00 | Banquet | | | |



光催化 (Photocatalysis)

太白厅 (Taibai Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------------------------------|-------|--|
| 10/25 AM | 08:00-08:25 | KC-01 王要兵 | 中科院福建物质结构研究所 | 有机光电化学储能 | 彭扬 | |
| | 08:25-08:45 | IC-01 章跃标 | 上海科技大学 | 动态共价有机框架在太阳能收集与光催化中的应用 | | |
| | 08:45-09:05 | IC-02 刘伟 | 山东大学 | J-聚集光热转换材料的合成及应用研究 | | |
| | 09:05-09:25 | IC-03 张利 | 中山大学 | 金属单原子和卟啉框架材料复合材料 | 曹靖 | |
| | 09:25-09:45 | IC-04 袁阔 | 天津理工大学 | 多级次薄膜光催化剂 | | |
| | 09:45-09:55 | OC-01 王丹丹 | 安徽农业大学 | BODIPY 的光化学反应及光抗菌应用 | | |
| | 09:55-10:05 | Coffee Break | | | | |
| | 10:05-10:30 | KC-02 彭扬 | 苏州大学 | 金属-阴离子配体协同催化 CO ₂ 高效光还原 | 章跃标 | |
| | 10:30-10:55 | KC-03 王传义 | 陕西科技大学 | 双碳背景下的光催化 | | |
| | 10:55-11:15 | IC-05 曹靖 | 兰州大学 | 卟啉/酞菁配合物电荷传输材料 | | |
| | 11:15-11:35 | IC-06 郭颂 | 天津理工大学 | 人工光合敏化剂 | 王传义 | |
| | 11:35-11:55 | IC-07 龚云南 | 天津理工大学 | 金属配合物催化剂的微环境与 CO ₂ 还原性能调控 | | |
| | 11:55-12:05 | OC-02 王婷谊 | 贵州大学 | 酞菁、金属酞菁与富勒烯相互作用本质的量子化学研究 | | |
| | 11:40-13:00 | Lunch | | | | |



| 光催化 (Photocatalysis) | | | | | | |
|----------------------|-------------|--------------|-------------|---|-------|--|
| 太白厅 (Taibai Hall) | | | | | | |
| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
| 10/25 PM | 13:30-13:55 | KC-01 赵彦利 | 南洋理工大学 | Photoactive Porphyrin-Based Covalent Organic Frameworks for Photocatalytic Applications | 卢小泉 | |
| | 13:55-14:15 | IC-01 严勇 | 华南师范大学 | 晶态多孔框架材料的孔道调控用于小分子催化转化 | | |
| | 14:15-14:35 | IC-02 王海龙 | 北京科技大学 | 多孔四吡咯晶态材料的键工程学 | | |
| | 14:35-14:55 | IC-03 苏炜 | 南宁师范大学 | 近红外光介导 I 型光动力效应的卟啉纳米光敏剂 | 王嘉蔚 | |
| | 14:55-15:15 | IC-04 王建成 | 山东师范大学 | 具有光学活性 COFs 的构筑及其应用研究 | | |
| | 15:15-15:25 | OC-01 方子涵 | 西北民族大学 | 卟啉超分子修饰稳定钙钛矿太阳能电池 | | |
| | 15:25-15:40 | Coffee Break | | | | |
| | 15:40-16:05 | KC-02 卢小泉 | 西北师范大学 | 卟啉基光电材料的设计策略与性能调控研究 | 赵彦利 | |
| | 16:05-16:25 | IC-05 蒋选丰 | 湖北大学 | 卮金属超分子簇合物的可控自组装和光催化性质 | | |
| | 16:25-16:45 | IC-06 李文章 | 中南大学 | 类双位点分子催化剂修饰 Si 纳米线超低电位高效光电催化 CO ₂ 还原 | | |
| | 16:45-17:05 | IC-07 陈贵 | 东莞理工学院 | 多联吡啶廉价金属配合物设计与合成及其光/电催化还原二氧化碳研究 | 王海龙 | |
| | 17:05-17:25 | IC-08 刘和元 | 中国石油大学 (华东) | 分子内单线态裂分: 分子设计、三线态激子捕获及敏化产生活性氧 | | |
| | 17:25-17:45 | IC-09 王嘉蔚 | 中山大学 | 分子光催化还原 CO ₂ 体系的设计 | | |
| | 17:45-20:00 | Banquet | | | | |



| 光催化 (Photocatalysis) | | | | | |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|-------|
| 太白厅 (Taibai Hall) | | | | | |
| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
| 10/26 AM | 08:00-08:25 | IC-01 周天华 | 中科院福建物质结构研究所 | 多孔超分子光催化二氧化碳转化 | 张明明 |
| | 08:25-08:45 | IC-02 田佳 | 中科院上海有机化学研究所 | 超分子人工光合组装体 | |
| | 08:45-09:05 | IC-03 刘太宏 | 陕西师范大学 | 激发态动力学调控和双光子激发荧光 | |
| | 09:05-09:25 | IC-04 张明明 | 西安交通大学 | 卟啉基多组分金属笼 | 周天华 |
| | 09:25-09:45 | IC-05 李仁杰 | 武汉大学 | 卟啉酞菁衍生物在光（电）催化中的应用 | |
| | 09:45-10:05 | IC-06 刘文博 | 北京工业大学 | 卟啉基共价有机框架材料的设计合成及光电催化应用 | |
| | 10:05-10:15 | Coffee Break | | | |



| 生物医药与成像 (Imaging & Therapy) | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--------------|-----------------|---|------------|--|
| 翠华厅 (Cuihua Hall) | | | | | | |
| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
| 10/24 PM | 13:30-13:55 | KD-01 巢晖 | 中山大学 | 二维金属纳米配合物抗肿瘤研究 | 田佳 (华东) | |
| | 13:55-14:15 | ID-01 白锋 | 河南大学 | 卟啉可控自组装及其纳米诊疗应用 | | |
| | 14:15-14:35 | ID-02 刘海洋 | 华南理工大学 | Investigation of the Photophysical Properties of Electron-Deficient Phosphorus Corroles with meso-Fluorophenyl Substituents | | |
| | 14:35-14:55 | ID-03 任毅 | 上海科技大学 | 超共轭磷功能分子 | 巢晖 | |
| | 14:55-15:15 | ID-04 高峰 | 云南大学 | 卟啉及金属卟啉抑制艾滋病毒逆转录酶及抗肿瘤光声热协同治疗 | | |
| | 15:15-15:25 | OD-01 王庆贺 | 布鲁克 (北京) 科技有限公司 | MALDI 质谱成像技术在材料分析中的应用 | | |
| | 15:25-15:40 | Coffee Break | | | | |
| | 15:40-16:00 | ID-05 田佳 | 华东理工大学 | 蛋白结合近红外卟啉光敏剂的构建及在光动力疗法中的应用 | 刘海洋 | |
| | 16:00-16:20 | ID-06 王天宇 | 北京科技大学 | 卟啉共组装体系协同治疗肿瘤 | | |
| | 16:20-16:40 | ID-07 彭浩南 | 陕西师范大学 | 荧光功能分子动态组装、器件化及气相传感应用 | | |
| | 16:40-17:00 | ID-08 张蕾 | 中山大学 | Investigation of the Photophysical Properties of Electron-Deficient Phosphorus Corroles with meso-Fluorophenyl Substituents | 彭浩南 | |
| | 17:00-17:20 | ID-09 卢小艳 | 洛阳师范学院 | 从仿生活性中间体到功能化金属有机框架：设计、调控 与应用探索 | | |
| | 17:20-17:30 | OD-02 周琨 | 西安交通大学 | 基于 AIEgen 的智能光诊疗与光催化系统 | | |
| | 17:30-20:00 | Banquet | | | | |



生物医药与成像 (Imaging & Therapy)

翠华厅 (Cuihua Hall)

| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair | |
|-------------|-------------|--------------|-----------------|---|-------|--|
| 10/25 AM | 08:00-08:25 | KD-01 李剑峰 | 中国科学院大学 | 酶促卡宾催化反应中的立体电子问题 | 张伟安 | |
| | 08:25-08:45 | ID-01 刘青云 | 山东科技大学 | 稀土离子诱导的卟啉聚集体纳米酶 | | |
| | 08:45-09:05 | ID-02 丁煜宾 | 南京农业大学 | 卟啉分子荧光传感体系构建与应用 | | |
| | 09:05-09:25 | ID-03 宁莹莹 | 华南理工大学 | 磁性分子的疾病诊断和治疗研究 | 丛志奇 | |
| | 09:25-09:45 | ID-04 李世军 | 杭州师范大学 | 基于卟啉的自组装、主客体化学及抗肿瘤治疗应用 | | |
| | 09:45-09:55 | OD-01 孙益娟 | 杭州师范大学 | 基于 β -异靛蓝配体的镍(II)络合物：用于乏氧肿瘤的双模光热-光动力诊疗剂 | | |
| | 09:55-10:05 | Coffee Break | | | | |
| | 10:05-10:30 | KD-02 张伟安 | 华东理工大学 | 近红外卟啉高分子光敏剂的构建及其在光动力治疗中的应用 | 李剑峰 | |
| | 10:30-10:50 | ID-05 丛志奇 | 中科院青岛生物能源与过程研究所 | 基于过氧化氢隧道工程的 P450 过加氧酶创制 | | |
| | 10:50-11:10 | ID-06 曹利平 | 西北大学 | 卟啉分子笼的合成与光动力治疗 | | |
| | 11:10-11:30 | ID-07 张晓梅 | 山东大学 | 多孔有机聚合物纳米酶的制备及其抗菌应用研究 | 刘青云 | |
| | 11:30-11:50 | ID-08 王永 | 宁波大学 | 非血红仿生氧化体系的理论研究 | | |
| | 11:50-12:00 | | | | | |
| 12:00-13:00 | Lunch | | | | | |



| 生物医药与成像 (Imaging & Therapy) | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-------|
| 翠华厅 (Cuihua Hall) | | | | | |
| Date | Time | Lecturer | Affiliation | Title | Chair |
| 10/25 PM | 13:30-13:55 | KD-01 潘梅 | 中山大学 | 多路径发光超分子的设计与应用 | 曹利平 |
| | 13:55-14:15 | ID-01 黄剑东 | 福州大学 | 增强金属酞菁配合物光动力活性的策略研究 | |
| | 14:15-14:35 | ID-02 刘顺杰 | 中科院长春应用化学研究所 | 高分子卟啉铝高效制备二氧化碳基聚醚多元醇 | |
| | 14:35-14:55 | ID-03 李观营 | 西安交通大学 | 多吡啶钌配合物的自组装与纳米医学应用 | 黄剑东 |
| | 14:55-15:15 | ID-04 朱沛华 | 济南大学 | 卟啉基共价有机框架材料及气体污染物同时空多信号监测 | |
| | 15:15-15:25 | ID-05 王雪娇 | 福建师范大学 | 聚离子超分子结的构筑及精准选择性杀菌 | |
| | 15:25-15:40 | Coffee Break | | | |



墙报展示

Poster Presentation

10月25日下午/October 25 PM

| 展位号 | 姓名 | 单位 | 题目 |
|------|-----|--------|---|
| P-01 | 梅本星 | 陕西师范大学 | A Cobalt(III) Corrole with a Tethered Imidazole for Boosted Electrocatalytic Oxygen Reduction Reaction |
| P-02 | 许京京 | 华东理工大学 | 螺环卟啉的合成及其性质研究与应用探索 |
| P-03 | 段思康 | 杭州师范大学 | 新型螺烯型氟硼配合物的设计与性质研究 |
| P-04 | 倪雪扬 | 华东理工大学 | 新型双错位六卟啉的合成与性能研究 |
| P-05 | 左会权 | 安徽师范大学 | A General Strategy to Develop Intramolecular Spirocyclic Boron Dipyrromethene Fluorophores for Self-Blinking Super-Resolution Imaging |
| P-06 | 范禹佳 | 陕西师范大学 | 高锰酸盐前驱体衍生的 Sc 掺杂 Mn_2O_3 及其电催化析氧性能 |
| P-07 | 秦浩楠 | 陕西师范大学 | 铁卟啉在氧气还原反应中的显著电子效应 |
| P-08 | 贺伊婷 | 湖南科技大学 | A Porphyrin-based Colorimetric and Near Infrared Fluorescent Probe for Reversible and Rapid Detection of Diethyl Chlorophosphate |
| P-09 | 朱高杰 | 华东理工大学 | 中位扩展五卟啉的合成、环化与性能研究 |
| P-10 | 梁鸿燊 | 陕西师范大学 | Theoretical Insights in The Electronic Structure and Active Sites of Iron Tetraphenyl Porphyrin |
| P-11 | 李军 | 西湖大学 | Accelerating Ammonia Oxidation by a Dangling Carboxylate Proton Relay |
| P-12 | 陈颖 | 陕西师范大学 | 钼掺杂的 α - MnO_2 用于增强电催化析氧反应 |
| P-13 | 韩安豪 | 陕西师范大学 | Co Phthalocyanine Covalent Organic Frameworks With Enhanced π -electron Delocalization for Boosted Electrocatalytic CO_2 Reduction Reaction |
| P-14 | 刘司司 | 陕西师范大学 | $Co_4(SO_4)_4$ Cluster-Based Metal Porphyrin Frameworks Derived CoM-NSC Materials for Efficient Oxygen Electrocatalysis |
| P-15 | 殷志远 | 华南理工大学 | 三乙醇胺作为 CO_2 搬运工促进四苯基铁卟啉电催化二氧化碳还原的研究 |



| 展位号 | 姓名 | 单位 | 题目 |
|------|----------------|--|---|
| P-16 | 相里彤 | 浙江工业大学 | Construction of Extended Conjugation Xanthene Fluorescent Dyes for Bioimaging. |
| P-17 | 王致萌 | 陕西师范大学 | Electrocatalytic Syngas Production Using Metalloporphyrins with Controllable H ₂ /CO Ratios |
| P-18 | 张新明 | 清华大学深圳国际研究生院 | 聚酞菁-冠醚框架的超分子限域催化加速锂硫反应动力学 |
| P-19 | 赵倩 | 陕西师范大学 | Improving Active Site Local Proton Transfer in Porous OrganicPolymers for Boosted Oxygen Electrocatalysis |
| P-20 | 屠小龙 | 武汉大学 | Intramolecular Hydrogen-Bonding Enhanced Reactivities of Iron(IV)-oxo Porphyrin Cation Radical Species in Oxidation Reactions |
| P-21 | 刘英继 | 武汉大学 | Manganese Porphyrin-Catalyzed C–H Iodination and Bromination Reactions with Halomethane |
| P-22 | 叶泽茂 | 南京理工大学 | 基于二吡咯亚甲基-硼的髓过氧化物酶探针设计及应用成像 |
| P-23 | 常壮壮 | 陕西师范大学 | Mechanism-Directed Design and Synthesis of a Dinuclear Copper Porphyrin for Efficient Electrocatalytic Hydrogen Evolution Reaction |
| P-24 | 张玲芳 | 华东理工大学 | 中心手性双环异卟啉二聚体的合成与配位性能研究 |
| P-25 | 刘涛 | 陕西师范大学 | Mechanistic Studies of Catalytic O ₂ -to-H ₂ O ₂ Conversion at Single Cobalt Site |
| P-26 | 熊华天 | 西湖大学 | 悬空磺酸基钉配合物催化的电化学氨氧化反应 |
| P-27 | Petrova Ulyana | Ivanovo State University of Chemistry and Technology | Molecular Structure and Electronic Spectra of Porphyrates of Si(IV), Ge(IV), Sn(IV) and Pb(IV) |
| P-28 | 马梦雪 | 陕西师范大学 | 基于金属有机框架锚定锌单原子的介孔氮掺杂碳棒用于增强电催化氧还原反应 |
| P-29 | 刘晓洁 | 湖南师范大学 | Pictet-Spengler Synthesis of Fused-Azepine and 1H-Azocine-Bridged Ni ^{II} Porphyrin Dimers |
| P-30 | 杨梦婕 | 杭州师范大学 | 新型有机硼染料的设计合成与性质研究 |
| P-31 | 李国祥 | 陕西师范大学 | 扩环双核铜卟啉用于电催化析氢 |
| P-32 | 焦韦博 | 郑州大学 | Precisely Engineering the Outer-shell of Cobalt to Optimize the d- π Conjugation for Enhanced Catalytic Effects in Li–S Batteries |



| 展位号 | 姓名 | 单位 | 题目 |
|------|-------------------|--|--|
| P-33 | 郝彭凯 | 陕西师范大学 | 羟基化卟啉三嗪框架实现在酸性条件下极限电流密度的突破 |
| P-34 | 曲楚琳 | 南京大学化学化工学院 | Precisely Tailored Annulated Porphyrin with Intense NIR Absorption for Highly Efficient Photothermal Therapy and Photoacoustic Imaging |
| P-35 | Alexey E Chufarin | Ivanovo State University of Chemistry and Technology | Pyrazinoporphyrazines as New Building Blocks for Frameworks Systems |
| P-36 | 白宝钰 | 陕西师范大学 | Theoretical Insights in the Effect of Intramolecular Electrostatic Interactions and Molecular Configuration on O ₂ and CO ₂ Activation by Cobalt Porphyrin |
| P-37 | 徐子然 | 中国科学院上海应用物理研究所 | Quantitatively Unveiling the Effect of Mass Transfer on CO ₂ RR through Operando EXAFS and HERFD-XAFS |
| P-38 | Knyazeva Alina | Ivanovo State University of Chemistry and Technology | Study of the Influence of Different Peripheral Substituents on the Structural and Optical Properties of Zinc Phthalocyanine |
| P-39 | 苟婷婷 | 济南大学 | 敏化剂-能量回传阻挡剂共价连接：提高固态 TTA-UC 效率 |
| P-40 | 马宇星 | 陕西师范大学 | 高度分散的 Pt 纳米颗粒负载于空心碳纳米碗表面：负曲率效应显著提升电催化析氢性能 |
| P-41 | 吴慧敏 | 清华大学深圳国际研究生院 | 热响应性结晶驱动模板自催化中的氢键作用 |
| P-42 | 李家瑞 | 郑州大学 | Study on Catalytic Effect of Cobalt Tetrapyrroline Porphyrin Regulated by Metal Nodes in Lithium-sulfur Batteries |
| P-43 | 杨震 | 华东理工大学 | 含苯并咪唑的卟啉四聚体的合成与光热性能研究 |
| P-44 | Daidi Tang | 杭州师范大学 | 硅烷桥联环状分子的设计与光学性质研究 |
| P-45 | 闫添秀 | 郑州大学 | Study on the Catalytic Effect of h-BN Supported Single-site Co in Lithium-sulfur Batteries |
| P-46 | 王婷 | 陕西师范大学 | 具有金属协同效应的单晶 CoNi 亚硒酸盐电催化析氧机制研究 |
| P-47 | 卢强强 | 陕西师范大学 | Synergistic Molecular-Metal Interface for Enhanced Electrocatalytic CO ₂ -to-Ethylene Conversion |
| P-48 | 段晨雨 | 杭州师范大学 | 基于两亲性锌卟啉的超分子组装体用于肿瘤的光化学治疗 |



| 展位号 | 姓名 | 单位 | 题目 |
|------|-----|--------------|---|
| P-49 | 李丽 | 华东理工大学 | 共轭扩展卟啉的合成及性能研究 |
| P-50 | 高峰 | 云南大学 | 金属酞菁用于抗肿瘤光声热协同治疗 |
| P-51 | 张文涛 | 南方科技大学 | 用于高电流密度硝酸盐电还原合成氨的串联分子催化剂设计 |
| P-52 | 王开生 | 名古屋大学 | Synthesis of Antiaromatic Nanographenes by BODIPY-Fusion Strategy |
| P-53 | 路航冲 | 华东理工大学 | 基于苯并稠环策略的错位扩展卟啉的合成与性质研究 |
| P-54 | 曹译文 | 陕西师范大学 | 通过热解金属有机框架负载的多金属簇获得多孔 Co@NC 材料用于氧还原反应 |
| P-55 | 肖柏宇 | 湖南师范大学 | Synthesis of Hemiporphycene Fused Porphyrinoid Hybrids by Post-fabrication |
| P-56 | 胡洪寅 | 清华大学深圳国际研究生院 | 金属-卟啉基共价有机框架电催化硝酸根还原性能研究 |
| P-57 | 韩佩仪 | 南方科技大学 | 酞菁钴电催化二氧化碳还原产 C-S 产物 |
| P-58 | 张明凯 | 山东理工大学 | 原子尺度调控氮掺杂石墨烯负载钴簇用于 CO ₂ 电还原：揭示四原子簇协同效应 |
| P-59 | 段聪 | 湖南师范大学 | Synthesis of Novel Zig-zag-fused BODIPYs Where Pyrrole Group Plays a Versatile Role |
| P-60 | 李焱娇 | 陕西师范大学 | 基于无掺杂卟啉空穴传输材料的 n-i-p 平面钙钛矿太阳能电池实现 16.25%的光电转换效率 |
| P-61 | 李鹏飞 | 南京大学 | Two Cationic Antiaromatic Free-Base Corroles |
| P-63 | 贺浩文 | 陕西师范大学 | 一种用于提升电催化氧还原反应性能的双核钴卟啉 |
| P-64 | 王思凯 | 陕西师范大学 | 电化学催化氧化吡啶分子双氧加成的方法 |
| P-65 | 张飞扬 | 西湖大学 | 卟啉配体对异相化分子催化剂催化水氧化的促进作用 |
| P-66 | 刘学 | 中国石油大学（华东） | 离散化电子自旋调控提升锌-空气/碘化物混合电池能量效率 |





CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



陕西师范大学
SHAANXI NORMAL UNIVERSITY



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY



聚焦碳大环 服务碳中和
Focusing on Carbon Macrocycles, Serving Carbon Neutrality

| 展位号 | 姓名 | 单位 | 题目 |
|------|----|--------|-------------------------------|
| P-67 | 熊丹 | 杭州师范大学 | 基于 β -异靛蓝氟硼螺烯分子的构建与性质研究 |

