

第二十届全国金属有机化学学术讨论会
The 20th National Conference on Organometallic Chemistry of China

会议指南

主办单位：中国化学会

承办单位：南京大学化学化工学院

金属有机化学国家重点实验室

协办单位：配位化学国家重点实验室

江苏省先进有机材料重点实验室

江苏省化学化工学会

2018年11月1-4日

中国·南京

目 录

一、会议组织机构.....	3
二、会议注册报到.....	4
三、会议地点.....	5
四、会议住宿餐饮.....	7
五、会议交流.....	8
六、会议联系方式.....	9
七、温馨提示.....	9
八、会议日程.....	11
九、会议报告论文摘要和报告人简介.....	15
十、墙报目录和编号.....	16
十一、其他会议论文.....	35
十二、会议赞助.....	38

一、会议组织结构

学术委员会

召集人：麻生明

委员（按姓氏笔画顺序排列）：

丁奎岭	王绍武	王彦广	冯小明	朱成建	江焕峰	沈之荃
肖文精	宋礼成	张俊良	吴养洁	李悦生	沈 琪	陆熙炎
周永贵	周其林	周锡庚	洪茂椿	施章杰	涂永强	唐 勇
夏海平	席振峰	黄汉民	游书力	谢作伟	雷爱文	戴立信

组织委员会

主 席：朱成建

秘书长：俞寿云

秘书处：俞寿云 程 旭 梁 勇 谢 劲 时 园

成 员：

程 旭	成义祥	杜 云	胡 佩	强琚莉	李建新	李金波
梁 勇	林 晨	陆红健	潘 毅	时 园	王 欢	王乐勇
王少仲	王 毅	谢 劲	杨晓亮	姚祝军	俞寿云	张 艳
郑文华	朱成建	朱从青	朱少林			

二、会议注册报到

1、注册费标准（注册费包括论文摘要集、会议期间午餐和晚餐；差旅费和住宿费自理）：

10月15日前完成交费，可享受注册费优惠		
正式代表（学术界）	1500元/人	中国化学会会员（凭有效会员证）1300元/人
正式代表（工业界）	2000元/人	中国化学会会员（凭有效会员证）1800元/人
学生代表	1200元/人	凭有效学生证
陪同人员	800元/人	
10月15日后和现场注册交费，不享受注册费优惠，不提供住宿预定		
正式代表（学术界）	1800元/人	中国化学会会员（凭有效会员证）1600元/人
正式代表（工业界）	2200元/人	中国化学会会员（凭有效会员证）2000元/人
学生代表	1500元/人	凭有效学生证
陪同人员	1000元/人	

会务组鼓励参会代表提前通过南京大学在线支付平台（<http://pay.nju.edu.cn/>）缴纳注册费，2018年10月15日后或现场交费不享受注册费优惠，不提供住宿预订，且无法在会议期间提供缴费发票。具体的缴费方法参考附录会议缴费说明，该附录可以在会议网站下载。

2、报到时间：**11月01日12:00开始**。本次会议设有两个报到点。

1) 苏宁银河诺富特酒店。**凡是入住该酒店的会议代表直接到该酒店报到。**

地址：南京市玄武区苏宁大道9号

2) 南京大学仙林校区恩玲剧场。除住苏宁银河诺富特的会议代表都在恩玲剧场（包括现场注册者）。报到结束后，组委会安排车送至入住宾馆。

地址：南京市仙林大道163号

现场报到的流程如下：凭注册号领取胸牌 ⇨ 确认缴费情况 ⇨ 确认酒店预订 ⇨ 领取会议资料和用品 ⇨ 组委会安排车辆送至预订酒店

注：因南京大学财务制度规定本次会议采取网上缴费，不接受现金、POS机缴费，11月1日报到当天（12:00-22:00）会务组可协助代表网上注册交费。10月15日后缴费的代表，我们无法在会议期间提供缴费发票，发票将在会后由会务组已到付的方式邮寄给参会代表。

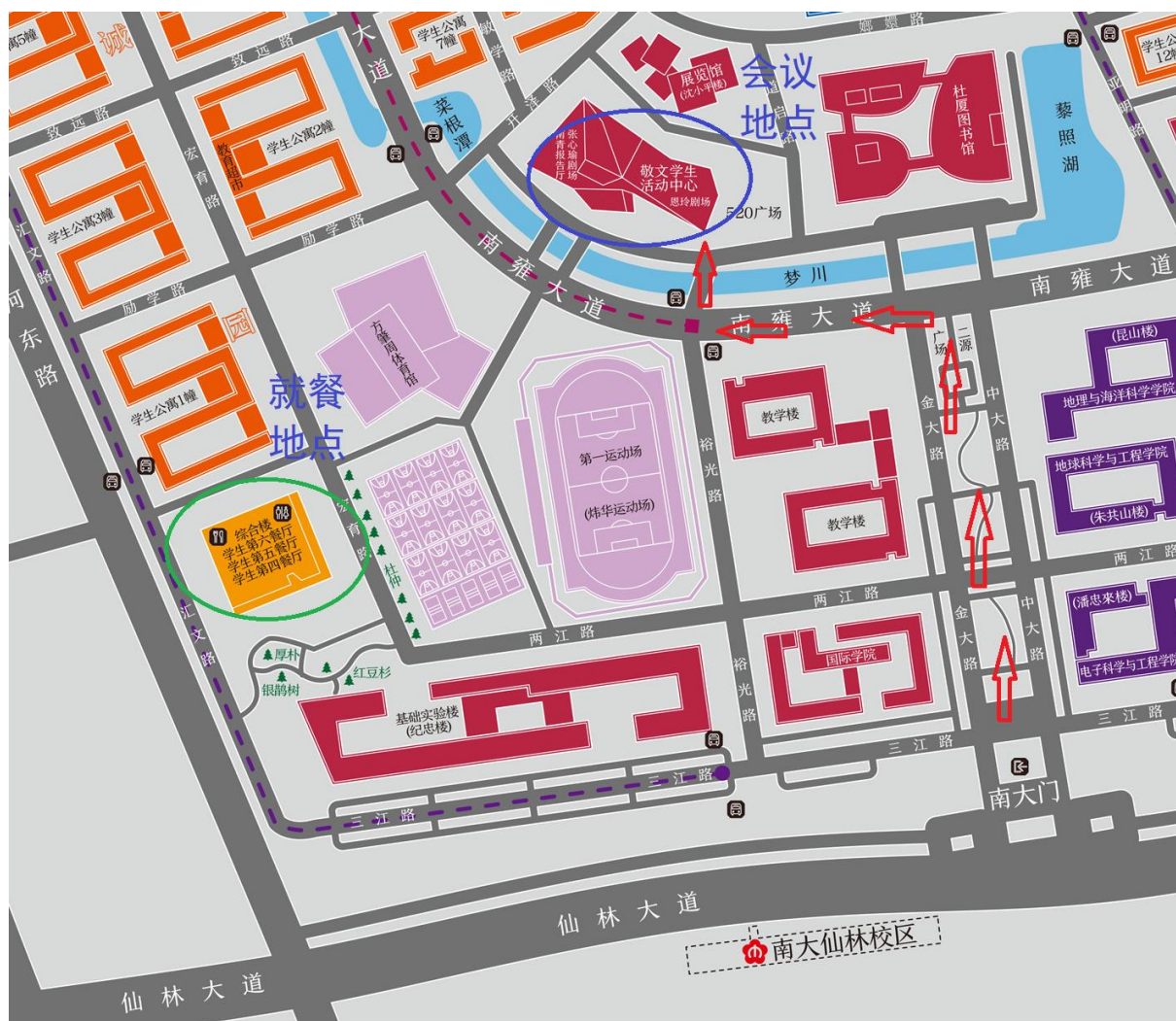
三、会议地点

本次会议的举行地点是**南京大学仙林校区恩玲剧场**。本次会议只设一个会场，全部会议都在恩玲剧场举行。

南京大学仙林校区平面图



南京大学仙林校区局部放大图



如果您从**禄口机场**至南大仙林校区，乘地铁S1线至南京南站（终点站），换乘地铁1号线至新街口站（或者换乘3号线至大行宫站），再换乘地铁2号线至南大仙林校区站。如果您乘坐出租车，大约需要220元。

如果您从**南京站**至南大仙林校区，乘地铁1号线至新街口站，再换乘地铁2号线至南大仙林校区站。如果您乘坐出租车，大约需要70元。

如果您从**南京南站**至南大仙林校区，乘地铁1号线至新街口站（或者乘3号线至大行宫站），再换乘地铁2号线至南大仙林校区站。如果您乘坐出租车，大约需要100元。

2号线南大仙林校区站出站后，过地下通道，进入校园后沿地图红色箭头方向即可到达恩玲剧场，步行约10分钟。

四、会议住宿和餐饮

酒店信息如下：



- 1、南大招待所（距离会场 278 m）
标间：150 元（60 间）
地址：南京大学仙林校区内，10 号公寓旁
- 2、冠军楼大酒店（距离会场 791 m）
标间：328 元（90-100 间）
地址：南京大学仙林校区东门对面，仙林大道 169 号体育局训练中心转训中心
- 3、南京中公汇悦酒店（距离会场 1.5 km）
标间：340-350 元（162 间）
大床房：340-350 元（20 间）
地址：南京市栖霞区元化路 8 号南大科学园
- 4、松山湖宾馆（距离会场 1.7 km）
标间：248 元（70 间）
地址：南京仙林大学城羊山北路 1 号
- 5、仙林亚朵酒店（距离会场 2.0 km）
高级双床房：334 元（75 间）

双床房：404 元（12 间）
高级大床房：334 元（50 间）
大床房：404 元（34 间）
地址：南京栖霞区纬地路 9 号 A2 栋

- 6、苏宁银河诺富特酒店（距离会场 7.0 km）
标间：480 元（60 间，单早）
大床：469 元（单人早）；480 元（双早）（共 40 间）
地址：苏宁大道 9 号

酒店问题说明如下：

1、本次大会住宿酒店可在线预定，请参会人员先在会议网站完成注册和南京大学在线支付平台完成缴费，再在会议网站预定住宿。由于参会人数众多且酒店房源紧张，请您务必在 10 月 15 日前提交最终预订信息，如有更改或取消及时与会务组联系，避免不必要的损失。未交费和现场注册的参会人员不负责酒店预订。

2、除南大招待所和冠军楼宾馆（步行可达会场），其余酒店会议期间均安排大巴车早晚接送。时间表如下：

酒店至会场	上午8:00
恩玲剧场至酒店	下午18:15（2日）；18:30（3日和4日）

由于中午用餐和休息时间较短，不安排车辆接送。

会议餐饮

会议的早餐均在各自入住酒店用餐。会议期间的中餐和晚餐均在学生第四、五、六餐厅用餐。就餐者凭组委会发的餐券在指定学生餐厅用中晚餐。对于清真或素食者，学校有专门餐厅，如有需要，请咨询组委会。

五、会议交流

本次会议的共收到397篇会议论文，包括大会报告（40分钟，包括讨论时间）7个、黄耀曾金属有机化学奖获奖报告（40分钟，包括讨论时间）2个、陆熙炎院士90华诞庆祝报告（40分钟，包括讨论时间）3个、邀请报告（25分钟，包括讨论时间）17个和口头报告（20分钟，包括讨论时间）14个。本次会议将出版电子版的会议论文集（存储在会议袋的U盘内）。

报告的安排详见会议日程表。请报告人提早半天将会议报告的ppt复制到会场的专用电脑中，会场报告的投影仪是16:9宽屏。有任何问题请与会场的联系人沟通，联系方式见会务联系方式。

本次会议安排了310个墙报展示，墙报的规格84 cm × 119 cm（宽×高，纵向，A0纸规格），展示地点恩玲剧场外走道。墙报的编号见附录二。

展示时间和墙报编号分别为：11月2日 P1 — P155；

11月3日 P156 — P310

请2日展示的墙报作者在11月1日下午或者傍晚将墙报粘贴好，并于2日20:00前自行取走。请3日展示的墙报作者在11月3日上午将墙报粘贴好，4日会议结束前自行取走。过期的墙报，如果作者不取走，组委会统一丢弃。组委会提供剪刀，透明胶带等用品，并有志愿者协助张贴。为了避免损坏墙报展架，请不要使用双面胶和背胶粘贴墙报。

本次会议将由会议学术委员会评选口头报告奖和墙报奖，并于会议闭幕式上颁奖。奖项由美国化学会和《有机化学》编辑部赞助。

六、会议联系方式

会议咨询和服务总联系人：朱成建（13512502026） 俞寿云（13505175417）

会场和赞助：程 旭（18651893429）

注册和财务：时 园（13905171294）

餐饮：成义祥（13951672403）

住宿：谢 劲（15850545619）

交通：陆红健（18012983008）

志愿者服务：王 毅（15951934646）

七、温馨提示

会议期间是南京气候最好的时节，气温 15-25 度之间。为了确保您和他人会议期间的健康、安全与环保，请您注意以下有关事项：

1、为保障会议的顺利进行，请会议代表遵守大会作息时间和各项安排，凭代表证参加大会各项活动。

- 2、会议期间，请将手机关闭或置于震动状态，以便会议顺利进行。
- 3、请不要携带易燃、易爆化学物品及充压容器进入酒店及会场。
- 4、进入会场前，请首先熟悉会场的安全出口。
- 5、一旦发生紧急情况，请听从工作人员指挥，快步、有序的撤离现场。
- 6、如遇下雨，地面湿滑时，请注意防滑。
- 7、注意饮食安全，如有不适，请及时与我们会务组联系。
- 8、请勿在会场内及其他禁烟场所吸烟。
- 9、个人所带文件和贵重物品请妥善保管，外出时注意安全，离会前请将房卡交酒店服务台。
- 10、校医院配备了专业的医疗服务人员和常用药品，如有需要请与及时会务组联系。

八、会议日程

11月01日（星期四）		
南京大学仙林校区恩玲剧场和苏宁银河诺富特酒店		
12:00-20:00	注册报到	
17:30-19:00	晚 餐（学生四五六餐厅）	
11月02日（星期五）		
会场：南京大学仙林校区恩玲剧场		
时间	报告人和报告题目	主持人
08:30-09:00	开幕式	朱成建 （南京大学）
09:00-09:40	大会报告 1 (PL1): 唐 勇（上海有机化学研究所） 边臂效应：从不对称催化到乙烯可控聚合	麻生明 （复旦大学）
09:40-10:20	大会报告 2 (PL2): 马大为（上海有机化学研究所） Oxalic Diamides: A New Generation of Ligands for Cu-catalyzed Arylation of Nucleophiles	
10:20-10:40	茶 歇	
黄耀曾金属有机化学奖获奖报告		
10:40-10:55	颁奖仪式	唐 勇 （上海有机化学研究所）
10:55-11:35	获奖报告 1 (WL1): 冯小明（四川大学） Chiral <i>N,N'</i> -Dioxide-Metal Complexes Catalyzed Reactions of α -Diazo Carbonyl Compounds	
11:35-12:15	获奖报告 2 (WL2): 任咏华（香港大学） From Organometallics to Supramolecular Assembly, Nanostructures and Functional Materials	
12:15-14:00	午 餐（学生四五六餐厅）和墙报展示	
陆熙炎院士 90 华诞庆祝报告		
14:00-14:15	陆熙炎院士介绍	游书力 （上海有机化学研究所）
14:15-14:55	庆祝报告 1 (CL1): 麻生明（复旦大学） Metal-Catalyzed Asymmetric Approaches to Allenes	
14:55-15:35	庆祝报告 2 (CL2): 席振峰（北京大学） Spiro Metalla-aromatics	
15:35-16:15	庆祝报告 3 (CL3): 刘国生（上海有机化学研究所） Oxidative Difunctionalization of Alkenes: Concept and Strategy	

16:15-16:35	茶 歇	
16:35-17:00	邀请报告 1 (IL1): 江焕峰 (华南理工大学) Transition Metal-Catalyzed Reactions of Haloalkynes	刘国生 (上海有机化学研究所)
17:00-17:25	邀请报告 2 (IL2): 张万斌 (上海交通大学) Studies on Cooperative Chiral Bimetallic Catalysis	
17:25-17:45	口头报告 1 (OL1): 朱从青 (南京大学) d-f 杂核金属分子簇的构建	
17:45-19:00	晚餐 (学生四五六餐厅)	
11 月 03 日 (星期六) 会场: 南京大学仙林校区恩玲剧场		
08:30-09:10	大会报告 3 (PL3): 肖文精 (华中师范大学) Visible Light induced Controlled Radical Reactions and Beyond	谢作伟 (香港中文大学)
09:10-09:50	大会报告 4 (PL4): 陈耀峰 (上海有机化学研究所) 稀土-主族元素双键配合物	
09:50-10:15	邀请报告 3 (IL3): 王绍武 (安徽师范大学) 新型高效稀土金属异戊二烯催化剂研究	
10:15-10:35	茶 歇	
10:35-11:00	邀请报告 4 (IL4): 王 磊 (淮北师范大学) Merging Photoredox with Palladium Dual Catalysis	王绍武 (安徽师范大学)
11:00-11:20	口头报告 2 (OL2): 姚英明 (苏州大学) 稀土-锌杂双金属配合物的合成及其催化二氧化碳与环氧烷的反应	
11:20-11:45	邀请报告 5 (IL5): 左智伟 (上海科技大学) LMCT Catalysis: Economical and Efficient Mode for Small Molecule Activation	王 磊 (淮北师范大学)
11:45-12:05	口头报告 3 (OL3): 关冰涛 (南开大学) 磷酸钪双烷基络合物合成、结构及异戊二烯催化聚合反应	
12:05-12:25	口头报告 4 (OL4): 曾会应 (兰州大学) 可再生资源木质素的转化与利用	
12:25-14:00	午 餐 (学生四五六餐厅) 和墙报展示	
14:00-14:25	邀请报告 6 (IL6): 陈 弓 (南开大学) C-H Functionalization Strategy for Synthesis of Complex Peptides	李鹏飞 (西安交通大学)
14:25-14:45	口头报告 5 (OL5): 钮大文 (四川大学) Methodology Development Inspired and Driven by Carbohydrate Chemistry	
14:45-15:10	邀请报告 7 (IL7): 李鹏飞 (西安交通大学) Organoboron Chemistry for Diverse Syntheses	陈 弓 (南开大学)
15:10-15:30	口头报告 6 (OL6): 杨武林 (华东理工大学) 镍催化 α -酮酸酯与 2-吡啶硝基烯烃不对称[3+2]环加成反应	

15:30-15:50	茶 歇	
15:50-16:15	邀请报告 8 (IL8): 史壮志 (南京大学) Selective Couplings at Unconventional Reaction Sites	余达刚 (四川大学)
16:15-16:35	口头报告 7 (OL7): 陆 展 (浙江大学) 廉价金属催化不对称硅氢化反应研究	
16:35-17:00	邀请报告 9 (IL9): 余达刚 (四川大学) 二氧化碳参与的有机合成化学	朱 军 (厦门大学)
17:00-17:20	口头报告 8 (OL8): 邱早早 (上海有机化学研究所) 钯催化不对称合成笼手性碳硼烷	
17:20-17:45	邀请报告 10 (IL10): 朱 军 (厦门大学) Aromaticity in Organometallics and Its Application in N ₂ Activation	史壮志 (南京大学)
17:45-18:05	口头报告 9 (OL9): 张 弘 (厦门大学) Formal [3+1] Cycloaddition Reactions of Metallacyclopropene/Metallaazirine with Alkynes	
18:05-19:00	晚 餐 (学生四五六餐厅)	
11 月 04 日 (星期日) 会场: 南京大学仙林校区恩玲剧场		
08:30-09:10	大会报告 5 (PL5): 王梅祥 (清华大学) High Valent Organocopper Chemistry Probed with Synthetic Macrocycles	雷爱文 (武汉大学)
09:10-09:50	大会报告 6 (PL6): 王新平 (南京大学) Putting Elemento-Organic and Organometallic Radicals in the Bottle	
09:50-10:15	邀请报告 11 (IL11): 朱守非 (南开大学) Catalytic B-H Bond Insertion Reactions	
10:15-10:35	茶 歇	
10:35-11:00	邀请报告 12 (IL12): 施章杰 (复旦大学) Upgrading Cross Coupling	张 前 (东北师范大学)
11:00-11:20	口头报告 10 (OL10): 彭 勃 (浙江师范大学) 芳基高价碘与 α -锡基腈的[3,3]- σ 重排反应	
11:20-11:45	邀请报告 13 (IL13): 张 前 (东北师范大学) New Methods for C-N Bonds Formation	朱守非 (南开大学)
11:45-12:05	口头报告 11 (OL11): 龚 磊 (厦门大学) 手性镍、铜配合物催化的可见光不对称反应	
12:05-12:25	口头报告 12 (OL12): 顾振华 (中国科技大学) 过渡金属催化的阻旋手性的多样性构建	
12:25-14:00	午 餐 (学生四五六餐厅) 和墙报展示	

14:00-14:40	大会报告 7 (PL7): 雷爱文 (武汉大学) Oxidation-Induced C-H Functionalization and Updating Oxidative Cross-Coupling	施章杰 (复旦大学)
14:40-15:05	邀请报告 14 (IL14): 刘心元 (南方科技大学) Copper-Catalyzed Radical-Initiated Asymmetric Reactions	
15:05-15:30	邀请报告 15 (IL15): 谢 劲 (南京大学) Synergistic Photoredox Catalysis and Heteroatom Radical Chemistry	
15:30-15:50	茶 歇	
15:50-16:15	邀请报告 16 (IL16): 朱 晨 (苏州大学) Transition-Metal-Mediated C-C and C-H Bonds Activation	崔秀灵 (华侨大学)
16:15-16:35	口头报告 13 (OL13): 贾义霞 (浙江工业大学) Enantioselective Heck Reaction of Heteroarenes	
16:35-17:00	邀请报告 17 (IL17): 崔秀灵 (华侨大学) From the Strategy of C-H Bond Activation to Construction of Heterocycles	朱 晨 (苏州大学)
17:00-17:20	口头报告 14 (OL14): 李 洋 (西安交通大学) 过渡金属催化放氢体系在氢能源及高效构筑化学键研究中的应用	
17:25-17:45	口头报告奖和墙报奖颁奖仪式	刘国生 (上海有机化学研究所)
17:45-18:00	闭幕式	朱成建 (南京大学)
18:00-19:00	晚 餐 (学生四五六餐厅)	

九、会议报告论文摘要和报告人简介
(略)

十、墙报目录和编号

（展示时间和墙报编号分别为：

11月2日 P1 — P155； 11月3日 P156 — P310）

编号	论文题目	单位	作者
P1	Catalytic Enantioselective Construction of Axial Chirality in 1,3-Disubstituted Allenes	浙江大学	Shihua Song, Jing Zhou, Chunling Fu, Shengming Ma**
P2	茂钛 Lewis 酸协同 Brnsted 酸用于氮杂环的可控性构建	陕西师范大学	马富余, 孙华明**, 吴莹, 吴亚, 高子伟**
P3	Epoxides as Alkylating Reagents for the Catellani Reaction	武汉大学	H.-G. Cheng, C. Wu, H. Chen, R. Chen, G. Qian, Zh. Geng, Q. Wei, Y. Xia, J. Zhang, Y. Zhang, Q. Zhou**
P4	The Discovery of A Pd(II) Initiated Borono-Catellani Reaction	武汉大学	Shuqing Chen, Ze-Shui Liu, Tao Yang, Yu Hua, Zhiyu Zhou, Hong-Gang Cheng, Qianghui Zhou**
P5	Modular One-Step Three-Component Synthesis of Tetrahydroisoquinolines Using a Catellani Strategy	武汉大学	Guangyin Qian, Miao Bai, Shijun Gao, Han Chen, Siwei Zhou, Hong-Gang Cheng**, Wei Yan, Qianghui Zhou**
P6	A CatellaniRedox-Relay Heck Cascade to Access Tetrahydronaphthalenes and Indanes with a Quaternary Center	武汉大学	Ze-Shui Liu, Guangyin Qian, Qianwen Gao, Peng Wang, Hong-Gang Cheng, Qianghui Zhou**
P7	烯炔惰性 C-H 键的选择性活化和烯基化研究	杭州师范大学	张坚**, 孟珂珂, 李婷艳, 孙亚玲, 钟国富**
P8	KHMDS 催化的苄基硫醚和 1,3-二噻烷 C-H 键与芳基烯炔的烷基化反应	南开大学	刘玉峰, 翟丹丹, 关冰涛**
P9	铈催化下(Z)型烯基硫醚化合物的构建	苏州大学	刘灿, 方毅, 汪顺义**, 纪顺俊**
P10	铜催化下 2-芳基-3 磺酰基喹啉衍生物的构建	苏州大学	王飞, 徐佩, 汪顺义**, 纪顺俊**
P11	镍催化下非对称烷基硫醚及硒醚化合物的构建	苏州大学	方毅, Torben Rogge, Lutz Ackermann, 汪顺义**, 纪顺俊**
P12	乙烯酮二硫缩醛的二氟甲基化	郑州大学	王静彩, 冷瑜婷**, 吴养洁**
P13	Ag(I)-catalyzed Solvent-free CO ₂ Capture with Homo- propargylic Amines Efficient Access to 1,3-Oxazinan-2-ones	南开大学	Weilin Wang, Yixin Fu, Yimeng Li, Ruitong Yao, Lingyan Liu**, Weixing Chang, Jing Li**

P14	B(C ₆ F ₅) ₃ -Catalyzed Markovnikov Addition of Indoles to Aryl Alkynes	浙江理工大学	Lian Xiao, Fei Ling, Weihui Zhong**
P15	轴手性联咪唑配体合成及应用	大连化学物理研究所	沈宏强, 周永贵**
P16	一种高效合成稠杂芳体系的新方法	郑州大学	乔梦君, 张金莉**, 吴养洁**
P17	Bronsted-acid Tunable a Titanocene Lewis-acid as Selective Catalysts for C-C Bond Formation Reactions in Water	陕西师范大学	ZiWei Gao**, Huaming Sun, Weiqiang Zhang, Ya Wu, Fuyu Ma, Miaohan Ban, Ying Wu, Yujie Zhou
P18	高炔丙基胺参与的多组分串联环化反应的研究	南开大学	Jing Wu, Lingyan Liu**, Weixing Changa, Jing Li**
P19	茂钛 Lewis 酸协同 Brønsted 酸催化协同催化脂肪胺 β-C(sp ³)-H 官能化合合成 α,β-不饱和亚胺	陕西师范大学	周玉杰, 吴亚, 高子伟**
P20	Solvent Controlled Selectivity in Aza-Diels-Alder Reaction	陕西师范大学	Miaohan Ban, Ya Wu, ZiWei Gao**
P21	Palladium-Catalyzed Hiyama-Type Cross-Coupling Reactions of Nitroarenes	郑州大学	刘振伟, 邹大鹏**, 吴养洁**, 吴豫生**
P22	Nickel-Catalyzed C(2)-H Amidation of Quinolone N-oxides with N-Fluorobenzenesulfonimide	郑州大学	韩帅军, 高献英, 吴青松, 吴养洁**, 吴豫生**
P23	炔烃转化中的活性金属中间体	华东理工大学	汪吉伟, 马旭峰, 张军**
P24	Pd-Catalyzed Alkylation of (Iso)quinolines and Arenes: 2-Acylpyridine Compounds as Alkylation Reagents	郑州大学	吴青松, 韩帅军, 任晓晓, 邹大鹏**, 吴养洁**, 吴豫生**
P25	Pd/Gorlos-Phos-Catalyzed Cross-Coupling Between Two Different Aryl Chlorides in the Presence of B ₂ Pin ₂ and Cytotoxicity Studies of the Products	浙江大学	Xinyu Duan, Pengbin Li, Guirong Zhu, Chunling Fu, Qin Chen**, Xin Huang**, Shengming Ma**
P26	LDA 催化的烯丙基 C-H 键与苯乙烯的烷基化反应	南开大学	张祥宇, 郑磊, 关冰涛**
P27	Efficient Benzene Construction via Pd-catalyzed Intermolecular Cyclization of 2,7-Alkadiynyl Carbonates with Alkynes	浙江大学	Y. Zhang, W. Wu, C. Fu, X. Huang**, S. Ma**
P28	Enantioselective and site-specific copper-catalyzed reductive allyl-allyl cross-coupling of allenes	东北师范大学	熊涛**
P29	无金属条件下苯胺类化合物的直接磺酰化反应	南昌航空大学	吴彦辰, 宋仁杰**, 李金恒**

P30	过渡金属催化烯烃的双官能团化反应	南昌航空大学	姜帅帅, 宋仁杰**, 李金恒**
P31	过氧化物促进的 6-硅基烷基菲啉的衍生物合成	南昌航空大学	何兴一, 宋仁杰, 胡明**, 李金恒**
P32	共轭烯烃的双官能团化反应: 区域选择性的研究	南昌航空大学	顾昌程, 欧阳旋慧, 宋仁杰**, 李金恒**
P33	电催化 N-N 键的形成	南昌航空大学	曹安主, 李杨, 宋仁杰**, 李金恒**
P34	二烷基二硫代磷酸酯与 $\text{Fe}_3(\text{CO})_{12}$ 反应研究: P-S 活化	聊城大学	吕爽, 王亚楠, 黄孟华, 李千利**
P35	硅胺基稀土化合物催化合成螺[咪唑-2,3'-吡啶]化合物	苏州大学	杨敏荣, 彭程, 徐凡**
P36	硅胺基稀土化合物催化合成多取代环丙烷	苏州大学	孙文喜, 彭程, 徐凡**
P37	过渡金属催化的去芳构化环化胺羰基化反应	中国科学技术大学	周锡兵, 黄汉民**
P38	吡啶取代吡咯基稀土金属配合物的合成、结构及催化活性研究	安徽师范大学	杜军, 张秀丽, 周双六**
P39	钨催化酰胺 C-C 键活化合成多取代烯烃	四川大学	阎旭飞, 邓博文, 周向葛**
P40	Pd-catalyzed coupling reaction of cyclobutanols with propargylic carbonates	复旦大学	伍鹏霖, 贾敏强**, 麻生明**
P41	Co(II)-catalyzed C8-H Alkoxylation of 1-Naphthylamine Derivatives with Alcohols	郑州大学	Tingfang Zhang, Hongmei Zhu, Xiaomeng Yu, Fan Yang,** Yangjie Wu**
P42	Phosphonium-Induced Cyclization of Alkynes and Nitriles: a Novel Method for Multi-substituted Isoquinoline Synthesis	首都师范大学	崔红, 饶红华**
P43	Fe-Catalyzed Dehydrogenative and Dehydrative Cross-Coupling of Imidazo[1,2-a]pyridine, Methanol and 2-Aminopyridine: a Radical Approach	首都师范大学	李娜, 饶红华**
P44	Metallic Salt-Catalyzed Direct Indium Insertion into Alkyl Iodides and Their Applications in Cross-Coupling Reactions	南京工业大学	陈炳志, 王创新, 褚雪强, 罗德平**, 沈志良**
P45	Bismuth(III) Chloride-Catalyzed Iron-Mediated Highly Diastereoselective Allylation Reactions of Carbonyl Compounds with Cyclic Allylic Halides	南京工业大学	刘轩宇, 程步清, 褚雪强, 罗德平**, 沈志良**
P46	多氟烷基取代嘧啶化合物的合成研究	南京工业大学	褚雪强, 沈志良**, 罗德平**
P47	Low-Valent Chromium-Catalyzed Organic Reactions	四川大学	曾小明**

P48	三齿 NCN 钳型氮杂卡宾桥联双吡啶稀土金属配合物的合成及其表征	安徽师范大学	黄泽明, 朱珊, 王茹茹, 岳文润, 吴伟康, 钟向阳, 张军, 李武, 王绍武**
P49	1,3-二炔参与的碳氢键活化环化反应——高选择性制备杂环化合物	绍兴文理学院	张梦帆, 杨震, 冯若昆**
P50	全金属团簇的合成及金属键作用	南开大学	孙忠明**
P51	Pd 催化氯代芳基 C-H 键烯基化: 选择性合成 1,4-氯迁移烯烃	扬州大学	李振, 段伟良**
P52	有机硼催化的苯乙烯亲核试剂对吡啶 C4 位的选择性烷基化	东北师范大学	李雁飞, 王瀛, 熊涛**, 张前
P53	桥联双 β -酮亚胺稀土金属配合物催化外消旋丙交酯的聚合反应	苏州大学	徐闻聪, 朱柳, 夏乔浪, 王耀荣**, 姚英明
P54	二茂铁基咪唑衍生物修饰电极制备及性能研究	内蒙古工业大学	朱岩琪, 索全伶, 李建波, 马腾, 赵鑫敏, 侯静娜, 王亚琦**
P55	钴催化联苯胺与炔烃的[5+2]环加成反应构建 7H-二苯并[b,d]氮杂草	浙江工业大学	谢振, 艾崇仁, 凌飞, 钟为慧**
P56	铈催化下烯基异氰与叠氮化合物的成环反应研究	东北师范大学	王卓, 赵玉龙**
P57	烯烃原料对 Cr 金属配合物三聚反应的影响及分析	中国石油大庆化工研究中心	霍宏亮**, 蒋岩, 孙维, 徐婷婷, 马立莉, 王紫东, 黄付玲
P58	Dithiolene and Diamine Liganded Co Complexes Catalyzed Hydrogen Evolution Reaction: A Theoretical Study	汕头大学	秦朋, 党丽**
P59	稠环噻吩的烯基化反应	辽宁石油化工大学	张景皓, 孙京, 周明东**
P60	用于制备含硫杂环化合物的可调控串联反应研究	天津理工大学	孟祥太**
P61	金属锰与 N,P 二茂铁三齿配体催化芳香酮的不对称氢化反应	浙江工业大学	侯华萃, 方璐, 凌飞, 钟为慧**
P62	Understanding the barrier of Ni/PCy ₃ -catalyzed amide C-N bond activation from a distortion/interaction perspective	浙江大学	谢培培, 洪鑫**
P63	Iridium-catalyzed Asymmetric Hydrogenation of N-heteroaryl ketones to Access R/S aryl N-heteroaryl alcohols with f-diaphos ligands	浙江工业大学	年三飞, 陈佳琛, 凌飞, 钟为慧**
P64	A Non-Phosphine CoCl ₂ /bis(NHCs) Precursor In-situ Catalytic System for General and Selective Hydrogenation of Ketones and Aldehydes	清华大学	钟睿, 刘强**
P65	Iridium/Ferrocene-Based Diamine-Phosphine Sulfonamide (f-Diaphos) Catalysis for the Highly Enantio-selective Hydrogenation of Ketones	浙江工业大学	年三飞, 陈佳琛, 凌飞, 钟为慧**

P66	B(C ₆ F ₅) ₃ 催化酮的不对称还原胺化反应研究	浙江工业大学	潘振涛, 凌飞, 钟为慧**
P67	B(C ₆ F ₅) ₃ 催化的多组分反应构建喹啉类衍生物研究	浙江工业大学	潘振涛, 凌飞, 钟为慧**
P68	How Solvent Controls the Stereospecificity of Ni-catalyzed Miyaura Borylation of Allylic Pivalates	浙江大学	Pan-Pan Chen, Biao Cheng, Shuo-Qing Zhang, Zhan Lu**, Xin Hong**
P69	Selective synthesis of benzo[a]carbazoles via Rh(III)-catalyzed direct C-H functionalization of 2-arylimidoles with sulfoxonium ylides	河南师范大学	陈光, 贾瑞雪, 李彬, 范学森**
P70	阳离子钨配合物催化吡啶与烯烃的烷基化反应	苏州大学	陈平, 袁丹**, 姚英明**
P71	钪催化不对称 sp ³ 碳氢键活化合成 α-硝基酰胺化合物	扬州大学	孔维炳, 段伟良**
P72	Perovskite Quantum Dots as Photocatalysts in Chemical Processes	汕头大学	骆登峰, 党丽**
P73	氮杂环卡宾铜催化 C(sp ³)-F 键活化合成单氟烯丙基化合物	扬州大学	徐兵斌, 段伟良**
P74	稀土-锌杂双金属配合物催化 CO ₂ 与环氧烷的反应	苏州大学	华琳琰, 郝艳红, 王耀荣, 袁丹, 姚英明**
P75	基于稀土金属路易斯酸碱对在小分子活化与聚合反应中的应用	苏州大学	徐信**
P76	Enantioselective Synthesis of Chiral-at-Cage o-Carboranes via Pd-Catalyzed Asymmetric B-H Arylation	上海有机化学研究所	程若飞, 邱早早**, 谢作伟**
P77	双稀土金属配合物催化二氧化碳与环氧烷共聚反应的研究	苏州大学	华琳琰, 王新新, 袁丹**, 姚英明**
P78	乙二胺基桥联双芳氧基稀土配合物的合成、结构与催化性能	苏州大学	卓之星, 邵警警, 袁丹, 王耀荣, 姚英明**
P79	cAAC 卡宾配位的二价钪化合物的合成、表征	上海师范大学	刘青, 陈琦, 邓清海**, 邓亮**
P80	稀土催化制备功能化间规立构聚苯乙烯	长春应用化学研究所	张震, 窦艳丽, 李世辉**, 崔冬梅**
P81	一种非茂 ONO 三齿钛配合物的合成及其催化性能的研究	吉林大学	刘宁, 宋婷婷, 母瀛**
P82	[OSO]三齿配体及其钛配合物的合成、表征及催化性质研究	吉林大学	宋婷婷, 刘宁, 母瀛**
P83	钪催化酰胺 C-C 键活化合成多取代烯烃	四川大学	阎旭飞, 邓博文, 周向葛**
P84	钪催化炔丙醇的消除-选择性氢羰基化反应	复旦大学	袁苑, 贾敏强, 张万里**, 麻生明**

P85	Palladium-Catalyzed Regioselective Intramolecular Dehydrogenative B-O Coupling of o-Carborane with Phenols	上海有机化学研究所	崔春晓, 邱早早**, 谢作伟**
P86	Preparation of α -Benzotriazinone Substituted Ketones through One-Pot Chan-Evans-Lam Reaction and [2,3]-Rearrangement: Entry into the Site-Directed Fischer Indole Synthesis	广西师范大学	Cui Wei, Hong-Yan Bi, Cui Liang, Cheng-Xue Pan, Gui-Fa Su**, Dong-Liang Mo**
P87	Synthesis of Indole-fused Pyrazine N-oxides through Nickel(II)-catalyzed 6-exo-dig Cyclization	广西师范大学	Hong-Yan Bi, Min Du, Gui-Fa Su, Dong-Liang Mo**
P88	Mechanism of photoreduction of CO ₂ to CH ₄ with Iron-Porphyrin catalyst	汕头大学	陆子罡, 党丽**
P89	Intramolecular Alkene Hydroamination and Degradation of Amidines: Divergent Behavior of Rare Earth Metal Amidinate Intermediates	复旦大学	张德兴, 刘瑞婷, 周锡庚**
P90	噻吩稠合环戊二烯基钪双烷基配合物催化苯乙烯链转移研究	长春应用化学研究所	刘照贺, 姚昌广, 崔冬梅**
P91	稀土金属催化剂促进的吡啶基极性单体立体选择性聚合	大连理工大学	闫超, 徐铁齐**
P92	联萘骨架桥联的双齿氮杂卡宾零价铁氮气配合物: 合成, 结构和反应性质	上海有机化学研究所	陈琦, 邓亮**
P93	一价铜催化外消旋吡丙啶的动态动力学不对称转化反应研究	安徽师范大学	杨培俊, 漆玲, 刘珍, 杨高升, 柴卓**
P94	Ruthenium catalyzed highly efficient remote halogenation of 2-phenylbenzoxazoles	复旦大学	洪熙, 侯秀峰**
P95	铈催化 2-芳基苯并恶唑区域选择性卤代化: 方法及机理研究	复旦大学	洪熙, 侯秀峰**
P96	Synthesis, Characterization and Catalytic Properties Ru(II)-NNN Complexes Containing NH Linkers	复旦大学	黄双, 侯秀峰**
P97	Synthesis, Characterization of Bimetallic Iridium(III) and Rhodium (III) Complexes Supported by 2-Aryl Benzo[d]oxazole -Functionalized Dicarbene Ligands	复旦大学	黄双, 侯秀峰**
P98	β -双亚胺稀土双烷基配合物的合成及其催化邻甲氧基苯乙烯高立体选择性聚合	长春应用化学研究所	柴云杰, 刘东涛, 崔冬梅**
P99	Ligand-Controlled NHC-Ir-Catalyzed N-Methylation of ortho-Substituted Aromatic Amines with Methanol	复旦大学	黄双, 侯秀峰
P100	稀土金属有机配合物催化联烯高 1,2 区域选择性聚合	长春应用化学研究所	钟元昊, 崔冬梅**
P101	配体共轭作用和位阻作用对配合物催化活性的影响	长春应用化学研究所	王田田, 崔冬梅**
P102	Construction of C-CF ₂ Bonds via [2,3]- σ Rearrangement of difluorinated sulfide ylides from	昆明理工大学	杨健华, 王家状, 肖铁波**

	Diazo Compounds and Difluoroallyl Phenyl Sulfides		
P103	二价稀土镱配合物催化的一级硅烷自偶联及交叉偶联反应	上海有机化学研究所	刘晓娟, 向丽**, 陈耀峰**
P104	An Efficient Ruthenium Catalyst Bearing Tetradentate Ligand for Hydrogenations of Carbon Dioxide	南开大学	于坤, 张丰华, 刘冲, 谢建华, 周其林**
P105	铜催化烯烃的不对称三氟甲基芳基化反应研究	上海有机化学研究所	吴联谦, 王飞, 万小龙, 王定海, 陈品红, 刘国生**
P106	基于邻菲罗啉骨架配体的铁络合物催化烯烃硅氢化反应研究	南开大学	李明朋, 胡梦阳, 朱守非**
P107	钪催化分子内碳氢芳基化合成平面手性二茂铁磺酰化合物	扬州大学	叶杰, 徐兵斌, 段伟良**
P108	Construction of Benzo[d][1,2,3]triazolo [5,1-b][1,3]oxazines through C-H Oxygenation of 1,2,3-Triazoles Beyond N-Chelation	昆明理工大学	杜维根, 马欣园, 江威虎, 江玉波**
P109	基于 Tren 配体的 U-OCP 化合物的合成研究	中科院高能物理研究所	刘康, 于吉攀, 柴之芳, 石伟群**
P110	Pd-catalyzed Ring Opening Coupling Reaction of 2,3-Allenlylic Carbonates with Cyclopropanols	复旦大学	林杰, 朱同浩, 贾敏强**, 麻生明**
P111	铈杂稠环用于可见光催化苄胺的氧化偶联	厦门大学	李金华, 兰青, 林玉妹**, 夏海平**
P112	钪催化非活性烯烃的不对称胺乙酸酯化反应研究	上海有机化学研究所	亓晓旭, 陈朝煌, 侯传崎, 刘国生**
P113	两价钪催化下含有羰基的邻氨基芳炔的不对称串联环化反应——手性四氢咪啉骨架的构建	上海有机化学研究所	陈俊杰, 韩秀玲**, 陆熙炎**
P114	A Copper-Catalyzed Tandem Approach to Highly Substituted Indoles	山东大学	袁海瑞, 高洪银**
P115	Ordered mesoporous carbon nitride supported copper nanoparticles: a superior catalyst for homo-&cross-coupling of terminal alkynes under base-free conditions	南京航空航天大学	徐航, 王军, 王朋, 牛曦煜, 姚小泉**
P116	可见光促进钪催化的自由基型烷基化反应	四川大学	周文俊**, 孙亮, 曹光梅, 余达刚**
P117	Synthesis of 2-Alkenylindoles and 2-Alkenylindole-3-carboxylates through the Cascade Reactions of N-Nitrosoanilines with Propargyl Alcohols	河南师范大学	宋霞, 高才, 李彬, 范学森, 张新迎**
P118	二胺基-铈配体配位的亚铁配合物:合成, 表征和反应性质	上海有机化学研究所	王鹏, 邓亮**
P119	Palladium-Catalyzed Site-Selective C-H Arylation of 2,2'-Bipyridine-6-carboxamides via a Rollover Cyclometalation Pathway	华侨大学	余佳, 程国林**

P120	钯催化 C-H 键活化合成平面手性二茂铁磺酰胺化合物	扬州大学	张朝威, 徐兵斌, 段伟良**
P121	Copper-Mediated Difunctionalization of Alkenylboronic Acids Synthesis of α -Imino Ketones	广西师范大学	Ji-Wen Jiao, Hong-Yan Bi, Pei-Sen Zou, Zhi-Xin Wang**, Cui Liang, Dong-Liang Mo**
P122	“Ni-O 协同”活化 B-H 键及催化吡啶类化合物的硼氢化反应	山东大学	刘建国, 逢茂甫, 佟振合, 王文光**
P123	TiO ₂ Catalyzed α -Oxyamination of Diketones by Visible Light Irradiation	郑州大学	弓茗, 李亚波, 黄萌萌, Jung Keun Kim**, 吴养洁**
P124	四取代呋喃的合成方法研究	华东师范大学	袁洋, 谭海璐, 李艳忠**
P125	钴催化双炔与氰基环加成区域选择性合成一系列茛并吡啶类化合物	华东师范大学	徐穆榕, 敖渝涓, 李艳忠**
P126	Study on the synthesis and catalytic property of a bi-metallic MOF	温州大学	张鹏, 吴菲, 时茜**
P127	An Efficient One-pot Synthesis of 3-Aryl and 3-Styryl Coumarins from Alkynoates	郑州大学	李青瑞, 孔宏俊, 殷允念, 李亚波, 黄萌萌**, Jung Keun Kim, 吴养洁**
P128	Synthesis of Quinoline derivatives through Silver-mediated Double Rearrangement	广西师范大学	Hong-Ping Zhao, Ai-Hui Ye, Dong-Liang Mo**
P129	氮杂环卡宾配位的钴甲基配合物:合成、表征和反应性质	上海有机化学研究所	王丽君, 邓亮**
P130	新型膦桥联二胺基亚铁卡宾配合物的合成探索	上海有机化学研究所	刘健, 邓亮**
P131	亚磺酰胺作为金属催化剂的手性导向基团在手性合成中的应用	天津大学	覃双林, 刘通通, 罗云昊, 魏玉娇, 康宏, 杨光**
P132	铈催化炔丙醇的多样性转化	中国药科大学	刘娜, 邢峻豪, 窦晓巍**
P133	金催化剂参与的光氧化还原反应实现烯炔砷化硫官能团化	山东大学	李昊昱, 徐政虎**
P134	The Reaction Mechanism of Ni-catalyzed Alkylation of C-F Bond in Aryl Fluorides: a DFT Study	厦门大学	李园园, 朱军**
P135	Study on the synthesis and catalytic property of a chiral bipyridine ligand	温州大学	薛欣欣, 时茜**
P136	稳定的主族元素自由基化合物的合成与表征	南京大学	谭庚文**, 王新平**
P137	Copper-Catalyzed Ring Opening of Benzofurans and Enantioselective Hydroamination Cascade	上海有机化学研究所	徐徐清风, 刘强强, 张霄**, 游书力**

P138	One-pot synthesis of 3,4-dihydro-pyrano[4,3-b]quinolin-1-ones via Rh(III)-catalyzed redox annulation of 3-carboxyquinolines and internal alkynes	郑州大学	Zhijia Yang, Chao Pi, Yangjie Wu**, Xiuling Cui**
P139	Enantioselective C-H Olefination of ferrocene using an carboxylic acid directing group	郑州大学	黄艳贞, 皮超, 崔秀灵**, 吴养洁**
P140	I2-Mediated Synthesis of Polyheterocycles Bearing Furoquinoline and C2-Maleimide-Substituted Quinoline via Tandem Iodization/ [3+2] Cycloaddition/Nucleophilic Addition	郑州大学	Sidong Du, Ting Wan, Chao Pi, Yangjie Wu**, Xiuling Cui**
P141	Rh(III)-Catalyzed Regioselective Acetylation of Sp2 C-H Bond Starting from Paraformaldehyde	郑州大学	Ting Wan, Sidong Du, Chao Pi**, Yong Wang, Rongbin Li, Yangjie Wu, Xiuling Cui**
P142	Mechanistic Insights into the Au(I)- and Pd(0)-Catalyzed Hydroamination of Methylene cyclopropanes: A DFT Study	苏州大学	刘媛, 鲍晓光**
P143	Palladium Catalyzed Copper Oxidative Direct Amide Bond Formation: Synthesis of 2,2,2-Trifluoro-N-phenylacetamides	赣南师范大学	严灵峰, 郑绿茵, 郭维**
P144	过渡金属催化惰性 C(sp ²)-H 的活化及官能化反应	淮北师范大学	李洪基, 张文阁, 邓鸿, 李品华, 王磊**
P145	五元环金属铈配合物与端基炔烃的反应性研究	天津师范大学	张少伟, 楚晓丹, 王卓, 李桐玉, 朱柏林**
P146	Sodium Sulfite Involved Photocatalytic Radical Cascade Cyclization of 2-Isocyanoaryl Thioethers: Access to 2-CF ₂ /CF ₃ -Containing Benzothiazoles	上海交通大学	袁瑶, 董武恒, 张兆国**
P147	稀土膦/膦基卡宾配合物的合成、结构及反应性	上海有机化学研究所	茅炜清, 向丽, 陈耀峰**
P148	基于铈催化下亚硝基苯参与的吡啶 C7-H 胺化反应	华侨大学	熊丹, 王连会**, 揭亮华, 崔秀灵**
P149	利用 Catellani 反应策略实现含氟菲啶化合物的合成	天津师范大学	王卓, 李桐玉, 王跃博, 包寅威, 陈晨**, 朱柏林**
P150	Mechanistic Study of Meta-C-H Bond Activation in Copper-Catalyzed N-methoxyanilines via Carbon Cation Rearrangement	汕头大学	方玉琦, 党丽**
P151	钯催化芳基碘化物的邻位甲硅烷基化和氧杂降冰片烯的芳基甲硅烷基化反应: 得到官能团化的 (Z)-β-取代的乙烯基硅烷及其类似物	华侨大学	吕薇薇, 程国林**
P152	RuS Bond of Ohki-Tatsumi Complexes Catalyzed Dehydrogenative Stannylation of C(sp)-H Bonds	汕头大学	李雅慧, 党丽**

P153	钯催化的 γ,δ -烯基肟的碳环化反应中构象控制反应性差异:催化剂控制的5元环硝酮和噁嗪的高效合成	东北师范大学	刘爽, 孙保臻, 赵金钵, 张前**
P154	含 1,3-二叔丁基咪唑阳离子的离子型铁(III)配合物催化苄位 C-H 键的氧化胺化反应	苏州大学	王丹, 周巧云, 孙宏枚**, 沈琪
P155	镍(II)配合物催化的烯炔氢杂芳基化反应的区域选择性和活性研究	苏州大学	李瑞鹏, 张杰, 孙宏枚**, 沈琪
P156	Theoretical Mechanistic Studies on Redox-Switchable Polymerization of Trimethylene Carbonate Catalyzed by an Indium Complex Bearing a Ferrocene-based Ligand	大连理工大学	许小伟, 罗根, Andleeb Mehmood, 赵雅男, 周广丽, 罗一**
P157	Uranium-oxygen or -phosphorus complexes with a sterically encumbered pincer scaffold	中科院高能物理研究所	于吉攀, 刘康, 石伟群**
P158	铜和镍催化的酰胺类化合物 N-芳基化反应	湖北工业大学	肖祯, 张谦, 李栋**
P159	Copper-catalyzed C-H/N-H Cross Dehydrogenative Coupling between Amides and Simple Ethers	湖北工业大学	Qiang Yue, Zhen Xiao, Qian Zhang, Dong Li**
P160	一步合成 3-二茂铁基-4-(3-二茂铁基咪唑基)咪唑	内蒙古工业大学	闫丽岗, 韩利民**
P161	An unusual chemoselective oxidation of methyl arylboronic acids catalyzed by iron	南京师范大学	胡鹏辉, 谭铭茜, 韩维
P162	金属杂螺芳香化合物的合成探索及结构研究	北京大学	张永亮, 张文雄, 叶生发**, 席振峰**
P163	Synthesis of N-unprotected 1,2-disubstituted 3-aminoindenes via Rhodium-Catalyzed [3 + 2] Cascade annulations of benzimidates and alkenes	华侨大学	伍斌杰, 崔秀灵**
P164	Catalytic Hydroamination in Preparation of Conjugated Polyenamines	University of British Columbia	Han Hao, Chris Brown, Michael Wolf, Laurel Schafer**
P165	锡粉促进下 3,3-二取代-2-氧化咪唑类化合物的合成	西北师范大学	赵转霞, 胡雨来, 王克虎, 黄丹凤**
P166	锡粉促进下四组分“一锅法”合成异咪唑啉酮类化合物	西北师范大学	王小平, 王克虎, 苏瀛鹏, 王君姣, 胡雨来, 黄丹凤**
P167	锡粉促进下一锅法合成 α -三氟甲基- α -氨基羧酸酯	西北师范大学	刘佳欣, 王克虎, 苏瀛鹏, 胡雨来, 王君姣, 黄丹凤**
P168	C-H 键参与三元碳环化合物的氧化开环/环化反应	湖南理工学院	王巧林, 陈赞, 刘宇**
P169	自组装手性纳米管的不对称催化	国家纳米科学中心	江建, 刘鸣华**
P170	过渡金属催化咪唑化合物官能团化反应	福建师范大学	汤自元, 郭协民, 韩庆帅, 刘安逸, 黄秋锋**
P171	过渡金属催化的惰性小分子活化	辽宁石油化工大学	周明东**, 孙京, 王贺, 米瑞杰, 张景皓

P172	铑催化 2-芳基吡啶与重氮化合物的 C3-C _{Ortho} 环化反应	福建师范大学	郭协民, 汤自元, 苑雨萌, 黄秋锋**
P173	钐-氮气配合物的合成及结构鉴定	北京大学	吕泽杰, 严海涵, 钟明东, 张文雄**, 席振峰**
P174	Synthesis of Cinnolines and Cinnolinium Salt Derivatives by Rh(III)-Catalyzed Cascade Oxidative Coupling/Cyclization Reactions	南开大学	李帅奇, 王衍伟, 王佰全**
P175	Cp*Co(III)-Catalyzed C-H Arylmethylation of Arenes by Employing Sulfoxonium Ylides as Carbene Precursors	南开大学	付臣魁, 吉姝颖, 闫克鲁, 李滨, 王佰全**
P176	Rhodium-Catalyzed Annulation of β -Enaminonitriles to 1-Naphthylamines and Naphtho[1,8-bc]pyridines	南开大学	王海丽, 徐红, 王佰全, 李滨**
P177	稀土金属杂环戊二烯促进的白磷活化	北京大学	杜山山, 殷剑昊, 迟槭, 徐凌, 张文雄**, 席振峰**
P178	含有环戊二烯膦配体的铁氮气配合物合成研究	北京大学	李嘉鹏, 殷剑昊, 王高翔, 殷珠宝, 张文雄, 席振峰**
P179	环戊二烯/膦螯合配位的锰配合物的合成和结构研究	北京大学	王高翔, 李嘉鹏, 殷剑昊, 殷珠宝, 张文雄, 席振峰**
P180	双锂试剂的合成与反应性研究 (1)	北京大学	殷珠宝, 胡静远, 王高翔, 张文雄, 席振峰**
P181	Mechanistic study on the synthesis of C2-substituted indoles/quinolines reactions catalyzed by TfOH/Pd(OAc) ₂	曲阜师范大学	赵凤月, 孙佳颖, 王平, 刘涛**
P182	环丁二烯铁、镍夹心配合物的合成和结构研究	北京大学	俞超, 张文雄, 席振峰**
P183	One-pot Synthesis of 3-Amine Indole through Nitrosation and Iron(III)-Catalyzed Condensation and [1,5]-H Migration	广西师范大学	Wei-Li Chen, Lu Lei, Cui Liang, Dong-Liang Mo**
P184	双锂试剂的合成与反应性研究 (2)	北京大学	胡静远, 殷珠宝, 杜山山, 张文雄**, 席振峰**
P185	1,5-双氮杂环辛四烯双负离子及其配合物的单晶结构	北京大学	黄哲, 张文雄, 王新平**, 席振峰**
P186	过渡金属催化的碳-硅键的切断与应用	北京大学	杨琪, 张文雄, 席振峰**
P187	基于环戊二烯膦配体的金属铬氮气配合物的合成及催化研究	北京大学	殷剑昊, 李嘉鹏, 王高翔, 殷珠宝, 张文雄, 席振峰**
P188	Rh(III)-Catalysed Sequential C-H Amination/Annulation Reactions: Synthesis of Multifunctional Benzimidazoles	华侨大学	黄思琦, 李欢, 徐林华, 邹长胜, 崔秀灵**

P189	Phosphine- Phosphonium Ylides designed as a New Ligand for Palladium-Catalyzed Direct C-H Arylation of Benzoxazoles	华侨大学	姚振宇, 崔秀灵**
P190	Theoretical Studies on the Mechanism for the Reaction of a Vanadium Hydride Complex $[V(\eta^5-C_5H_5)_2(H)(P(OMe_3))]$ with $HOCC\equiv CCOOH$	河北师范大学	霍素红, 李晓艳, 孟令鹏**
P191	钯催化 CO ₂ 参与的惰性芳基 C-H 键羰基化反应	四川大学	宋磊, 朱磊, 蓝宇, 余达刚**
P192	可见光催化自由基串联反应合成氟代吡咯并苯二氮平衍生物	南京师范大学	廉桂芳, 王会秋, 刘平**, 孙培培**
P193	Pd/Cu-Catalyzed Selective Monoarylation of Multiple Identical C(sp ³)-H Bonds and Tandem Intramolecular C-N Formation: A Facile One-Pot Synthesis of 3,4-2H-quinolinone Skeletons	中央民族大学	肖汉至, 孙钰松, 罗斐贤**
P194	Transition-Metal-Catalyzed Cascade Annulation of Benzimidates and Variant Alkenes for the Synthesis of Diverse Heterocycles	浙江大学	吕宁宁, 于书玲, 张玉红**
P195	Ligand Driven Enantioselective Hydrosilylation of Unsaturated Compounds Catalyzed by [Ru-S] Complexes: A Theoretical Study	汕头大学	周苗苗, 党丽
P196	Cobalt-catalyzed aerobic oxidative C-H/C-H cross coupling of unactivated arenes for the synthesis of biaryls	浙江大学	吕宁宁, 张玉红**
P197	金属镁配合物催化剂对内酯的催化性能研究	山西大学	刘帅, 任世俊, 吴卓浩, 张益豪, 陈霞**
P198	1,2-加成喹啉基金属锂配合物的合成与性能	山西大学	范子焄, 吴晨, 陈霞**
P199	桥联吡啶基双金属铝配合物的合成及催化性能	山西大学	王鹏, 陈霞**
P200	吡嗪基烯醇式铝配合物的合成及催化 ϵ -己内酯、rac-丙交酯开环聚合	山西大学	秦璐, 陈霞**
P201	β -吡啶基烯胺铝配合物的合成及催化内酯开环聚合	山西大学	秦璐, 陈霞**
P202	水相体系中官能化 1,4-二烯的脱水合成	信阳师范学院	于静, 韩翠杰, 任梦娟, 马献涛**
P203	The Sidearm Ligand Effects of Tridentate o-Aryloxy-NHC Palladium Catalysts on Norbornene (Co)polymerization	南开大学	董婕, 杨丹丹, 王佰全**
P204	A DFT study on dinitrogen cleavage by diniobium tetrahydride complex: the role of a potassium cation	大连理工大学	杨吉民, 罗根, 罗一**
P205	Rhodium-catalyzed intramolecular cascade sequence for the formation of fused carbazoleannulated medium-sized rings by cleavage of C(sp ²)-H/C(sp ³)-H bonds	南开大学	李秋云, 王佰全**

P206	Hydroxyl-Directed Rhodium-Catalyzed C-H Bond Activation and Cyclization Leading to Naphtho[1,8-bc]pyran Derivatives and its Analogues	南开大学	裴春哲, 闫克鲁, 李滨, 王佰全**
P207	稀土金属配合物催化功能化苯乙烯聚合的 DFT 研究:影响分布聚合 C-H 活化的原因	大连理工大学	赵雅男, 罗根, 王兴宝, 亢小辉, 崔冬梅, 侯召民, 罗一**
P208	Visible-Light Induced Living Radical Copolymerization of Acrylic Monomers and 1-Octene Mediated by Organocobalt Complexes	北京大学	武振强, 彭之皓**, 付雪峰**
P209	Probing the Aromaticity and Stability of Metallaphenanthrenes and Metallaanthracenes by DFT Calculations	厦门大学	林璐, 朱军**
P210	一锅法合成具有高对映选择性的 1,2-二胺化合物	中国人民大学	陈佰灵, 陈自立**
P211	多组分反应合成 N-磺酰基脒	中国人民大学	张媛, 陈自立**
P212	基于二茂铁双氨基配体的钐和铈的联苯化合物	北京大学	肖钰源, 黄闻亮**
P213	Rhodium(III)-Catalyzed Intermolecular Unactivated Secondary C(sp ³)-H Bond Amidation Assisted by 3,5-Dimethylpyrazole	南开大学	王衍伟, 刘泓鑫, 王佰全**
P214	Iridium-Catalyzed Tandem Cyclization of Benzoylacetonitriles with Diazo Compounds Leading to Substituted Naphtho[1,8-bc]pyrans by Sequential C-H Functionalization	南开大学	闫克鲁, 李滨, 王佰全**
P215	Probing Anti-aromatic Benzene Ring	厦门大学	赵钰, 孙婷婷, 朱军**
P216	金属配合物催化的生物降解聚酯的控制合成	兰州大学	崔雅琴, 鄢金才**
P217	Theoretical Study on the Aromaticity of Transition Metal β -Diketiminato Spiro Compounds	厦门大学	黄媛媛, 朱军**
P218	基于过渡金属催化的环状碘鎓盐化学快速高效构筑优势杂环骨架	浙江工业大学	谢豪, 杨帅, 叶增辉, 张逢质**
P219	酰胺基铈(II)配合物催化的吡啶开环反应	苏州大学	谢月琴, 王千宇, 陆澄容, 赵蓓**, 姚英明
P220	An Efficient Synthesis of Benzyl Dithiocarbamates via Base-Promoted Cross-Coupling Reactions of Benzyl Chlorides with Tetraalkylthiuram Disulfides at Room Temperature	河南农业大学	武志勇**
P221	金属催化 N-烯基硝酮参与的串联反应研究	广西师范大学	莫冬亮**
P222	轴手性 1,2,3-三唑卡宾过渡金属配合物的合成及其应用的初步探索	中国人民大学	陈自立**, 黄薇, 张有灿
P223	Synthesis of Ferrocenyl-Based Unsymmetrical Azines via a Simple Reaction of Aldehydes with Ketone-Derived N-Tosyl Hydrazones and the Evaluation of the Extent of Conjugation in the Molecule	内蒙古大学	董均阳, 刘玉峰, 胡剑锋, 张浩**

P224	Manganese-Catalyzed Dual-Deoxygenative Coupling of Primary Alcohols with 2-Arylethanols	清华大学	Yujie Wang , Zhihui Shao , Kun Zhang , Qiang Liu**
P225	Silver-Catalyzed Sequential Isocyanide Insertion of C(sp ³)-H Bond: C1 Functionalization of Tetrahydroisoquinolines and Dihydrophenanthridines	上海大学	李浩, 迟惠文, 叶容瑄, 谭启涛, 刘秉新, 许斌**
P226	Silver-Catalyzed Sequential Isocyanide Insertion: Construction of Cyanocarbimidoyl Isochromans with Quaternary Carbon Center	上海大学	迟惠文, 李浩, 谭启涛, 王昊阳, 刘秉新, 郭寅龙, 许斌**
P227	Base-Promoted Synthesis of Multisubstituted Pyridines	上海大学	毛宏, 许娇娇, 谭启涛, 刘秉新, 王辉, 许斌**
P228	Copper Nitrate-Mediated Selective Difunctionalization of Alkenes: A Rapid Access to β -Bromonitrates	上海大学	高明春, 周凯静, 许斌**
P229	Palladium Catalyzed Multicomponent Reactions of Alkynes, Acids and Isocyanides: A Direct Approach to Captodative Olefins	上海大学	高明春, 邹闽芬, 王珏, 谭启涛, 刘秉新, 许斌**
P230	大张力共轭大环分子的精准合成	中科院理化所	丛欢**
P231	Cooperative Pd(0)/Rh(II) Dual Catalysis	西北农林科技大学	王显旭, 陈自胜**
P232	Trifluoromethylation and Fluorination of Methyl Oxonium Ylides via Pd(0)/Rh(II) Dual Catalysis	西北农林科技大学	马阳婷, 陈自胜**
P233	Copper-catalyzed radical cascade oxyalkylation of olefinic amides with simple alkanes: highly efficient access to benzoxazines	河北大学	王杰, 桑若愚, 种晓龙, 赵金灿**
P234	铜催化非活化环丙烷不对称胺氰化:合成 γ -氨基腈类化合物	东北师范大学	杨胜彪, 李燕, 张前**
P235	含“2-羟基吡啶”的多齿金属配合物的合成及催化性能研究	哈尔滨工业大学	邓丹凤, 胡博文, 陈大发**
P236	Synthesis of peri-Substituted (Naphthalen-1-yl)Phosphine Ligands by Rhodium(I)-Catalyzed Phosphine-Directed C-H Arylation	华中师范大学	Jia Yuan, Xue Luo, Sixuan Meng, Chang-Duo Yue, Zi-Yang Zhang, Jian Chen, Guang Ao Yu**, Chi-Ming Che**
P237	新型氮杂环 PSiP 钳式配合物的合成及其在酰胺还原、Sonogashira 偶联反应中的催化作用	山东大学	王雅杰, 孙宏建, 李晓燕**
P238	Facile Synthesis of New Bis(silylene) Pincer-Type Cobalt(III) Complex via C(sp ³)-H Activation	山东大学	李胜勇, 李晓燕, 孙宏建**
P239	以三氟甲基亚硫酸钠为三氟甲基源的双键三氟甲基-叠氮基双官能团化和三氟甲基-过氧基双官能团化反应	河北工业大学	张月成, 韩绪林, 赵继全, 张宏宇**
P240	基于钯催化苯胺与烯基叠氮的环化反应合成吡啶化合物	华侨大学	揭亮华, 王连会**, 崔秀灵**

P241	Theoretical Study on Adaptive Aromaticity: the Effects of Ligand, Substituent, and Metal Center	厦门大学	陈丹丹, 朱军**
P242	Metal-Free Tandem Intramolecular Alkoxylation/Claisen Rearrangement of Allyl Ether-Tethered Ynamides: Rapid Access to Functionalized 3-Isochromanones	厦门大学	唐佳琪, 平一凡, 叶龙武**
P243	镍催化 C(sp ³)—O 键活化反应的机理研究	浙江大学	洪鑫**
P244	过渡金属催化二氧化碳为 C1 合成子的有机合成研究	华南理工大学	熊文芳, 戚朝荣, 江焕峰**
P245	Cobalt-Catalyzed Regioselective Olefin Isomerization Under Kinetic Control	清华大学	Xufang Liu, Wei Zhang, Yujie Wang, Ze-Xin Zhang, Lei Jiao**, Qiang Liu**
P246	Theoretical Study on the Stability and Aromaticity in Silapentafulvenes	厦门大学	吴佳顺, 朱军**
P247	Theoretical Study on Metal-free Catalytic C-H Bond Activation and Borylation of 1-methyl-pyrrole	厦门大学	庄丹玲, 朱军**
P248	Probing Hyperconjugative Aromaticity by Monosubstituents	厦门大学	谢琼, 朱军**
P249	铱催化的芳胺邻位氟化反应及其在药物合成中的应用	南通大学	杨锦飞**
P250	Computational Insight into 1,2-Migrations of N-heterocyclic Carbene-ligated Transition Metal Species	厦门大学	朱琴, 朱军**
P251	Dual Aromaticity in Both the S1 and T0 States: Osmapyridinium with Substituents	厦门大学	沈婷, 朱军**
P252	σ -Aromaticity in a Fully Unsaturated Ring	厦门大学	吴晶晶, 朱军**
P253	结合碳硼烷硼氢键和芳环碳氢键活化的新型合成方法学	香港中文大学	全杨健**, 谢作伟
P254	卟啉铑配合物自由基诱导的 CO 活化的研究	北京大学	张家婧, 房华毅, 付雪峰**
P255	轴手性双三唑卡宾金催化剂的合成及其应用	中国人民大学	黄薇, 陈自立**
P256	Iron-catalyzed amination with N-fluorobenzenesulfonimide	四川大学	雷博文, 李子元**
P257	钯催化异腈参与的高效转化反应研究	华南理工大学	伍婉卿**, 李蒙, 胡维高, 江焕峰**
P258	碳龙化学: C8 碳龙与金属原料的反应探究	厦门大学	李茜, 唐淳, 陈江溪**, 夏海平**
P259	碳龙化学: 十二碳龙配合物的官能团化及材料化研究	厦门大学	林芹, 陈江溪**, 夏海平**

P260	铑催化叠氮-内炔的环加成反应(RhAAC)高区域选择性合成多官能团化的全取代三氮唑类化合物	大连理工大学	宋汪洋**
P261	Enantioselective Trifluoromethylalkynylation of Alkenes via Copper-Catalyzed Radical Relay	上海有机化学研究所	付亮, 周松, 万晓龙, 陈品红, 刘国生**
P262	A Visible Light-Induced Strategy to Construct Osmanaphthalynes, Osmaanthracene and Osmaphenanthryne	华中师范大学	Ming-Xing Zhang , Zhiqiang Xu, Tao Lu, Jun Yin**, Sheng Hua Liu**
P263	Novel Zn(II), Cd(II), and Cu(I) Complexes with Diboron π Systems	华东师范大学	汪日新 , Dominic Prieschl , Michael Dömling , Holger Braunschweig**
P264	Lewis 催化吡啶 3 位选择性硅 (硼) 烷化反应	吉林大学	韩玉玺, 何江华, 张越涛**
P265	含介离子卡宾的 pincer 类型的钯配合物	首都师范大学	闫雪超, 王海英, 郭帅**
P266	过渡金属催化下的官能团化亚烷基环丙烷的串联环化反应	上海有机化学研究所	陶乐意, 施敏**
P267	替代羰源参与的羰基化反应	浙江理工大学	武府鹏, 耿会青, 彭金宝**, 吴小锋
P268	Overriding the Inherent Site-Selectivity in Pd-Catalyzed C(sp ³)-H Activation	浙江大学	徐静文, 李亚, 占贝贝, 史炳锋**
P269	金(I)配合物室温催化三组分反应构建多取代吡咯衍生物	南京医科大学	李莉, 陈冬生, 安琼**, 张明**
P270	A Novel Pincer Ligand in Pt Catalyzed 1,6-Enyne Cycloisomerization: Computational Study	汕头大学	Bei-Lei Jiang , Miao-Miao Zhou , Shao-Fei Ni, Li Dang**
P271	双金属铑/铜催化吡啶衍生物分子内环戊烷化反应的区域及立体选择性调控	上海有机化学研究所	刘华魁, 王丽佳**, 唐勇**
P272	烯烃与极性单体共聚合	上海有机化学研究所	宁小山, 孙秀丽, 唐勇**
P273	Cu(II)/SaBOX 催化的手性苯并呋喃吡啶类化合物的高对映选择性的合成	上海有机化学研究所	宋向阳, 刘琼杰, 汪日新**, 唐勇**
P274	7-氨基色满的对映选择性合成	上海有机化学研究所	王丽佳**, 任海, 唐勇**
P275	不对称三组分反应中的手性富集效应	上海有机化学研究所	周立, 旷小康, 唐勇**
P276	三取代烯烃的高对映选择性环丙烷化	上海有机化学研究所	郑龙, 李军, 王丽佳**, 唐勇**
P277	高效、普适的双噁唑啉 (BOX)/铜催化剂在 ATRP 中的应用	上海有机化学研究所	陈志豪, 王晓艳, 孙秀丽, 唐勇**

P278	[O-NS]TiCl ₃ 配合物在乙烯与极性含氟单体共聚中的应用	上海有机化学研究所	纪丽, 刘加帅, 王晓艳, 李军方, 廖赛虎, 孙秀丽, 唐勇**
P279	硼氮芳烃的合成及性质研究	天津理工大学	李成龙, 张进云, 张晨, 张乾, 刘旭光**
P280	Photoredox-Catalyzed Intermolecular Remote C-H and C-C Vinyl-ation via Iminyl Radicals	南京大学	沈许, 赵佳佳, 俞寿云**
P281	Primary, Secondary, and Tertiary γ -C(sp ³)-H Vinylation of Amides via Organic Photoredox-Catalyzed Hydrogen Atom Transfer	南京大学	陈辉, 郭亮亮, 俞寿云**
P282	含直接铀-金属键的杂核金属分子簇	南京大学	冯根锋, 朱从青**
P283	P(III)促进的双重 B-O 键活化	南京大学	王鹏龙, 王怡, 朱从青**
P284	Silver-Catalyzed Cascade Radical Cyclization: A Direct Approach to 3,4-Disubstituted Dihydroquinolin-2(1H)-ones through Activation of the P-H Bond and Functionalization of the C(sp ²)-H Bond	南京大学	Dongping Wang, Honglin Zhang, Jin Xie**, Chengjian Zhu**
P285	锰催化的 1,3-二炔氢芳化反应构筑(Z)-共轭烯炔结构	南京大学	燕中飞, 谢劲**, 朱成建**
P286	Synergistic Photoredox and Organocatalysis for Inverse Hydroboration of Imines	南京大学	徐文涛, 周能能, 谢劲**, 朱成建**
P287	可见光氧化还原催化的醛胺的 C(sp ²)-H 二氟烷基化反应	南京大学	马俊扬, 胥攀, 谢劲**, 朱成建**
P288	Copper-Catalyzed Radical Silylarylation of Ynones with Silanes: En Route to Silyl-Functionalized Indenones	南京大学	Jie Dong, Zhongfei Yan, Jin Xie**, Chengjian Zhu**
P289	A General Deoxygenation Approach for Synthesis of Ketones from Aromatic Carboxylic Acids and Alkenes	南京大学	张目亮, 谢劲**, 朱成建**
P290	Copper-Catalyzed Cascade Phosphorylation Initiated Radical Cyclization: Access to 2-Phosphorylated Pyrrolo[1,2- α]indole	南京大学	Nian Li, Honglin Zhang, Weipeng Li, Chengjian Zhu**
P291	铁催化 N-苯基肉桂酰胺氰烷基化和自由基去芳化的串联反应	南京大学	李艳涛, 张红林, 谢劲**, 朱成建**
P292	铜催化的醛胺及叠氮的[3+2]环化反应	南京大学	刘静, 吴忠凯, 谢劲**, 朱成建**
P293	铈催化的醛胺双 sp ² 碳氢键氧化偶联构建吡啶	南京大学	刘凯, 胥攀, 谢劲**, 朱成建**
P294	光氧化还原催化的 α -酮酸与苯乙烯的交叉偶联反应	南京大学	宁云云, 张目亮, 谢劲**, 朱成建**
P295	光催化的烯炔的氢酰化反应	南京大学	庞玉博, 张目亮, 谢劲**, 朱成建**

P296	醛胺的氧化 C(sp ²)-H 磷化反应	南京大学	热汗古丽·如孜, 胥攀, 谢劲**, 朱成建**
P297	Cascade photoredox/gold catalysis: access to multisubstituted indoles via aminoarylation of alkynes	南京大学	Congjun Zhu, Chuanhua Qu, Jin Xie**, Chengjian Zhu**
P298	Relay Visible-Light Photoredox Catalysis: Synthesis of Pyrazole Derivatives via Formal [4 + 1] Annulation and Aromatization	南京大学	高杉, 谢劲**, 朱成建**
P299	Remote sp ³ C-H Amination of Alkenes with Nitroarenes	南京大学	肖纪超, 朱少林**
P300	NiH Catalyzed Remote Migratory Cross-Electrophile Coupling	南京大学	陈丰林, 张遥, 何玉立, 朱少林**
P301	NiH Catalyzed Asymmetric 1,2-Reduction of enones	南京大学	陈丰林, 张遥, 俞磊, 朱少林**
P302	NiH-Catalyzed Remote Hydroarylation of Olefin	南京大学	何玉立, 蔡亚磊, 朱少林**
P303	NiH-Catalyzed Reductive Relay Hydroalkylation: A Strategy for the Remote C(sp ³)-H Alkylation of Alkenes	南京大学	周芳, 朱锦, 张遥, 朱少林**
P304	Palladium-Catalyzed Asymmetric Allylic Alkylations of Colby Pro-Enolates with MBH Carbonates: Enantioselective Access to Quaternary C-F Oxindoles	南京大学	Yi Zhu, Yu Mao, Yi Pan**
P305	电化学促进的 Ni 催化的 C-S 键偶联反应	南京大学	汪洋, 王毅**, 潘毅
P306	电化学促进未激活烯烃的远端氟化迁移	南京大学	邹震雷, 张为钢, 王毅**, 潘毅**
P307	铈催化吡啶 7 号位和烯烃端位的选择性偶联反应	南京大学	王丁意, Arun Jyoti Borah, 史壮志**
P308	Enantioselective Copper-Catalyzed Defluoroalkylation Using Aryl-boronate-Activated Alkyl Grignard Reagents	南京大学	赵云菲, 王敏燕, 史壮志**
P309	Copper-Catalyzed Asymmetric Defluoroborylation of 1-(Trifluoromethyl)Alkenes	南京大学	高盼, 史壮志**
P310	石墨烯片段“自下而上”式的合成研究	南京大学	朱晨丹, 史壮志**

十一、其他会议论文

L1	红光响应的金属有机高分子的合成和生物医学应用	中国科学技术大学	吴思**
L2	后过渡金属负载催化剂催化烯烃聚合的研究进展	石油化工研究院	蒋岩**, 于部伟, 霍宏亮
L3	基于水杨醛亚胺配体的钕羰基配合物合成与表征	河北师范大学	刘康, 郝志强, 李素贞, 韩占刚, 郑学忠, 林进**
L4	含吡啶乙醇衍生物的钕羰基配合物的合成及结构表征	河北师范大学	岳晓辉, 郝志强, 李素贞, 韩占刚, 郑学忠, 林进**
L5	吡啶甲醇钕羰基配合物的合成及其催化反应性研究	河北师范大学	阎新龙, 郝志强, 李素贞, 韩占刚, 郑学忠, 林进**
L6	6-溴吡啶甲醇钕羰基配合物的合成及其催化性质研究	河北师范大学	阎新龙, 林进, 岳晓辉, 刘康, 郝志强**
L7	廉价金属(Mn, Co, Fe)配合物催化醇类脱氢反应研究进展	山东省医学科学院	柴会宁**, 张光耀
L8	三维多孔金属有机框架化合物对硝基芳烃的检测性能研究	湖北师范大学	周俊强, 陈雨, 杨帆, 骆美玲, 洪优, 金传明**
L9	亚甲基桥联喹啉基双咪唑卡宾金属配合物的合成及性能	湖北师范大学	杜晓刚, 陈晨, 冯学琼, 方晶, 刘新玉, 金传明**
L10	Highly active NHC-Pd(II) Complex Bearing Bulky Group for Suzuki-Miyaura Cross-coupling of Sterically Hindered Aryl Chlorides	天津师范大学	韩方外, 刘桂艳**
L11	丁二烯基镁化合物的合成和结构研究	北京大学	朱苗苗, 刘亮, 张永亮, 于海涛, 张文雄**, 席振峰**
L12	碱土金属参与的吡啶取代炔烃衍生物的氨酰化反应	华东师范大学	郑重, 黄珈琦, 李艳忠**
L13	铜催化的萘酚去芳构化合成苯并环己烯酮螺环内酯	华东师范大学	王孟丹, 唐荣, 李艳忠**
L14	Sodium tert-butoxide-Mediated Intramolecular Arylation of 1,5-Disubstituted 1,2,3-Triazoles to efficient Synthesis Triazolophenanthridines	昆明理工大学	杨健华, 任永生, 王家状, 江玉波**
L15	二茂铁咪唑衍生物的合成及离子识别性能研究: 一种铝、铬离子的多通道识别探针	内蒙古工业大学	侯静娜, 索全伶, 朱岩琪, 马腾, 张宇豪, 陈文强, 王亚琦**
L16	氮杂环卡宾/钕催化的高原子经济性酰胺键构筑	武汉理工大学	汪万强, 王华静, 苗洋, 桑微, 王智琴, 陈宬**

L17	铜促进的新型细胞色素 bc1 复合物抑制剂的高效合成	湖北文理学院	鲁强, 刘洪福, 成传祥, 曾晶念, 卜梦薇, 侯秋飞, 程华**
L18	镍催化芳烃 C(sp ²)-H 键硫酸化反应	四川大学	姚星辉, 张驰宸, 周向葛**
L19	钯催化的形式上烯丙位 C(sp ³)-H 活化/环羰基化反应	中国科学技术大学	邹速臣, 高宝, 黄汉民**
L20	几类挑战性底物的不对称氢化	武汉大学	吕辉**
L21	Unraveling the Role of a Flexible Tetradentate Ligand in the Aerobic Oxidative Carbon-Carbon Bond Formation with Palladium Complexes: A Computational Mechanistic Study	南开大学	彭谦**, 王增伟
L22	铜催化的 AIBN 和亲核试剂的氧化偶联反应	中国科学技术大学	张雪侠, 闫旭洋, 黄汉民**
L23	2-二茂铁基咪唑衍生物对重金属离子的识别性能研究	内蒙古工业大学	马腾, 索全伶, 王思儒, 朱岩琪, 鲍莉莉, 王紫陌, 王亚琦**
L24	Computational Studies of the Intermetallic Cooperation in the Activation of Inert Molecules by Polynuclear Metal Hydrides	大连理工大学	Xiaohui Kang, Gen Luo, Lun Luo, Shaowei Hu, Zhaomin Hou, Yi Luo**
L25	碳、硫双原子桥联双二茂铁的电子传递性能研究	内蒙古工业大学	郑爱英, 刘艳峰, 解瑞俊**
L26	碳硼烷化合物的合成、聚集诱导发光及力致荧光变色性质	济南大学	张昊, 聂永**, 苗金玲, 赵晓青, 李业新, 孙国新
L27	Manganese-Catalyzed Deoxygenative Coupling of Lower Alcohols	清华大学	Qiang Liu**, Yujie Wang and Zhihui Shao

十二、会议赞助

3A Chemicals
艾览(上海)化工科技有限公司

研峰科技
Infinity Scientific

 **安耐吉化学**
Energy Chemical

 **岩征仪器**
YAN ZHENG INSTRUMENT

 **毕得医药**
bidepharm.com

 **大赛璐药物手性技术(上海)有限公司**
DAICEL CHIRAL TECHNOLOGIES (CHINA) CO.,LTD.


WATTCAS™
Designed for SciLife


SYNTHWARE

 **Innochem**

Vigor

 **J&K Scientific**

 **小辣椒试剂**
laojoo.com
好试剂 工厂来

MACKLIN®
麦克林®

MREDA®


文尔仪器

 **HUIHENG**
— 惠恒科技 —

BRAUN

 **MIKROUNA**
米开罗那(中国)有限公司