

第十届“阿达玛斯”学术论文奖全部获奖名单

奖项	学校 (院系)	第一作者	通讯作者	文章题目	期刊编号
探索卓越奖	四川大学	宋磊, 王伟	余达刚	Visible-light photocatalytic di- and hydro-carboxylat	Nat. Catal.
探索卓越奖	南京大学	嵇成龙, 韩杰	谢劲	Photoinduced gold-catalyzed divergent dechloroalky	Nat. Catal.
探索卓越奖	上海科技大学	姜智冬	周宇	Discovery of novel non-peptidic and non-covalent5n	Signal Transduction Targeted Ther.
探索卓越奖	南方科技大学	陈继君, 方家恒, 杜炫毅	刘心元	Enantioconvergent Cu-catalysed N-alkylation of aliph	Nature
探索卓越奖	中国科学院大学	阮林新	施世良	Dynamic kinetic asymmetric arylation and alkenylatio	Science
探索创新奖	上海师范大学	侯承康	赵宝国	Catalytic asymmetric α C(sp ³)-H addition of benzylar	Nat. Catal.
探索创新奖	上海交通大学	田萌	张诗宜	Oral supramolecular adsorbent for preventing chem	Adv. Mater.
探索创新奖	华南师范大学	杨伊璐	陈直法	A Honeycomb-Like Porous Crystalline Hetero-Electro	Adv. Mater.
探索创新奖	东华大学	李晓芳	储玲玲, Osvaldo Gutierrez	Three-component enantioselective alkenylation of or	Chem
探索创新奖	四川大学	冉小云	李坤	Rational Design of Polymethine Dyes with NIR-II Emi	Adv. Mater.
探索创新奖	湖南大学	柳建斌	费慧龙	A General Strategy to Remove Metal Aggregates tow	Adv. Mater.
探索创新奖	复旦大学	汪晨	李鹏	Ultrafine Silver Nanoparticle Encapsulated Porous M	Adv. Mater.
探索创新奖	哈尔滨工业大学	刘继鹏	何伟东	Reconstruction of LiF-rich interphases through an an	Energy Environ. Sci.
探索创新奖	复旦大学	赵端正	晁栋梁	Prioritizing Hetero-Metallic Interfaces via Thermodyn	Adv. Mater.
探索创新奖	上海科技大学	陈邵杰	刘巍	Ultrafast Sintering for Ceramic-Based All-Solid-State	Adv. Mater.
探索创新奖	西北工业大学	崔晶晶	张彪	Repeatedly Recyclable 3D Printing Catalyst-Free Dyn	Adv. Mater.
探索创新奖	华南农业大学	王海燕	刘珍珍	An Integrally Formed Janus Hydrogel for Robust Wet	Adv. Mater.
探索创新奖	交通大学医学院附属仁济	Xiaojing Chen, Qianyun Tang	Peifeng Liu	A DNA/DMXAA/Metal–Organic Framework Activator	Adv. Mater.
探索创新奖	扬州大学	宋鹏毫	王天奕, Hong Gao, Guoxiu Wang,李家宝	Interface Engineering of Fe ₇ S ₈ /FeS ₂ Heterostructure	Nano-Micro Lett.
探索创新奖	浙江大学	黄俊杰	计剑	Identification of potent antimicrobial peptides via a r	Nat. Biomed. Eng.
探索创新奖	四川大学	郑毅	丁明明	Photoallosteric Polymersomes toward On-Demand D	Adv. Mater.
探索创新奖	南京工业大学	嵇志强	林进义	Intrinsically Stretchable And Efficient Fully π -Conjuga	Adv. Mater.
探索创新奖	上海交通大学	康琪	王定胜/黄兴溢	Engineering the Structural Uniformity of Gel Polymer	Adv. Mater.
探索创新奖	西北工业大学	邹欣	谷龙, 安众福, 黄维	Narrowband organic afterglow via phosphorescence	Adv. Mater.
探索创新奖	上海大学	Ram Manohar Yadav	王亮	Amine-Functionalized Carbon Nanodot Electrocataly	Adv. Mater.
探索创新奖	上海大学	宋达奇	王亮	Carboxylated carbon quantum dot-induced binary m	Mater. Today
探索创新奖	南京大学	周森森	蒋锡群	Acid and Hypoxia Tandem-Activatable Deep Near-In	Adv. Mater.
探索创新奖	南京工业大学	曹长宇	董晓臣	Starvation, Ferroptosis, and Prodrug Therapy Synergi	Adv. Mater.

探索创新奖	中科院宁波材料所	谢莉莎	刘畅、葛子义	A Deformable Additive on Defects Passivation and P	Adv. Mater.
探索创新奖	内蒙古大学	马跃	张江威 吴鹏	Germanium-enriched double-four-membered-ring u	Nat. Catal.
探索创新奖	内蒙古大学	张怀方	张江威 鲁启鹏	Construction of Ordered Atomic Donor–Acceptor Ar	Adv. Energy Mater.
探索创新奖	西安交通大学	张梦园	成一龙	Toughening Double-Network Hydrogels by Polyelect	Adv. Mater.
探索创新奖	西北工业大学	谢宗良、张夏宇、肖雨欣	于涛、黄维	Realizing Photoswitchable Mechanoluminescence in	Adv. Mater.
探索创新奖	西北工业大学	周睿	孔杰	Digital light processing 3D-printed ceramic metamat	Nano-Micro Lett.
探索创新奖	西北工业大学	苗笑飞	何廷超、范曲立、胡文博	Excimer-Mediated Ultrafast Intermolecular Nonradiat	Adv. Mater.
探索优秀奖	重庆大学	常煜, 谢川东	秦文灵, 闫海龙	Organocatalytic atroposelective construction of axial	Nat. Commun.
探索优秀奖	中科院福建物质结构研究所	Bing Huang	Lunhui Guan	Tensile-Strained RuO ₂ Loaded on Antimony-Tin Oxid	Adv. Sci.
探索优秀奖	中国科学技术大学	吴文龙	李洪良	CO ₂ Hydrogenation over Copper/ZnO Single-Atom C	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	西北大学	柳具益	于游	Protein Crystallization-Mediated Self-Strengthening	ACS nano
探索优秀奖	武汉大学	Gang zhou	Xiao Shen	Synthesis of Cyclopropenols Enabled by Visible-Light	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	同济大学	孙杰	赵国华	Diatomic Pd-Cu Metal-Phosphorus Sites for Complet	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	上海师范大学	马继国	赵宝国	Asymmetric-Allylation of Glycinate with Switched Ch	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	上海交通大学	朱登	陈志敏	Atroposelective Electrophilic Sulfenylation of N-Aryl	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	上海交通大学	史青龙	叶俊涛	Visible-Light Mediated Catalytic Asymmetric Radical	Nat. Commun.
探索优秀奖	内蒙古大学	冯丽娜	王建国教授, 唐本忠院士	A Facile Structural Isomerization-Induced 3D Spatial	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	华东理工大学	杨武林	杨武林、郑汉良、邓卫平	Diastereo- and Enantioselective Synthesis of Bisbenz	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	华东理工大学	张东辉	刘润辉	Microbial Metabolite Inspired β -Peptide Polymers Di	Adv. Sci.
探索优秀奖	复旦大学	郭书廷	金国新	Synthesis of Carborane-Backbone Metallacycles for H	JACS
探索优秀奖	电子科技大学	Bangwei Deng (邓邦为)	Fan Dong (董帆)	The Crystal Plane is not the Key Factor for CO ₂ -to-M	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	上海大学	马丽芳	冯炜, 王佳谊, 陈雨	2D Catalytic, Chemodynamic, and Ferroptotic Vermic	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	大连理工大学	边辉	杨有军, 肖义, 彭孝军	Cardiolipin-Targeted NIR-II Fluorophore Causes "Av	J. Am. Chem. Soc.
探索优秀奖	福建师范大学	章锦丹、李迟	章锦丹、张晓亮、张章静	Stable and environmentally friendly perovskite solar	Nano Energy
探索优秀奖	华东理工大学	周泽蕊	陆艺	Combination Cancer Treatment: Using Engineered D	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	华东师范大学	王宇	杨海波	Multistate Circularly Polarized Luminescence Switchi	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	华东师范大学	高志文	赵晨, 马冰	Converting waste PET plastics into automobile fuels	Nat. Commun.
探索优秀奖	吉林大学	刘天伟	张越涛	Direct synthesis of sila-benzoazoles through hydrosil	Nat. Commun.
探索优秀奖	浦项科技大学	王颖	Jeong Woo Han	Tuning Local Coordination Environments of Mangan	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	山东大学	王东洋	邹桂征	Valence-State-Engineered Electrochemiluminescence	ACS Nano

探索优秀奖	陕西师范大学	胡定芳	房喻	A Mild-Stimuli-Responsive Fluorescent Molecular Sys	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	陕西师范大学	黄蓉蓉	房喻、刘晓刚、彭浩南	Single-Fluorophore-Based Organic Crystals with Dist	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	上海交通大学	向洛兴	麦亦勇	Porous Polymer Cubosomes with Ordered Single Pri	J. Am. Chem. Soc.
探索优秀奖	上海师范大学	任宇晴	卞振锋	Engineering Palladium Nanocrystals boosting C–C co	Appl. Catal. B
探索优秀奖	上海师范大学	陈瑶	卞振锋	Photocatalytic Dissolution of Precious Metals by TiO ₂	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	西南大学	马宪彬	许志刚	Endogenous/exogenous stimulies inspired polyprodr	Nano Today
探索优秀奖	云南大学	李卫平	林欣蓉	Molecular engineering of interplanar spacing in a p-c	Chem
探索优秀奖	东北师范大学	赵春阳	傅俊凯	Divergent Regioselective Heck-type Reaction of Ona	Nat. Commun.
探索优秀奖	东华大学	张妍妍	储玲玲,薛小松	Light-Induced Divergent Cyanation of Alkynes Enable	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	杭州师范大学	张静	邵欣欣	Transition-metal free C–N bond formation from alkyl	Nat. Commun.
探索优秀奖	湖南大学	韩鹏飞	Huaiyong Zhu	Plasmonic Silver-Nanoparticle-Catalysed Hydrogen A	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	华东师范大学	李妮	崔晓燕	A Substituted-Rhodamine-Based Reversible Fluoresc	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	兰州大学	王宸伟 孙源 王丽珺	吴剑峰	Oxidative carbonylation of methane to acetic acid on	Appl. Catal., B
探索优秀奖	厦门大学	李振刚	孙世刚	Oxygen-Permeable and Moisture-Proof Membrane f	Energy Storage Mater.
探索优秀奖	上海交通大学	王黄		Temporal and spatial assembly of inner ear hair cell a	Nat. Commun.
探索优秀奖	上海交通大学	李博闻	张万斌	Nickel-catalysed asymmetric hydrogenation of oxime	Nat. Chem.
探索优秀奖	上海交通大学	左勇	张绍东	A Pair of Interconverting Cages Formed from Achiral	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	苏州科技大学	胡俊蝶	胡俊蝶、戴黎明、李长明	Tailoring well-ordered, highly crystalline carbon nitri	Appl. Catal., B
探索优秀奖	中国科学院上海有机化学研究	郑洋	郑超, 游书力	Cobalt(III)-catalyzed asymmetric ring-opening of 7-o	Nat. Commun.
探索优秀奖	重庆大学	王帅	张吉喜	Nanomodulators Capable of Timely Scavenging ROS	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	东华大学	Yingkun Shi	Shengtong Sun and Peiyi Wu	Aqueous spinning of robust, self-healable, and crack	Nat. Commun.
探索优秀奖	吉林大学	万义	张越涛, 何江华	An Arbitrarily Regulated Monomer Sequence in Mult	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	四川大学	刘燕, 廖寿恒 (共同一作)	张琦	Controlled Construction of Heteroleptic [Pd ₂ (LA) ₂ (LE	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	中国科学技术大学	王立锋	余彦	Designing Solid Electrolyte Interfaces towards Homo	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	中国科学院福建物质结构研究	杨颖婕	陈学元, 刘隽	Tumor-Microenvironment-Responsive Biodegradable	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	重庆医科大学	徐炼	徐杰, 郭大静	Magnetic Response Combined with Bioactive Ion The	ACS Nano
探索优秀奖	华东理工大学	鲍延	邢明阳	Generating High-valent Iron-oxo $\equiv\text{FeIV}=\text{O}$ Complex	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	上海交通大学	杨石	管睿, 马庆明, 宋阳	AI Egen-Conjugated Phase-Separating Peptides Illum	ACS Nano
探索优秀奖	上海交通大学	洪林	黄卫	Self-Adapting and Self-Healing Hydrogel Interface w	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	武汉大学	张云霄	沈晓	Photocatalyzed cascade reactions of cyclopropanols	Angew. Chem. Int. Ed.

探索优秀奖	中国科学技术大学	王加旺	傅尧, 陆熹	nickel-Catalyzed Switchable Site-Selective Alkene Hyd	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	中国科学院物理研究所	张世光	胡勇胜、容晓晖、张联齐	Four-In-One Strategy to Boost the Performance of N	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	中科院福建物质结构研究所	陈金东	罗敏、叶宁	Uncovering a Vital Band Gap Mechanism of Pnictides	Adv. Sci.
探索优秀奖	福建物质结构研究所, 安徽	高美艳	张磊, 熊宇杰, 崔晓峰	Precisely Tailoring Heterometallic Polyoxotitanium C	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	北京理工大学	王辉荣	黄永鑫、陈人杰	Bifunctional Dynamic Adaptive Interphase Reconfigu	ACS Nano
探索优秀奖	华侨大学	苏建科	宋秋玲	Deaminative Arylation and Alkenylation of Aliphatic	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	华中科技大学	余新宇, 高丹鹏	李忠安	Green-solvent Processable Dopant-free Hole Transp	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	华中师范大学	李荷莲	舒超	Synthesis of Multifluoromethylated γ -Sultines by a P	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	吉林大学	阿力木·阿卜杜热合曼	阿力木·阿卜杜热合曼	A Highly Stable Organic Luminescent Diradical	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	吉林大学	李若雨	安泽胜	An Atom-Economic Enzymatic Cascade Catalysis for	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	江苏科技大学	邓娟	于超	Towards Automated Microfluidic-based Platforms: O	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	兰州大学	潘求全	舒兴中	Nickel-Catalyzed Cross-Electrophile 1,2-Silyl-Arylati	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	南方科技大学	何世江	谭斌	Phosphoric Acid-Catalyzed Enantioselective Synthesi	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	南开大学	李成文	李鑫	Enantioselective synthesis of chiral quinohelices th	Nat. Commun.
探索优秀奖	青岛科技大学	王丹博	赵英杰	Rigid-Flexible Hybrid Porous Molecular Crystals with	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	厦门大学	刘鑫	叶龙武、吕鑫	Copper-Catalyzed Enantioselective Doyle—Kirmse Re	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	山东大学	耿旭东	李永强/涂康生	Confined Cascade Metabolic Reprogramming Nanor	ACS Nano
探索优秀奖	上海交通大学	张铎	努丽燕娜	Deeping insight of Mg(CF3SO3)2 and comprehensive	Nano Energy
探索优秀奖	上海交通大学	何玉萍, 权睿	吴华	Asymmetric Construction of α,α -Disubstituted Piper	Angew.Chem.Int.Ed
探索优秀奖	上海科技大学	安庆	陈缙泉, 刘伟民, 洪鑫, 左智伟	Identification of alkoxy radicals as the hydrogen ator	J. Am. Chem. Soc.
探索优秀奖	西北大学	马芬	贾传东	Less is More: A Shortcut for Anionocages Design Bas	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	西北大学	左维	贾传东	Stereoselective Assembly of Hydrogen-Bonded Anion	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	云南大学	田红畅	张洪彬、陈文	Total Syntheses of Kopsaporine, Kopsinol and Kopsil	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	浙江理工大学	唐云涛	戴志锋	Up/Down Tuning of Poly(ionic liquid)s in Aqueous Tv	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	中国科学技术大学	郝登远	裴晴, 谢志刚	A Paclitaxel Prodrug with Copper Depletion for Com	ACS Nano
探索优秀奖	中山大学	周志鹏; 张蕾	孙俊良; 刘卫; 郑治坤	Growth of single-crystal imine-linked covalent organ	Nat. Chem.
探索优秀奖	重庆大学	黄胜利	闫海龙	Organocatalytic Asymmetric Deoxygenation of Sulfo	Nat. Chem.
探索优秀奖	中科院福建物质结构研究所	严丹妮	孙庆福	An Organo-Palladium Host Built from a Dynamic Ma	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	西安交通大学	张文敏	李洋	Visible-Light-Induced Iron Redox-Catalyzed Selective	Chem
探索优秀奖	南开大学	陈程	王小野	Pushing the Length Limit of Dihydrodiboraacenes: Sy	Angew. Chem., Int. Ed.

探索优秀奖	河南师范大学	仇记宽	仇记宽	Porous Covalent Organic Framework Based Hydroge	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	上海交通大学	李晨、潘怡	麦亦勇	Metal Organic Framework Cubosomes	Angew. Chem.
探索优秀奖	大连理工大学	方志勇	张培立	Synthesis of nitriles by the electro-oxidative coupling	Appl. Catal., B
探索优秀奖	华东理工大学	张晨煊	陈宜峰	Ni-catalyzed carbamoylation of unactivated alkenes	Nat. Commun.
探索优秀奖	华东理工大学	伍贤青	陈宜峰	Nickel-Catalyzed Enantioselective Reductive Alkyl-Ca	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	上海大学	黄中依	吴超/俞术雷	Long Cycle Life and High-Rate Sodium Metal Batteri	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	上海交通大学	孟新宇	潘云翔/周寅宁/李锦锦	Long-Term Stable Hydrogen Production from Water	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	四川大学	涂义民	朱剑波、蔡中正	Insights into substitution strategy towards thermody	Nat. Commun.
探索优秀奖	苏州大学	李武龙	李战雄	In Situ Growth of a Stable Metal–Organic Framework	ACS Nano
探索优秀奖	武汉大学	张亮肖尧	邓鹤翔 孙志军	Staggered Stacking Covalent Organic Frameworks fo	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	郑州大学	侯妍	胡晓光	Calamitic Blatter Radicals for Large-Area Solution-Co	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	中科院苏州纳米所	陈志刚	崔义	Thermal migration towards constructing W–W dual-s	Nat. Commun.
探索优秀奖	东北师范大学	刘兆洪	毕锡和	Chemoselective carbene insertion into the C–H bond	Nat. Commun.
探索优秀奖	复旦大学	于朋, 占园进	张凡, 张洪新	Activatable NIR-II Lanthanides–Polymetallic Oxomoly	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	复旦大学	杨阳	张凡	Counterion-Paired Bright Heptamethine Fluorophore	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	哈尔滨工业大学(深圳)	涂佳林	夏吴炯, 郭林	Iron-Catalyzed C(Sp ³)–H Borylation, Thiolation, and S	J. Am. Chem. Soc.
探索优秀奖	华东理工大学	施晨宇	曲大辉	A Dynamic Supramolecular H-bonding Network with	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	华东师范大学	舒伟康	万晶晶	An Alloy Platform of Dual-Fingerprints for High-Perf	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	华侨大学	陈彬	黄加乐 詹国武	Catalytic pyrolysis of fatty acids and oils into liquid b	Appl. Catal., B
探索优秀奖	华侨大学	胡思瓓	詹国武	Tailoring the electronic states of Pt by atomic layer d	Appl. Catal., B
探索优秀奖	河南大学	黄富华	Hans Agren, 王丽, 张敬来, 刘海春	Transient energy trapping as a size-conserving surfac	Nano Energy
探索优秀奖	南方科技大学	Wu Yang, Lin Liu, Jiandong Guo	Xiaotai Wang, Qiang-Shuai Gu, Xin-Yuan Liu	Enantioselective Hydroxylation of Dihydrosilanes to S	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	上海交通大学	朱善峰	范金辰、李瑾	Humidity-Driven Dynamic Based on Polystyrene-Con	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	中国科学技术大学	张志琳	傅尧、陆熹	Cobalt-Catalyzed Facial-Selective Hydroalkylation of	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	华东理工大学	王寿	曲大辉	A Time-Dependent Fluorescent Hydrogel for “Time-	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	牛津大学	张泽鑫	michael willis	Sulfondiimidamides as new functional groups for syn	Chem
探索优秀奖	南京大学	王文亮	谢劲	Unlocking Migratory Insertion in Gold Redox Catalys	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	南京大学	孙剑	冯福德、王树	Dithiol-Activated Bioorthogonal Chemistry for Endop	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	清华大学	张宝昌	刘磊	Backbone-Installed Split Intein-Assisted Ligation for	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	上海交通大学	彭优斌	张万斌	Nickel/Copper-Cocatalyzed Asymmetric Benzylation	Angew. Chem., Int. Ed.

探索优秀奖	四川大学	徐鸿	李高参	ROS Responsive Nanoparticles Loaded with Lipid-Sp	Biomaterials
探索优秀奖	西安交通大学	凡群平	Alex K.-Y.Jen	Near-infrared absorbing polymer acceptors enabled	Nano Energy
探索优秀奖	西北工业大学	蒋建锋	鲁神赐	Enantioselective Cascade Annulation of α -Amino-yno	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	新疆大学	孙世俊	俞玉明	Open-Cage Fullerene as Molecular Container for F-,	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	云南大学	李伦, 任江涛	邵志会, 羊晓东, 钱德云	Enantioselective synthesis of N-alkylindoles enabled	Nat. Commun.
探索优秀奖	中国科学院大学	文轩, 谢文斌	黄辉	Room Temperature Anhydrous Suzuki-Miyaura Poly	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	中国科学院长春应用化学研究	汪钊	曲晓刚	An Intelligent Nanomachine Guided by DNAzyme Lo	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	重庆大学	江丹	张敏	A Homo-Mannich Reaction Strategy Enables Collecti	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	内蒙古大学	Ma Yuzhu	Zhao Dongyuan	Remodeling nanodroplets into hierarchical mesoporo	Nat. Commun.
探索优秀奖	上海交通大学	史坤明	黄兴溢	Contact Electrification at Adhesive Interface: Boosting	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	湘潭大学/长春应化所	张红磊	刘芷麟, 张雪飞, 汤朝晖	Preparation of an Ultrahigh-DAR PDL1 monoclonal a	Biomaterials
探索优秀奖	云南大学	王梦凡	高峰	In vivo Realization of Dual Photodynamic and Photot	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	中南大学	李林虎	李明	Near-infrared II plasmonic porous cubic nanoshells f	Nat. Commun.
探索优秀奖	华东理工大学	武月铭	刘润辉, 林浩东	Peptide Polymer-Doped Cement Acting as an Effectiv	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	南京大学	张为钢	王毅	A practical fluorosulfonylating platform via photocat	Nat. Commun.
探索优秀奖	上海交通大学	江宏	崔勇	Conformational Control of Organocatalyst in Strongl	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	中国科学院上海有机化学研究	樊文峥, 赵雪垚	刘国生	Electrophotocatalytic Decoupled Radical Relay Enabl	J. Am. Chem. Soc.
探索优秀奖	北京航空航天大学	万思杰	程群峰	Ultrastrong MXene films via the synergy of intercalat	Nat. Commun.
探索优秀奖	华东师范大学	Xun-Shen Liu (刘迅 绅)	Lu Liu (刘路)	Enantioselective para-C(sp ²) H Functionalization of	Angew. Chem. Int. Ed.
探索优秀奖	西北大学	王刚丁 (Gang-Ding Wang)	侯磊 (Lei Hou)	Boosting Ethane/Ethylene Separation by MOFs throu	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	中国科学院上海有机化学研究	李健军	余金权&王鹏	Atroposelective remote meta-C-H activation	Chem
探索优秀奖	中科院福建物质结构研究所	李雁强	赵三根	An Optically Anisotropic Crystal with Large Birefringe	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	广西医科大学	韦雪琴, 纪杰城	杨成, 伍晚花	Synthesis of cyclodextrin derivatives for enantiodiffer	Nat. Protoc.
探索优秀奖	石河子大学	孙开胜	陈龙	MOF-derived Zn/Co co-doped MnO/C microspheres	Chem. Eng. J.
探索优秀奖	信阳师范学院	Meng Sun	Chuanliang Feng	Herb-Functionalized Chronic Wound Dressings forEn	Adv. Funct. Mater.
探索优秀奖	西北农林科技大学	Wen-Bo Han, Yi-Jie Zhai	Wen-Bo Han, Gong Xu, Jin- Ming Gao	Tricrilactones A-H, Potent Antiosteoporosis Macrolid	Angew. Chem., Int. Ed.
探索优秀奖	南京邮电大学	陈尚钰, 潘泳卉, 陈凯	孙鹏飞, 胡文博, 范曲立	Increasing Molecular Planarity through Donor/Side-G	Angew. Chem., Int. Ed.
国内期刊奖	上海理工大学	Weiju Hao	Yin Kui; Ziliang Chen	Coupling boron-modulated bimetallic oxyhydroxide	J. Energy Chem.
国内期刊奖	上海交通大学	陈帅	姜学松	Dynamic metal patterns of wrinkles based on photos	Sci. Bull.
国内期刊奖	石河子大学	李雪珍	刘平	TBAI-catalyzed ring-opening sulfonylations of benzo	GSC

国内期刊奖	华东理工大学	刘昕玥	邢明阳	Switching of radical and nonradical pathways through	Sci. Bull.
国内期刊奖	中国科学院大学	古晓斌	黄辉、张昕	High-Efficiency and Low-Energy-Loss Organic Solar Cells	CCS Chem.
国内期刊奖	西北工业大学	肖雄	肖雄、刘学伟	Sweet Strain Release: Donor-Acceptor Cyclopropane	CCS Chem.
国内期刊奖	中科院上海光学精密机械研究所	王浩	宁志军	In-situ growth of low-dimensional perovskite-based	Light Sci. Appl
国内期刊奖	中国科学技术大学	隋剑飞	江海龙	Bioinspired microenvironment modulation of metal-	Sci. Bull.
国内期刊奖	吉林大学	Chunyu Pan	Yunfeng Li	Biocompatible Chemically Fueled Transient Polymer	CCS Chem.
国内期刊奖	西安电子科技大学	贾茜	王忠良	A metabolic acidity-activatable calcium phosphate p	Sci. Bull.
探索潜力奖	重庆医科大学	周露	陈华黎	Preparation and characterization of a gemini surfacta	Eur. J. Pharm. Biopharm.
探索潜力奖	贵州医科大学	陈英	沈祥春	Utilizing endosomal capture for tumor therapy via m	J Control Release
探索潜力奖	浙江工业大学	付海长	张诚、李维军	Dual polymer electrochromic sunglasses with black t	Chem. Eng. J.
探索潜力奖	四川大学	方朕	杨胜勇	Discovery of a potent, selective and cell active inhibit	Eur. J. Med. Chem.
探索潜力奖	湖南大学	李圣凯	李圣凯、徐逸婷、陈卓	Highly efficient carbon supported Co-Ir nanozyme fo	Biosens. Bioelectron.
探索潜力奖	云南大学	梅至远	郭洪教授, 夏宝玉教授	Regulated High-Spin State and Constrained Charge t	Angew. Chem., Int. Ed.
探索潜力奖	福建医科大学	贾婧	李宁	Codelivery of dihydroartemisinin and chlorin e6 by co	Regen Biomater
探索潜力奖	华南理工大学	孙嘉璐	张珉	Utilizing Nitroarenes and HCHO to Directly Construct	Angew. Chem., Int. Ed.
探索潜力奖	东北大学	徐仕成	何荣桓	Crown-ether block copolymer based poly(isatin terph	Chem. Eng. J.
探索潜力奖	宁夏大学	魏梦雪	魏梦雪	Design, synthesis and biological evaluation of thein-p	Eur. J. Med. Chem.
探索潜力奖	石河子大学	张福平	史玉琳	Engineering Co/CoO heterojunctions stitched in mult	Chem. Eng. J.
探索潜力奖	华东师范大学	李冬冬	刘路	Palladium-Catalyzed Fluorinative Bifunctionalization of	Angew. Chem. Int. Ed.
探索潜力奖	石河子大学	庞建祥	陈龙	Oxygen vacancies enriched multi-channel-like metal-	Chem. Eng. J.
探索潜力奖	西北大学	Shuo Wang	Dianhu Zhu	Synthetic exploration of electrophilic xanthylation via	Chem. Sci.
探索潜力奖	武汉大学	孔维宇	阴国印	Base-Modulated 1,3-Regio- and Stereoselective Carb	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	中国科学院上海有机化学研究所	Jin Shicheng	Xiangbo Zhao, Dawei Ma	Divergent Total Syntheses of Napelline-Type C20-Dit	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	重庆师范大学	聂瑶	聂瑶	Engineering multi-hollow PtCo nanoparticles for oxy	J. Alloys Compd.
探索鼓励奖	重庆师范大学	聂瑶	齐学强	Structurally ordered PtFe intermetallic nanocatalysts	Appl. Surf. Sci.
探索鼓励奖	中国农业大学	韩清 (共一)	段红霞	Piperonyl-Tethered Rhodanine Derivatives Potently I	J. Agric. Food Chem.
探索鼓励奖	中科院福建物质结构研究所	Qirui Wu	Lunhui Guan	Stretchable and self-healing ionic conductive elastom	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	中国科学技术大学	王伟韩 (共一第一)	张清伟	Enantioselective synthesis of P-stereogenic allenylph	Nat. Synth
探索鼓励奖	西南医科大学	贵缘琦	付琦峰	Homomesoporous Metal-Organic Framework for Hi	Anal. Chem.
探索鼓励奖	西南林业大学	周备	周备	A novel, environment-friendly method to prepare py	Green Chem.

探索鼓励奖	西南林业大学	周备	周备	Electrocatalytic synthesis of α,α -gem-dihalide ketone	Green Chem.
探索鼓励奖	西安交通大学	Yu Guan 关昱	Yinhe Liu 刘银河	Reaction characteristics and lattice oxygen transform	J. Cleaner Prod.
探索鼓励奖	西安交通大学	Yu Guan 关昱 (除导师外)	Yinhe Liu 刘银河	Effects of atmosphere on mineral transformation of Z	Fuel
探索鼓励奖	武汉大学	陈绍维	沈晓	Nickel-Catalyzed Cross-Redistribution between Hydr	Angew. Chem. Int. Ed.
探索鼓励奖	太原理工大学	董庆文	董晋湘	Synthesis of a branched surfactant from the castor d	Phys. Chem. Chem. Phys.
探索鼓励奖	深圳大学	杨子煜	曾昱嘉	Gadolinium oxyorthogermanate Gd ₂ GeO ₅ : An effici	Mater. Today Phys.
探索鼓励奖	上海应用技术大学	薛红燕	郭晓明、毛东森	Cu-ZSM-5 Catalyst Impregnated with Mn-Co Oxide	ACS Catal.
探索鼓励奖	上海师范大学	彭兵飞	赵宝国	A Powerful Chiral Super Brønsted C-H Acid for Asym	JACS
探索鼓励奖	上海师范大学	朱格	张永明	How Comamonas testosteroni and Rhodococcus rub	Water Res.
探索鼓励奖	上海理工大学	范金丽	郝伟举	Mild Construction of "Midas Touch" Metal-Organic	Small
探索鼓励奖	上海理工大学	Yiran Zhang	Weiju Hao	Construction of an "environment-friendly" CuBx@P	Green Chem.
探索鼓励奖	上海理工大学	Haiyang,Lv	Weiju,Hao	Mild construction of robust FeS-based electrode for	J. Colloid Interface Sci.
探索鼓励奖	上海理工大学	Chengyu Fu	Weiju Hao	Boron-based materials modified on the surface of Ti	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	上海交通大学	李甜甜	姜学松	Photo-induced spatial gradient network for shape m	Mater. Horiz.
探索鼓励奖	上海交通大学	王泽鸿	姜学松	Photodimerization induced hierarchical and asymme	Nat. Commun.
探索鼓励奖	上海交通大学	严淑珍	姜学松	Photo-induced stress relaxation in reconfigurable dis	Nat. Commun.
探索鼓励奖	上海交通大学	张玉蓓	王瑾晔	preparation and evaluation of chitosan/polyvinylpyrr	Int. J. Biol. Macromol.
探索鼓励奖	上海交通大学	田萌	张诗宜	A Nanoantidote Alleviates Glioblastoma Chemotoxic	Nano Lett.
探索鼓励奖	上海大学	葛日月	李文献	Multi-interfacial Ni/Mo ₂ C ultrafine hybrids anchored	Mater. Today Nano
探索鼓励奖	内蒙古大学	董均阳	张浩	One-pot synthesis of ferrocenyl dithiocarbamates and	New J. Chem.
探索鼓励奖	华中师范大学	钱浩东	徐浩	Catalytic Asymmetric Vinylogous and Bisvinylogous R	JACS
探索鼓励奖	复旦大学	薛红燕	郭晓明、马臻	Poisoning effect of K with respect to Cu/ZSM-5 used	Colloid Interface Sci. Commun.
探索鼓励奖	福建师范大学	陈樑吉	张章静	A Flexible Hydrogen-Bonded Organic Framework Co	Angew. Chem. Int. Ed.
探索鼓励奖	东华理工大学	Neng Yu	Kai Guo	Binder-Free Sodium Zinc Phosphate Protection Layer	ACS Appl. Mater. Interfaces
探索鼓励奖	华东理工大学	李云鹏	曲大辉、田禾、李洪祥	In Situ Monitoring of Transmetalation in Electric Pot	CCS Chem.
探索鼓励奖	华中科技大学	陈三峡	唐从辉	Core-shell Nano-cobalt Catalyzed Chemoselective Re	ChemSusChem
探索鼓励奖	井冈山大学	徐霞红	钟鸿	Conjugated Organic Polymers with Anthraquinone R	ACS Catal.
探索鼓励奖	上海应用技术大学	董中梁	张志洁 姚春霞	Construction of a p-n Type S-Scheme Heterojunctio	ACS Appl. Energy Mater.
探索鼓励奖	台州学院	胡丹丹	任红军	One-pot synthesis of pompon-like bimetallic organic	J. Power Sources
探索鼓励奖	台州学院	王嘉利	张俊琦, 任红军	A convenient transformation of alkynes to α -hydroxy	Green Chem.

探索鼓励奖	台州学院	张俊琦	任红军	Electrochemical Selenium-Catalyzed N,O-Difunctiona	Org. Lett.
探索鼓励奖	浙江工商大学	李志恒	刘惠君	Photosynthetic Toxicity of Enrofloxacin on Scenedesm	INT J ENV RES PUB HE
探索鼓励奖	浙江工商大学	李志恒	陈洁	Solid-liquid interface adsorption of antibiotic resista	Environ. Pollut.
探索鼓励奖	中科院福建物质结构研究所	陶艺高	苏伟平	Cobalt-Catalyzed Regioselective para-Amination of A	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	常熟理工学院	陈琪	沈骏宇	In-situ etching of stainless steel: NiFe ₂ O ₄ octahedral	J. Alloys Compd.
探索鼓励奖	常熟理工学院	于凯珊	沈骏宇	A low-cost commercial Cu(ii)-EDTA complex for elect	Chem. Commun.
探索鼓励奖	贵州医科大学	陈英	沈祥春	Boosting ROS-Mediated Lysosomal Membrane Perme	Adv. Healthcare Mater.
探索鼓励奖	贵州医科大学	陈英		Linoleic Acid-Glucosamine Hybrid for Endogenous I	Mol. Pharm.
探索鼓励奖	江西师范大学	刘慧	孙建松、刘慧	ortho-Methoxycarbonylethynylphenyl Thioglycosides	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	南京中医药大学	孙智慧	柳忠全	Electrochemically Deoxygenative Hydrogenation and	Adv. Synth. Catal.
探索鼓励奖	南京中医药大学	彭楚雄、顾枫艳	曹鹏、曹陶	Highly selective catalyst- and additive-free iodosulfo	Green Chem.
探索鼓励奖	内蒙古大学	屈皓	苏越	Sandwich-structured nickel/kaolinite catalyst with bo	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	山东大学	王东洋	邹桂征	Low-Triggering-Potential Single-Color Electrochemil	Anal. Chem.
探索鼓励奖	陕西师范大学	韩昌志	蒋加兴, 张崇	Linear multiple-thiophene-containing conjugated po	J. Mater. Chem. A
探索鼓励奖	陕西师范大学	罗艳	刘太宏, 房喻	Interfacially confined preparation of fumaronitrile-ba	J. Colloid Interface Sci.
探索鼓励奖	上海大学	陈睿	任伟	Ferroelectric CsGeI ₃ Single Crystals with Perovskite S	J. Phys. Chem. C
探索鼓励奖	上海电力大学	李童	吴江, 陈忠伟	Cobalt single atom anchored on N-doped carbon na	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	上海交通大学	唐贤慧	刘燕	Homochiral Porous Metal-Organic Polyhedra with M	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	上海交通大学	向亮	苏远海	Microflow synthesis of stimuli-responsive star polym	Polymer
探索鼓励奖	上海交通大学	许志	肖谷雨	Mesoporous Zeolitic Imidazolate Frameworks	CCS Chem.
探索鼓励奖	上海交通大学	巩伟	崔勇	Chiral Metal-Organic Frameworks	Chem. Rev
探索鼓励奖	上海交通大学	巩伟	崔勇/Omar Farha	Programmed Polarizability Engineering in a Cyclen-B	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	上海交通大学	巩伟	崔勇/Omar Farha	Tröger's Base Chemistry in Solution and in Zr(IV)-Ba	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	上海应用技术大学	江莹	张志洁	[1]CsPbBr ₃ /BiOCl heterojunction with S-scheme char	Inorg. Chem.
探索鼓励奖	邵阳学院	黄志友	黄志友	Microwave-Assisted Approach to Nitroaniline/Amino	HETEROCYCLES
探索鼓励奖	邵阳学院	黄志友	黄志友	喹啉-6-磺酰胺类化合物的设计、合成及其抑制大豆种子萌	CHINESE J ORG CHEM
探索鼓励奖	邵阳学院	黄志友	黄志友	N-芳磺酰基硝基苯乙酰胺的设计、合成及抑制大豆种子萌	合成化学
探索鼓励奖	石河子大学	Shui Yu	Xin Jia	Controlled Fabrication of Polydopamine Nanocapsul	Chem. Mater.
探索鼓励奖	石河子大学	张强	徐彩霞	Supported ionic liquid-copper catalyst for synergistic	Int. J. Hydrogen Energy
探索鼓励奖	太原理工大学	弓锋利	董晋湘	Effect of sodium lignosulfonate on the anti-redeposi	Tenside, Surfactants, Deterg.

探索鼓励奖	太原理工大学	Hao Lei	Jupeng	Novel plate-on-plate hollow structured BiOBr/Bi ₂ Mo	Sep. Purif. Technol.
探索鼓励奖	太原理工大学	时新雨	崔建国	K ₂ FeO ₄ -PAC 处理苯酚微污染原水的安全性研究	Chem. Ind.
探索鼓励奖	太原理工大学	刘瑞琴	李忠	有序介孔CuCoZr催化剂的制备及其催化合成气制乙醇及高	Chem. Ind. Eng. Prog
探索鼓励奖	太原理工大学	闫益鑫	张红娟	蓖麻油基双重交联防腐蚀性水性聚氨酯的制备及性能	Fine Chemicals
探索鼓励奖	太原理工大学	黄艳丽	黄伟	Carbon deposition behaviors in dry reforming of CH ₄	Fuel
探索鼓励奖	太原理工大学	陈庆	徐冰社	Surface passivation of perovskite films by potassium	Org. Electron.
探索鼓励奖	浙江理工大学	侯亦可	孔祥东, Zubair	Ovalbumin-loaded paramagnetic nano-triangles for	J. Mater. Sci. Technol.
探索鼓励奖	中科院福建物质结构研究所	高美艳	张磊	Black Titanium-Oxo Clusters with Ultralow Band Gap	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	中科院宁波材料所	谢莉莎	杨孟锦、牛晓滨、郝锋、葛子义	Multifunctional anchoring of O-ligands for high-perf	InfoMat
探索鼓励奖	中科院宁波材料所	谢莉莎	刘芳洋、郝晓静、郝锋	A green lead recycling strategy from used lead acid b	J. Phys. Chem. Lett.
探索鼓励奖	中山大学	廖礼豪	赵晓丹	Asymmetric Intermolecular Iodination Difunctionaliza	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	福州大学	陈忠祥	宋继彬	Design and synthesis of a small molecular NIR-II che	Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.
探索鼓励奖	广东石油化工学院	黎相明	付萌	Boosting photocatalytic H ₂ O ₂ production in pure wa	J. Mater. Chem. A
探索鼓励奖	哈尔滨工业大学	Jiang Jing	Liu Li	Novel hybrid zirconium-silicone resin as high-tempe	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	哈尔滨工业大学	苑雪玉	刘明	Membrane-Free Osmotic Desalination at Near-room	J. Mater. Chem. A
探索鼓励奖	杭州师范大学	邢姝雅	邵欣欣 朱佃虎 倪邵飞	Lewis base-catalyzed trifluoromethylsulfinylation of a	Org. Lett.
探索鼓励奖	华东理工大学	吴漫莎	钱若灿	Engineered Extracellular Vesicle-Encapsuled Nanorea	ACS Appl. Bio Mater.
探索鼓励奖	华东理工大学	周泽蕊	鞠焜先, 钱若灿	DNAzyme-Powered DNA Walker for Cooperative Exp	Anal. Chem.
探索鼓励奖	华东理工大学	Zhenpeng Huang	Wangcheng Zhan	Total Oxidation of Light Alkane over Phosphate-Mod	Environ. Sci. Technol.
探索鼓励奖	华东师范大学	陈颖	宋高洁	Cryo-EM structure of the human adenosine A ₂ B rece	Sci. Adv.
探索鼓励奖	华中科技大学	薛文轩	唐从辉、游波	Atomically Dispersed Co-N/C Catalyst for Divergent S	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	上海科技大学	张志凯	任毅, 马贵军	Stille type P-C coupling polycondensation towards p	Chem. Sci.
探索鼓励奖	上海师范大学	任宇晴	卞振锋	Microwave-Assisted Photocatalytic Degradation of O	Catalysts
探索鼓励奖	上海中医药大学	李雪	杨铭、郑培永	Comparative pharmacokinetic studies of five C-glyco	J. Sep. Sci.
探索鼓励奖	石河子大学	冯易尧	刘平	Selective transformations of 2-(p-toluenesulfonyl)-N	Tetrahedron
探索鼓励奖	石河子大学	黎炜炜	刘平	Synthesis of novel 4-substituted 1,2,3-thiadiazoles vi	Tetrahedron Lett.
探索鼓励奖	石河子大学	李阳	刘平	Cu-catalyzed direct C1-H difluoromethylation of pyr	Mol. Catal.
探索鼓励奖	石河子大学	韦玥婷	刘平	NIS-promoted three-component reaction of 3-oxo-3	Org. Biomol. Chem.
探索鼓励奖	石河子大学	刘亚丽	刘平	溶剂介导吡咯并[1,2-a]喹啉选择性 C-H 键碘代	CHINESE J ORG CHEM
探索鼓励奖	石河子大学	刘亚丽	刘平	Highly selective C3-H iodination of pyrrolo[1,2-a] qui	Org. Biomol. Chem.

探索鼓励奖	石河子大学	何静	刘平	Pd-Catalyzed N-Arylations of 3-Aryl-1-tosyl-1H-pyrazole-5-amine w	ChemCatChem
探索鼓励奖	石河子大学	贾帆	刘平	C4-Sulfenylation of 4-iodine-1H-pyrazole-5-amine w	Tetrahedron
探索鼓励奖	石河子大学	何静	刘平	Tetrabutylammonium Iodide Mediated Sulfenylation	Synthesis
探索鼓励奖	石河子大学	何静	刘平	Halogenations of 3-Aryl-1H-pyrazol-5-amines	Synthesis
探索鼓励奖	石河子大学	冯易尧	刘平	C4-Sulfenylation of 4-iodine-1H-pyrazole-5-amine w	CHINESE J ORG CHEM
探索鼓励奖	石河子大学	李阳	刘平	Cu-catalyzed direct C1-H trifluoromethylation of pyr	Tetrahedron
探索鼓励奖	石河子大学	李雪珍	刘平	I2/K2S2O8-Promoted ring-opening cyclizations of be	Mol. Catal.
探索鼓励奖	石河子大学	郝迪	刘平	Copper-promoted C1-H amination of pyrrolo[1,2-a]	J. Mol. Struct.
探索鼓励奖	石河子大学	郝迪	刘平	Pd-Catalyzed direct C-H arylation of pyrrolo[1,2-a]qu	Org. Biomol. Chem.
探索鼓励奖	石河子大学	李雪珍	刘平	I2/CH3ONa-Promoted Ring-Opening Alkylation of B	Synthesis
探索鼓励奖	石河子大学	聂文桂	彭争春、李迎春	A novel colorimetric sensor array for real-time and o	Anal. Bioanal. Chem
探索鼓励奖	西安交通大学	王丹	李珊珊	Size-dependent acute toxicity and oxidative damage	Sci. Total Environ.
探索鼓励奖	云南大学	荆淇	郭洪	3d orbital electron engineering in oxygen electrocata	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	重庆理工大学	王晓丽	高能文	Polyelectrolyte interlayer assisted interfacial polymer	J. Membr. Sci.
探索鼓励奖	华东师范大学	曾乾坤	张闽	Debonding-on-Demand Polymeric Wound Patches f	Adv. Sci.
探索鼓励奖	江南大学	邹小鹏	尹健	Chemical Synthesis of the Highly Sterically Hindered	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	南昌大学	陈怀德	岳之浩	Preparation of SiOx@C via CVD method as anode ma	Mater. Lett.
探索鼓励奖	南通大学	桑滨	李瑞庆	The synthesis and multicolor luminescence of lantha	New J. Chem.
探索鼓励奖	南通大学	李瑞庆	李瑞庆	Regulating electronic structure of porous nickel nitric	Nano Res.
探索鼓励奖	厦门大学	曹利亚	卓春祥	Molybdenum-Catalyzed Deoxygenative Cyclopropan	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	厦门大学	曹利亚	卓春祥	Catalytic Asymmetric Deoxygenative Cyclopropanatic	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	上海交通大学	刘杰	周寅宁, 李锦锦	Fast room-temperature self-healing vitrimers enable	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	塔里木大学	侯进鹏	田维亮	Copper Nanospine Fillers with High Aspect Ratios for	ACS Appl. Nano Mater.
探索鼓励奖	台州学院	Feiyue Hao(郝飞跃) Guyue Liu(刘古月); 共同一作	Jiashou Wu	Reductive Hydrodehalogenation of Halogenated Car	Org. Lett.
探索鼓励奖	同济大学	牛宝玲	赵国华	Photoelectrocatalytic selective removal of group-targ	J. Hazard. Mater.
探索鼓励奖	西南石油大学	刘自强	石伟	Novel polyamide/silica/chitosan covalent hybrid: One	Carbohydr. Polym.
探索鼓励奖	香港理工大学	张思航	姜绶祥	Monodisperse Ag Nanoparticle-Decorated Bacterial	ACS Appl. Nano Mater.
探索鼓励奖	香港理工大学	张思航	姜绶祥	Facile, Ecofriendly, and Efcient Preparation of Flexible	ACS Sustainable Chem. Eng.
探索鼓励奖	浙江理工大学	乔茵	马翩翩	SrFe1-xZrxO3-δ perovskite oxides as negative electro	Electrochim. Acta
探索鼓励奖	中国科学技术大学	任乃青	陈春华	Synergistic engineering of electronic structure and p	Chem. Eng. J.

探索鼓励奖	中国科学技术大学	郭启&张铭江	庄涛涛	Multimodal-Responsive Circularly Polarized Luminescence	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	中国科学院山西煤炭化学研究所	柳美仙	郑占丰	Steric hindrance effect induced photopurification of	Sep. Purif. Technol.
探索鼓励奖	中国科学院上海硅酸盐研究所	郑楚均	靳俊、温兆银	Grain Boundary Engineering Enabled High-Performance	Small Methods
探索鼓励奖	中国科学院上海有机化学研究所	田洪军, 张瑞峰	赵灿, 王晓明	Divergent Synthesis of Organofluorinated Molecules	Chin. J. Chem.
探索鼓励奖	滁州学院	Xiao-Yu Lu	Xiao-Yu Lu	Synthesis of fluorinated allylic alcohols via photoinduced	Org. Chem. Front.
探索鼓励奖	河北北方学院	林菲尔	王金	Preparation, characterization, and pharmacokinetics	Biomed. Chromatogr
探索鼓励奖	湖北工业大学	吴强	周为夷	HOMO/LUMO Energy level tuning of bithiopheneimide	J. Polym. Res.
探索鼓励奖	华东理工大学	李华栋	尹斌成/叶邦策	A DNA Nanodevice-Based Platform with Diverse Capabilities	Small
探索鼓励奖	华东理工大学	刘文元	邢明阳	Efficient hydrogen production from wastewater remediation	Proc. Natl. Acad. Sci.
探索鼓励奖	华东理工大学	冉茂希	邢明阳	Selective Production of CO from Organic Pollutants by	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	华东师范大学	程志远	卢伟强	Discovery of 2H-Indazole-3-carboxamide Derivatives	J. Med. Chem.
探索鼓励奖	吉林大学	李佳慧	李云峰	Transient Biomacromolecular Nanoparticles for Labeling	ChemSystemsChem
探索鼓励奖	空军军医大学	蔡泽东	张邦乐	Tumor targeted combination therapeutic system for	Int. J. Pharm.
探索鼓励奖	上海第十人民医院	明尊振	孙奋勇	An injectable antibacterial hydrogel to regulate ocular	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	上海科技大学	张昶	刘巍	Double Perovskite La ₂ MnNiO ₆ as a High-Performance	Adv. Sci.
探索鼓励奖	上海应用技术大学	汪子凯	郭磊	A General Method for Selective Three-Component	Org. Lett.
探索鼓励奖	苏州科技大学	黎相明	马泽群	A highly effective and reusable platinum nanoblock for	Appl. Surf. Sci.
探索鼓励奖	天津理工大学	董广星	张敏, 鲁统部	Visible-light-driven and selective methane conversion	J. Mater. Chem. A
探索鼓励奖	武汉大学	陈绍维	沈晓	Copper-catalyzed regio- and stereo-selective hydroxy-	Nat. Commun.
探索鼓励奖	浙江理工大学	张建	曹聪	NaYF ₄ :Yb,Er@NaYF ₄ :Yb,Tm and NaYF ₄ :Yb,Tm@NaYF ₄	ACS Appl. Nano Mater.
探索鼓励奖	中国科学技术大学	王加旺	陆熹, 傅尧	Nickel-Catalyzed Remote Asymmetric Hydroalkylation	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	重庆大学	徐达	闫海龙	Mechanistic Features of Asymmetric Vinylidene ortho-	ACS Catal.
探索鼓励奖	重庆大学	徐达	闫海龙	Diversity-Oriented Enantioselective Construction of A	CCS Chem.
探索鼓励奖	中科院福建物质结构研究所	陶艺高	苏伟平	Ag(I)/Lewis Acid Cooperatively Promoted Three-Com-	ACS Catal.
探索鼓励奖	安阳工学院	周忠源	吴绍龙, 郭尧	Reconstructing Oxygen Vacancies in the Bulk and Ni	ACS Appl. Energy Mater.
探索鼓励奖	安阳师范学院	任小飞	邢修双, 杜记民	Integration of an Electron Transport Layer and a p-n	ChemistrySelect
探索鼓励奖	安阳师范学院	邢修双	周忠源, 杜记民	Accelerating Oxygen Evolution Reaction Kinetics by F	Sol. RRL
探索鼓励奖	北京理工大学	李琪 (Qi Li)	杨小会 (Xiao-Hui Yang)	Enantioselective Hydroalkoxylation of 1,3-Dienes via	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	东华大学	霍丽萍	储玲玲	Site- and Stereoselective Synthesis of Alkenyl Chloride	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	东华大学	潘世威	储玲玲	Nickel-Catalyzed Markovnikov-Selective Hydrodifluor-	Angew. Chem., Int. Ed.

探索鼓励奖	福建师范大学	林洋彭	杜克钊	Bright green emitter of Mn-doped C4H12N2ZnX4 (X	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	福州大学	张勋	廖赛虎	Organocatalytic, Stereoselective, Cationic Reversible	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	复旦大学	于朋	张凡, 王尚风	NIR-II Dyad-Doped Ratiometric Nanosensor with En	Nano Lett.
探索鼓励奖	河南大学	王静	张曼, 贾小永	Multiple-stimuli-responsive multicolor luminescent se	J. Mater. Chem. C
探索鼓励奖	河南大学	王静	贾小永, 朱亮亮	Mechanical stimuli-induced multiple photophysical r	Chem. Commun.
探索鼓励奖	湖南大学	Fei Wang	Jonathan L. Sessler、何清	Reversible Macrocyclic-to-Macrocyclic Interconversion	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	华东理工大学	李云鹏	李洪祥	Regulating the molecule and electrode interface of a	Chem. Commun.
探索鼓励奖	华东理工大学	王邦森	曲大辉	Acid-catalyzed Disulfide-mediated Reversible Polyme	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	华南理工大学	刘清清	张琨	Direct access to functional phenazines via oxidative a	Green Chem.
探索鼓励奖	华中农业大学	顾江江、卢兴昌	顾江江、吴洪洪	Beyond carbon dots: Intrinsic reducibility in Ti3C2 M2	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	江苏科技大学	柴先志	韩海浩, 孙莎莎, 张隽佳, 贺晓鹏	A Highly Sensitive and Selective Near-Infrared Fluore	Anal. Chem.
探索鼓励奖	江苏省农业科学院	张志杨	张志杨、肖清波、徐文龙	Highly enhanced direct catalytic oxidation of cyclohe	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	江西省科学院能源研究所	韩飞	王玲玲	Conjugated small molecule inhibiting intrinsic ion mi	J. Power Sources
探索鼓励奖	南开大学	龙先文, 李俊 (共同一作)	邓军	Bioinspired Synthesis of Spirochensilide A from Lano	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	内蒙古大学	龚建业	王建国、姜国玉、唐本忠	Oxidation enhances type I ROS generation of AIE-a	Chem. Sci.
探索鼓励奖	宁夏大学	包维维 杨春明	张军军 艾桃桃	Modulating interfacial charge distribution of NiSe na	Fuel
探索鼓励奖	宁夏大学	张军军	张军军	Cr-doped NiZn layered double hydroxides with surfa	Coll. Surf. A: Physicochem. Eng. Aspects,
探索鼓励奖	宁夏大学	张军军	张军军 张鹏飞	Layered double hydroxides as a robust catalyst for w	Int. J. Hydrogen Energy
探索鼓励奖	厦门大学	陈蕾仔	乔羽	Enhancing the cycle-life of initial-anode-free lithium-	J. Mater. Chem. A
探索鼓励奖	上海交通大学	沈志超	韩礼元	Seed-Assisted Growth of Tin Oxide Transport Layer f	Sol. RRL
探索鼓励奖	上海交通大学	章露枝	姜学松	Intelligent Surface with Multi-dimensional Informati	Macromolecules
探索鼓励奖	上海交通大学	蔡建东	邱惠斌, Ian Manners	"Self-Adaptive" Coassembly of Colloidal "Saturn-	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	上海理工大学	Chengyu Fu	Weiju Hao	Mild construction of an Fe-B-O based flexible electro	J. Colloid Interface Sci.
探索鼓励奖	上海理工大学	Chengyu Fu	Weiju Hao	Fabrication of Ultra-Durable and Flexible NiPx-Based	Small
探索鼓励奖	上海师范大学	Peiyi Ji, Xinchun Han	Chenhao Zhang, Hui Li	Low-coordinated platinum material for hydrogenatio	Appl. Surf. Sci.
探索鼓励奖	上海应用技术大学	陈一方	李向清	Facilely in-situ growth of porphyrin metal-organic fra	J. Alloys Compd.
探索鼓励奖	上海应用技术大学	陈一方	李向清	A special nano-micro hybrid anchored porphyrin me	J. Alloys Compd.
探索鼓励奖	石河子大学	郭诚诚	刘宁	Selective Electroreductive Hydroboration of Olefins v	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	石河子大学	王玉斌	刘宁, 代斌, 陈飞	Visible-light-promoted synthesis of gem-dihaloenone	Green Chem.
探索鼓励奖	石河子大学	Chunbo Bo	Ning Liu	Visible-Light-Driven Organocatalytic Alkoxylation of	J. Org. Chem.

探索鼓励奖	石河子大学	Jianwen Li	Ning Liu	N-heterocyclic carbene-pyridine ligand coordinated	J. CO2 Util.
探索鼓励奖	四川大学	钟梓维	冯小明	Asymmetric catalytic alkylation of vinyl azides with 3	Sci China Chem
探索鼓励奖	四川大学	张驰	唐文翔	Insights into the Sintering Resistance of Sphere-like	Ind. Eng. Chem. Res.
探索鼓励奖	四川大学	张驰	唐文翔	Catalytic combustion of propane over Mg-modified	Fuel
探索鼓励奖	四川大学	苏葛鸿	周涛	Soft yet Tough: a Mechanically and Functionally Tissu	Chem. Mater.
探索鼓励奖	四川轻化工大学	Yanli Li	Yanli Li	Formation of hydrogels from antioxidative synthetic	Cellul. Chem. Technol.
探索鼓励奖	台州学院	姚俊, 胡丹丹	胡丹丹, 任红军	Ring-Opening Selenation of Cyclopropanol for the Selec	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	太原理工大学	宋姣姣	石琪	Length exclusion separation of acetone/butanol usin	Sep. Purif. Technol.
探索鼓励奖	天津理工大学	苏克	张敏, 鲁统部	Nanoscale Janus Z-Scheme Heterojunction for Boost	Small
探索鼓励奖	天津理工大学	刘兆磊	张敏	Highly Selective Photo-synthesis of Formic Acid by U	Sol. RRL
探索鼓励奖	武汉大学	桂波, 辛俊洁	汪成, 孙俊良	Crystallization of Dimensional Isomers in Covalent O	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	西安工业大学	王迎波	李秀媛	Efficient CH4 separation and vapor uptakes in a poro	Sep. Purif. Technol.
探索鼓励奖	西安交通大学	刘帅	郭丽娜	Fe-Catalyzed Alkylazidation of α -Trifluoromethylalke	Org. Lett.
探索鼓励奖	西安交通大学	刘帅	郭丽娜/段新华/K. N. Houk	A cheap metal catalyzed ring expansion/cross-coupli	Chem. Sci.
探索鼓励奖	西北工业大学	甘楠	黄维, 谷龙	Recent advances in multicolor organic room-tempera	Appl. Phys. Rev
探索鼓励奖	西南民族大学	欧阳鹏	杨胜韬	Stimulating effects of reduced graphene oxide on the	Chemosphere
探索鼓励奖	香港理工大学	张思航	姜绶祥	Facile and scalable preparation of solution-processed	Surf. Interfaces
探索鼓励奖	香港理工大学	张思航	姜绶祥	Rapid and scalable preparation of flexible Ag nanopar	Cellulose
探索鼓励奖	新疆大学	王岗	刘晨江; 夏昱	Palladium-catalyzed intramolecular Heck dearomativ	Chem. Sci.
探索鼓励奖	云南大学	田勋	羊晓东	Highly Regioselective Synthesis of 2-Acylindolines th	Adv. Synth. Catal.
探索鼓励奖	浙江理工大学	戴志锋	戴志锋	Stable Porous Organic Polymers Used for Reversible	ACS Macro Letters
探索鼓励奖	中国科学技术大学	樊连峰	龚流柱	Asymmetric 1,2-oxidative alkylation of conjugated di	Nat. Synth
探索鼓励奖	中国科学技术大学	Zhong-Sheng Nong	Liu-Zhu Gong	Palladium-catalysed branch- and enantioselective all	Nat. Synth
探索鼓励奖	中国科学技术大学	殷海滨	李洪良	Oxygen Vacancy-Rich TiO2 as an Efficient Non-noble	ACS Catal.
探索鼓励奖	中国科学院兰州化学物理研究所	徐良轩 (共同一作)	刘超	Alkyne synthesis through coupling of gem-diborylalk	Nat. Synth
探索鼓励奖	中国科学院上海有机化学研究所	赵灿	王晓明	Enantioselective reductive aryl-benzylation of alkene	Cell Rep. Phys. Sci.
探索鼓励奖	中南大学	王佳佳	黄健涵	Covalently connected core-shell NH2-MIL-125@COF	J. Colloid Interface Sci.
探索鼓励奖	中南大学	王佳佳	黄健涵	Z-Scheme heterojunction of porphyrin-based core-sh	J. Mater. Chem. A
探索鼓励奖	中山大学	Qian Lin	Si-Yang Liu	A smartphone-assisted "all-in-one" paper chip for	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	重庆医科大学	张东	冯小明	Enantioselective anti-Dihalogenation of Electron-Def	J. Am. Chem. Soc.

探索鼓励奖	华东理工大学	严子昂	马骧	External Heavy-Atom Activated Phosphorescence of	ACS Mater. Lett
探索鼓励奖	南京林业大学	曲清莉	黄超伯	Responsive and biocompatible chitosan-phytate mic	J. Colloid Interface Sci.
探索鼓励奖	南京林业大学	曲清莉	黄超伯	Multicompartmental Microcapsules for Enzymatic Ca	Biomacromolecules
探索鼓励奖	南京林业大学	曲清莉	黄超伯	Glucose-Responsive Enzymatic Cascade Microreactor	Adv. Mater. Technol.
探索鼓励奖	中国科学院上海硅酸盐研究所	王忠义	熊志超, 朱英杰	Bioinspired Aerogel with Vertically Ordered Channels	Small
探索鼓励奖	西南民族大学	欧阳博伟	杨胜韬	Reversible environmental impacts of iron-based met	J. Environ. Chem. Eng.
探索鼓励奖	西南民族大学	欧阳博伟	杨胜韬	Toxicity and activity inhibition of metal-organic fram	Sci. Total Environ.
探索鼓励奖	四川大学	罗瑶	冯小明	Enantioselective Radical Hydroacylation of α,β -Unsat	ACS Catal.
探索鼓励奖	西安交通大学	共一王晨飞	王晨飞	Efficient gene transfection of suspension cells by high	Chin. Chem. Lett.
探索鼓励奖	西安交通大学	王晨飞	周德重	Highly Branched Poly(β -amino ester)s with Narrow M	Chin. Chem. Lett.
探索鼓励奖	常州大学	Mingzhou Lu	王建浩	Facile one-pot synthesis of multifunctional tetracycli	Sustain. Chem. Pharm
探索鼓励奖	常州大学	王彪	王建浩	Antimicrobial Peptide Nanoparticle-Based Microneed	ACS Appl. Nano Mater
探索鼓励奖	常州大学	周舒文	王建浩	Temperature-Ion-pH Triple Responsive Gellan Gum a	Gels
探索鼓励奖	常州大学	常玉枫	王建浩	Facile preparation of copper-gallic acid nanoparticles	J Drug Deliv Sci Technol
探索鼓励奖	常州大学	房秀玲	王建浩	Glucose oxidase loaded thermosensitive hydrogel as	J Drug Deliv Sci Technol
探索鼓励奖	常州大学	李洁	王建浩	Rationally Designed Oral DOX Gels for Colon-Specific	Gels
探索鼓励奖	常州大学	肖如	王建浩	Polymerized Tannic Acid Offers a Nanosized Platform	ACS Biomater. Sci. Eng
探索鼓励奖	常州大学	王勋	王建浩	Collagen hydrogel with multiple antimicrobial mecha	Int. J. Biol. Macromol.
探索鼓励奖	潍坊科技学院	杨永启	杨永启	RAFT polymerization-induced self-assembly of semif	e-Polymers
探索鼓励奖	潍坊科技学院	杨永启	杨永启	RAFT polymerization-induced self-assembly of in pol	e-Polymers
探索鼓励奖	四川大学	熊慧	吴锦荣	Self-healing bottlebrush polymer networks enabled v	Mater. Horiz.
探索鼓励奖	兰州大学	Liangliang Qi	Xing-Zhong Shu	Nickel-Catalyzed Reductive [4+ 1] Sila-Cycloaddition	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	南开大学	陈程	王小野	Heteroatom-Edged [4]Triangulene: Facile Synthesis a	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	吉林大学	刘天伟	何江华/张越涛	Application of HSAB Theory in the Selective Reductio	Chin. J. Chem.
探索鼓励奖	安徽工业大学	高翔鹏	吴朝阳	Comprehensive removal of various dyes by thiourea	Int. J. Biol. Macromol.
探索鼓励奖	北京师范大学	李晔	张华北	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of 4-Ary	Mol. Pharmaceutics
探索鼓励奖	大连医科大学	张建斌	于炜婷	Green synthesis of carbon dots from elm seeds via hy	Inorg. Chem. Commun.
探索鼓励奖	东华大学	高聪	陈前进	Measuring the Pseudocapacitive Behavior of Individu	Anal. Chem.
探索鼓励奖	东华理工大学	李著尧	李著尧, 刘峙嵘	Electrochemical separation of Gadolinium from varia	Sep. Purif. Technol.
探索鼓励奖	华东理工大学	张业彤	陈宜峰	Nickel-catalysed regio- and stereoselective acylzinc	Nat. Synth

探索鼓励奖	华东理工大学	汪肖原	钱若灿	Customized Carbon Dots with Predictable Optical Properties	Chem. Mater.
探索鼓励奖	华东理工大学	王骞	曲大辉	A dynamic assembly-induced emissive system for advanced sensing	Nat. Commun.
探索鼓励奖	吉林师范大学	gong dawei	gong dawei	Ni(II)-Catalyzed Transfer Hydrogenation of Azoarenes	Org. Lett.
探索鼓励奖	吉林师范大学	gong dawei	gong dawei	Bidentate Ru(II)-NC Complex as a Catalyst for Semihydrogenation	Org. Lett.
探索鼓励奖	嘉兴学院	Hui Wang	Jianglong Pu	Highly active Ni/CeO ₂ for the steam reforming of acetylene	Int. J. Hydrogen Energy
探索鼓励奖	聊城大学	范治平	韩俊	Exploring the Rheological and Structural Characteristics of Polysaccharide/Protein-based Hydrogels	Polymers
探索鼓励奖	聊城大学	范治平	范治平	Rheological insight of polysaccharide/protein based hydrogels	Int. J. Biol. Macromol.
探索鼓励奖	南京工业大学	曲心宇	董晓臣、倪振华、王倩	Temperature-sensitive and solvent-resistance hydrogels	Nano Res.
探索鼓励奖	南京工业大学	曲心宇	董晓臣、赵永祥、王倩	Photothermal regulated multi-perceptive poly(ionic liquid) hydrogels	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	公司 (国家乳业创新中心)	张立佳	李翠枝	羊乳婴幼儿配方奶粉中牛乳成分鉴别与测定模型的建立	J FOOD SAF FOOD QUAL
探索鼓励奖	陕西师范大学	尚丛娣	房喻	Excimer Formation of Perylene Bisimide Dyes within Supramolecular Assemblies	CCS Chem.
探索鼓励奖	四川大学	王家浩	黄荣夫	Pulsed versus direct current electrochemical co-catalysis	J. Hazard. Mater.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	刘青	陈自胜	Rh(II)-Catalyzed Chemoselective Oxy-alkynylation of Alkynes	Org. Lett.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	程明	陈自胜	Palladium-Catalyzed Carbene Migratory Insertion/Cycloaddition	Org. Lett.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	玄子	陈自胜	Cooperative Rh(II)/Pd(0) Dual-Catalyzed gem-Difunctionalization	Eur. J. Org. Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	陈自胜	陈自胜	Three-component chemo-selective oxy-allylation of alkenes	J. Catal.
探索鼓励奖	中国科学技术大学	刘灿	尚睿	Arenethiolate as a Dual Function Catalyst for Photocatalysis	ACS Catal.
探索鼓励奖	重庆大学	王敏	夏之宁	Natural deep eutectic solvent assisted synthesis and application	Green Chem.
探索鼓励奖	重庆大学	王敏	夏之宁	MOFs and PDA-supported immobilization of BSA in hydrogels	Talanta
探索鼓励奖	河南师范大学	Dingding Xia, Rongkai Wu, Jinxin Wang	Xin Hong, Yu Zhang, and Wei-Dong Zhang	Visible-Light-Mediated Energy Transfer Enables Cycloaddition	ACS Catal.
探索鼓励奖	华东理工大学	何晶晶	侯震山	Zirconium Phosphate Supported Copper Catalyst for Hydrogenation	Appl. Catal., A
探索鼓励奖	华东理工大学	施晨宇	曲大辉	Highly Ordered Supramolecular Assembled Networks	CCS Chem.
探索鼓励奖	华东师范大学	舒伟康	万晶晶	Hollow Cobalt Oxide/Carbon Hybrids Aid Metabolic Engineering	Small
探索鼓励奖	华侨大学	陆龙	周树锋、詹国武	Highly active Mn-Cu bimetallic oxide catalyst assembly	Chem. Eng. Sci.
探索鼓励奖	华侨大学	沈云鹏	詹国武	Dispersive two-dimensional MXene via potassium fluoride	J. Membr. Sci.
探索鼓励奖	华侨大学	姚燕	詹国武	Using Cu-TCPP Nanosheets as Interlayers for High-Performance	ACS Appl. Nano Mater.
探索鼓励奖	华侨大学	陈斌	詹国武	Semi-hydrogenation of α,β -unsaturated aldehydes over	Nanoscale
探索鼓励奖	华侨大学	陈斌	詹国武	Thermal decomposition kinetics of M-BTC (M = Cu, Ni, Co)	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	华侨大学	郑大元	詹国武	Polyamide composite membranes for enhanced organic vapor separation	AIChE J.
探索鼓励奖	华侨大学	吕欣欣	詹国武	Enhancement in the photoelectrochemical performance of	J. Colloid Interface Sci.

探索鼓励奖	华侨大学	袁玉佳	詹国武	Pt-Based Nanoreactors Derived from ZIF-67 Nanocu	ACS Appl. Nano Mater.
探索鼓励奖	华侨大学	乐毅华	詹国武	Fabrication of multi-layered Co ₃ O ₄ /ZnO nanocata	Fuel
探索鼓励奖	华侨大学	刘思含	李雯, 詹国武	Nickel phyllosilicates functionalized with graphene o	Sep. Purif. Technol.
探索鼓励奖	华侨大学	姚阿延	花丹, 詹国武	Fabrication of organic solvent nanofiltration membra	J. Membr. Sci.
探索鼓励奖	华侨大学	曹佳维	蔡东仁, 周树锋, 詹国武	Preparation and multiple applications of integrated Z	Mater. Today Commun.
探索鼓励奖	华侨大学	彭玲玲	李立军, 詹国武, 周树锋	Convenient Immobilization of α -L-Rhamnosidase on Cerium-based Metal-Organic Frameworks Nanoparticles for Enhanced Enzymatic Activity and	
探索鼓励奖	华侨大学	潘俊扬	花丹, 詹国武	Design of hybrid g-C ₃ N ₄ /GO/MCE photocatalytic me	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	华侨大学	黄忠亮	詹国武	Water promoting effect in CO oxidation over N-dope	Chem Catal.
探索鼓励奖	华侨大学	蔡兴文	詹国武 周树锋	Fabrication of supported Pt/CeO ₂ nanocatalysts dop	Dalton Trans.
探索鼓励奖	华侨大学	江波、黄明真	詹国武	Fabrication of Pt/Co ₃ O ₄ nanocatalysts based on poll	Catal. Commun.
探索鼓励奖	华侨大学	洪怡萍	花丹、詹国武	Fabrication of polyamide membranes by interlayer-a	Colloids Surf., A
探索鼓励奖	华侨大学	张扬	詹国武, 李清彪, 周树锋	Utilization of waste vanadium-bearing resources in t	Front Chem Sci Eng
探索鼓励奖	聊城大学	李钧	李钧	A semiconductive copper iodobismuthate hybrid: str	Dalton Trans.
探索鼓励奖	聊城大学	张波	张波	Four Discrete Silver Iodobismuthates/Bromobismuth	Inorg. Chem.
探索鼓励奖	南京工业大学	王嗣颖	董晓臣	Ultrasonic-Induced Synthesis of Underwater Adhesiv	ACS Appl. Mater. Interfaces
探索鼓励奖	宁夏大学	魏梦雪	魏梦雪	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Artem	ChemMedChem
探索鼓励奖	曲阜师范大学	Duyi Shen(沈都益)	Duyi Shen(沈都益), Mianran Chao (晁绵冉)	Aerobic oxyfunctionalization of alkynes by a bioinspi	Org. Chem. Front.
探索鼓励奖	山东大学	刘瑞华	史大永	Visible light-initiated radical 1,3-difunctionalization c	Sci. Adv.
探索鼓励奖	上海大学	徐吉丽	贺婷	Chevrel Phase Mo ₆ S ₈ Nanosheets Featuring Reversib	Small
探索鼓励奖	上海师范大学	蔡东辰	赵宝国	Asymmetric Biomimetic Transamination of Trifluoron	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	上海应用技术大学	吴淑玥	李向清	Facile fabrication and the bifunctionality of dendritic	J. Alloys Compd.
探索鼓励奖	石河子大学	Le Zhang	Dajun He	Phenolic Profiles, Antioxidant, and Hypoglycemic Act	Foods
探索鼓励奖	石河子大学	李康	李雪琴	Low-Resistance Transport Pathways in POSS/CPBI M	ACS Appl. Nano Mater.
探索鼓励奖	武汉大学	李正宇	沈晓	Diastereoselective Synthesis of Monofluorocyclohexe	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	武汉大学	朱直鸿、张维露	沈晓	Visible-Light-Induced [4+1] Cyclization- Aromatization of Acylsilanes and α,β -Unsaturated Ketones	
探索鼓励奖	重庆大学	何苗	侯长军	One metal-ion-regulated AgTNPs etching sensor arr	Appl. Opt.
探索鼓励奖	重庆大学	何苗	侯长军、罗小刚	Identification of liquors from the same brand based	Food Chem.
探索鼓励奖	河北师范大学	房新阔	祁彦宇	A colorimetric and fluorometric molecular system for	Dyes Pigm.
探索鼓励奖	河北师范大学	房新阔	祁彦宇	High-Performance Recognition, Cell-Imaging, and Ef	Anal. Chem.
探索鼓励奖	湖南大学	符庆丰	刘继磊	Regulating cathode surface hydroxyl chemistry enab	Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.

探索鼓励奖	华东理工大学	陈琦	刘润辉	Universal and One-Step Modification to Render Diver	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	陕西师范大学	乔敏	丁立平	Imidazolium-modified Bispyrene-based Fluorescent	ACS Appl. Mater. Interfaces
探索鼓励奖	上海交通大学	刘彦池 (Yanchi Liu)	李瑾 (Jin Li)	Photo-Cross-Linked Polymeric Dispersants of Comb	ACS Appl. Mater. Interfaces
探索鼓励奖	上海交通大学	马天骄 (共一排一)	姜学松 (共同通讯)	Dynamic Surface Wrinkles for In Situ Light-Driven Dy	ACS Appl. Mater. Interfaces
探索鼓励奖	上海交通大学	康琪	黄兴溢	Dielectric polymer based electrolytes for high-perfor	J. Energy Chem.
探索鼓励奖	上海交通大学附属第六人民医	黄玉	黄玉, 李跃华, Rongjun Chen	A Fibrinogen-Mimicking, Activated-Platelet-Sensitive	Adv. Healthcare Mater.
探索鼓励奖	石河子大学	梁文进	洪成林	An electrochemiluminescence resonance energy tran	Talanta
探索鼓励奖	石河子大学	梁朝	李雪琴	Mixed Matrix Membranes Based on ZIF-8 Nanopartic	ACS Appl. Nano Mater.
探索鼓励奖	南京工业大学	Wang Cheng-Qiang	Walsh Patrick J.; Feng Chao	Electronically controlled regioselective hydroarylati	Cell Rep. Phys. Sci.
探索鼓励奖	牛津大学	张泽鑫	michael willis	Crafting chemical space with sulfur functional groups	Trends Chem.
探索鼓励奖	牛津大学	张泽鑫	michael willis	A modular two-step route to sulfondiimidamides	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	上海大学	张璇	王亮	Molecular-fusion Synthesis of Bright Green Fluoresce	Chemnanomat
探索鼓励奖	上海大学	芮一川	王亮	Defect passivation and electrical conductivity enhancement in perovskite solar cells using functionalized graphene quantum dots	
探索鼓励奖	上海大学	陈梦琳	王亮	Synthesis of Ce-Ni/sepiolite with excellent adsorption	New J. Chem.
探索鼓励奖	上海大学	刘红	王亮	Rational Design of Nitrogen-Doped Carbon Dots for	Molecules
探索鼓励奖	上海大学	乐梦颖	王亮	Construction of Co,N- Coordinated Carbon Dots for E	Molecules
探索鼓励奖	上海大学	陈铿	王亮	2D/2D Boron/g-C3N4 Nanosheet Heterojunction Bo	ACS Appl. Energy Mater.
探索鼓励奖	上海大学	张璇	王亮	Tunable photoacoustic and fluorescence imaging of	Appl. Mater. Today
探索鼓励奖	上海大学	郭华章	王亮	One-Pot Synthesis of Orange Emissive Carbon Quant	ACS Sustainable Chem. Eng.
探索鼓励奖	上海大学	张宝华	王亮	Surface State Engineering of Carbon Dot/Carbon Nan	J. Colloid Interface Sci.
探索鼓励奖	上海大学	张宝华	王亮	Isolated Transition Metal Nanoparticles Anchored on	J. Colloid Interface Sci.
探索鼓励奖	上海大学	郭华章	王亮	High-Energy Short-wave Blue Light Conversion Films	Carbon
探索鼓励奖	上海大学	范孟孟	王亮	Porous Heterostructure of Graphene/Hexagonal Bor	Carbon Energy
探索鼓励奖	上海交通大学	张常旭	周永丰	交替共聚物纳米花的自组装及在单颗粒表面增强拉曼散射	高分子学报
探索鼓励奖	上海交通大学	张常旭	周永丰	Regioisomer-Directed Self-Assembly of Alternating C	ACS Macro Lett
探索鼓励奖	苏州大学		王艳	Construction of a LiF-Rich and Stable SEI Film by Des	ACS Appl. Mater. Interfaces
探索鼓励奖	苏州大学		王艳	A novel organic anode with 14 electrons participating	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	西安交通大学	张宗楠	曾荣	controllable C-H alkylation of polyethers via iron ph	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	西安交通大学	熊泥	曾荣	Merging Photoinduced Iron-Catalyzed Decarboxylation with Copper Catalysis for C-N and C-C Couplings	
探索鼓励奖	河南大学	黄富华	Hans Agren, 王丽, 张敬来, 刘海春	Suppression of cation intermixing highly boosts the	J. Am. Chem. Soc.

探索鼓励奖	华东理工大学	马源	侯震山	Ruthenium Single-Atom Anchored in Polyoxometalate	ACS Catal.
探索鼓励奖	南昌大学	杜志彬, 刘世文	曾小军	Fluoroamide-Directed Regiodivergent C-Alkylation of	Org. Lett.
探索鼓励奖	南华大学	岑凯丽	蔡进辉	Cu-Catalyzed C(sp ²)-H Bond Aminosulfonylation of	Adv. Synth. Catal.
探索鼓励奖	南京林业大学	孟志远	王石发	An efficient chitosan-naphthalimide fluorescent probe	Int. J. Biol. Macromol.
探索鼓励奖	南京林业大学	孟志远	王石发	A naphthalimide functionalized chitosan-based fluor	Int. J. Biol. Macromol.
探索鼓励奖	南开大学	张晋瑜	赵东兵	Reversing Site-Selectivity in Formal Cross-Dimerization	CCS Chem.
探索鼓励奖	上海理工大学	熊非/马超/朱依仁	熊非	A highly stereoselective and recyclable microgel-sup	New J. Chem.
探索鼓励奖	上海理工大学	马超	熊非	The New Catalyst System: Chloramphenicol Base and	Indian J. Heterocycl. Chem.
探索鼓励奖	上海应用技术大学	吴淑玥	李向清	Dramatically enhanced SERS and photocatalytic perfor	J. Environ. Chem. Eng.
探索鼓励奖	深圳大学	朱婧婷	张文静	Pt single atoms meet metal-organic frameworks to e	Nanoscale Horiz.
探索鼓励奖	石河子大学	刘智青	贾鑫	Tunable Hierarchically Structured Meso-Macroporous	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	西安交通大学	杨露露	徐四龙, 焦佼	Phosphine-Catalyzed Stereoselective Ring-Opening of	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	西安交通大学	王禹龙	刘乐	Cu(II)-mediated direct intramolecular cyclopropanati	Chem. Sci.
探索鼓励奖	西安交通大学	Hongjie Miao	Lina Guo	Alkoxy Radical-Mediated Ring Expansion/1,4-Difunc	Org. Lett.
探索鼓励奖	西安交通大学	辛宏	段新华	Photoredox-catalyzed sequential Dowd-Beckwith ring	Org. Chem. Front.
探索鼓励奖	西安交通大学	李冬秋	徐四龙	DABCO-Catalyzed [4 + 2] Annulation of 5-Methylenehex-2-ynedioates with Electron-Deficient Alkenes	
探索鼓励奖	香港科技大学	张亮	唐本忠	Activation of Pyroptosis Using AI-Egen-Based sp ² Car	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	新疆大学	张涛	刘晨江、张永红	Visible-Light-Induced Oxidation of Diazenyl-Protecte	Adv. Synth. Catal.
探索鼓励奖	新疆大学	牛亚楠	俞玉明	Visible-light-driven external-photocatalyst-free alkyl	Sci China Chem
探索鼓励奖	新疆大学	牛亚楠	余达刚	Visible-Light Photoredox-Catalyzed Carboxylation of	ACS Catal.
探索鼓励奖	新疆大学	俞玉明	俞玉明	Photophysical Properties of Naphthalene-oxacalix[m	ACS Omega
探索鼓励奖	新疆大学	俞玉明	俞玉明	Amphotericin B Tamed by Salicylic Acid	ACS Omega
探索鼓励奖	新疆大学	俞玉明	俞玉明	Dibenzo [a, g] corannulene-phenoxazine dyads: Faci	Dyes Pigm.
探索鼓励奖	新疆大学	谢泽北	俞玉明	Synthesis, structure and properties of five new comp	J. Mol. Struct.
探索鼓励奖	新疆大学	高明	俞玉明	两性霉素B新型衍生物的设计、合成和体外生物学评价	Sci China Chem
探索鼓励奖	中国科学技术大学	隋剑飞	江海龙	Modulating Microenvironment of AuPd Nanoparticle	J. Mater. Chem. A
探索鼓励奖	中国科学院福建物质结构研究所	Xiangwen Xu	Yuzhen Gao and Weiping Su	Visible-Light-Induced Paternò-Büchi Reaction of Ant	Asian J. Org. Chem.
探索鼓励奖	中国科学院福建物质结构研究所	周黎鹏	孙庆福	Controlled Self-Assembly, Isomerism, and Guest Upt	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	中南林业科技大学	王立志	王立志、黄健涵	Bifunctional thiophene-based covalent organic frame	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	重庆理工大学	王立成	高能文	Immobilization of nano-Cu on ceramic membrane by	Sep. Purif. Technol.

探索鼓励奖	东北师范大学	李波, 段晓征	臧宏瑛	Controllable Transition Metal-Directed Assembly of [J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	南京工业大学	杨楠	董晓臣, 宋雪娇	Tumor microenvironment-activated theranostic nano	Fundam. Res.
探索鼓励奖	上海交通大学	史坤明	黄兴溢	Dielectric Manipulated Charge Dynamics in Contact t	Research
探索鼓励奖	天津工业大学	姚冬雪	孟建强	High-flux PSF/PES-COOH hollow fiber loose nanofilt	J. Environ. Chem. Eng.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	王伟	徐功	Rational Design, Synthesis, and Biological Evaluation	J. Agric. Food Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	贺宏伟	徐功	Discovery of Novel α -Methylene- γ -Butyrolactone De	J. Agric. Food Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	池源	徐功	Furofuran Lignans for Plant Protection: Discovery of	J. Agric. Food Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	胡娟	刘玲丽	Structural identification of pyridinopyrone compound	Front. Microbiol.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	王玮泽、王林霞	刘波、侯磊	Dative B–N bonds based crystalline organic framew	Chem. Sci.
探索鼓励奖	西南医科大学	万美君	夏之宁, 王路军	Click Chemistry for the Preparation of β -Cyclodextrin	Chem. Mater.
探索鼓励奖	中国科学院山西煤炭化学研究	柳美仙	郑占丰	Precisely regulating hydroxyl groups and carbon vac	J. Catal.
探索鼓励奖	中南大学	李润东	唐瑞仁	Modular and Selective Access to Functionalized Alky	Org. Lett.
探索鼓励奖	福州大学	林颖辉	陈学明	Efficient Chloroquine Removal by Electro-Fenton wit	ACS ES&T Water
探索鼓励奖	华东理工大学	张昊东	刘润辉	Switching from membrane disrupting to membrane	Sci. Adv.
探索鼓励奖	南京大学	黄梦君	张为钢	A photoinduced transient activating strategy for late	Chem. Sci.
探索鼓励奖	上海交通大学	李飞	袁乾家, 张万斌	Iridium-Catalyzed Remote Site-Switchable Hydroaryl	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	上海交通大学	江宏	崔勇	Planar Chiral [2.2]Paracyclophane-Based Zr(IV) Metal	CCS Chem.
探索鼓励奖	武汉大学	曾力, 焦迎, 闫惟舜	雷爱文	Asymmetric-waveform alternating current-promoted	Nat. Synth
探索鼓励奖	西北农林科技大学	杨晨	王海华, 李振宇	Recyclable hydrogel-MOFs composite beads for elec	Chem. Eng. Res. Des.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	乔睿智	曹蔚	The synthesis and effects of a novel TRPC6 inhibitor,	Future Med. Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	李鹏飞	郑怀基	2,3'-Bisindole Synthesis from o-(2,2-Dibromovinyl)e	Asian J. Org. Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	张志强	郑怀基	FuranSynthesisviaa Tandem1,2-AcyloxyMigration/[3+	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	李婕宁, 叶久辉	李健, 高艳清	Systematic Study on Turpentine-Derived Amides fro	J. Agric. Food Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	张文广、刘函如	雷鹏	5-甲基异噻唑-4-甲酸酯衍生物的合成及抑菌活性	农药学学报
探索鼓励奖	西北农林科技大学	张彩霞	马志卿, 雷鹏	Structural Diversity Design, Synthesis, and Insectida	J. Agric. Food Chem.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	胡钰歌, 高艳清	雷鹏	Non-food bioactive products: Diversified invention o	Ind Crops Prod
探索鼓励奖	西北农林科技大学	雷鹏	雷鹏, 马志卿, 刘西莉, Michal Szostak	Sonogashira Cross-Coupling of Aryl Ammonium Salt	Org. Lett.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	胡钰歌	雷鹏, Michal Szostak	Suzuki–Miyaura Cross-Coupling of 2-Pyridyl Trimethy	Org. Lett.
探索鼓励奖	中国科学院上海有机化学研究	付亮, 陈鑫, 樊文峥	刘国生	Copper-Catalyzed Asymmetric Functionalization of V	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	东华大学	满运全	胥波	Synthesis of Thioesters from Aldehydes via N-Hetero	Chem. Eur. J.

探索鼓励奖	上海有机化学研究所	李瑜玲	郭寅龙	Efficient determination of enantiomeric ratios of α -hy	Food Chem.
探索鼓励奖	太原理工大学	孙晓晓	刘敏敏	Adsorption desulfurization over porous carbons deri	J. Solid State Chem.
探索鼓励奖	西北大学	薛文雯	张宏芳	Zr-MOF functionalized nanochannels: Application to	Sens. Actuators, B
探索鼓励奖	西湖大学	倪嘉斌	王兆彬	Ti-Catalyzed Modular Ketone Synthesis from Carboxy	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	西湖大学	倪嘉斌	王兆彬	Ti-Catalyzed Diastereoselective Cyclopropanation of	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	新疆大学	王斌	刘晨江, 张永红	Photo-Driven Direct C-H Arylation of Quinoxalin-2(1	Eur. J. Org. Chem.
探索鼓励奖	新疆大学	高佳男	张永红	Pd-Catalyzed C-7 Arylation of Indolines with Aryltria	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	中科院福建物质结构研究所	李雁强	赵三根	A High-Performance Nonlinear Optical Crystal with a	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	昆明理工大学	孙瑜琳	余富朝	Synthesis of 4-Alkylated 1,4-Dihydropyridines: Fe(II)-	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	昆明理工大学	柴张梦洁	余富朝	An Oxidative [3+2+1] Cyclization of Enaminones and	Adv. Synth. Catal.
探索鼓励奖	昆明理工大学	孙瑜琳	余富朝	Copper-Catalyzed Oxidative [1+2+1+2] Cascade Cyc	Chem. Eur. J.
探索鼓励奖	昆明理工大学	张明帅	余富朝	Synthesis of Functionalized 3-(1H-Isochromen)-chro	Adv. Synth. Catal.
探索鼓励奖	昆明理工大学	刘东汉	余富朝	Facile approach to multifunctionalized 5-alkylidene-3	Org. Chem. Front.
探索鼓励奖	内蒙古大学	高艺轩	张江威 那娜	Water-resistant organic-inorganic hybrid perovskite	Nanoscale
探索鼓励奖	内蒙古大学	黄毅超	黄毅超 张江威 范壮军	Molybdenum Nitride Quantum Dots Decorated N-d	Adv. Sci.
探索鼓励奖	内蒙古大学	王刚 张江威	毛俊杰	Engineering of Bi-S3 and sulfur-vacancy dual sites fo	J. Mater. Chem. A
探索鼓励奖	内蒙古大学	董秀丽	张江威 李智君	Molten salt-induction of geometrically deformed rut	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	内蒙古大学	董秀丽	张江威 李智君	Atomically dispersed single ruthenium sites anchored	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	内蒙古大学	纪思琪	张江威 李智君	Construction of a single-atom palladium catalyst by	Chem. Eng. J.
探索鼓励奖	内蒙古大学	王璐	王林 张江威 范壮军	Covalently-bonded single-site Ru-N2 knitted into co	Appl. Catal., B
探索鼓励奖	内蒙古大学	王之敏	张江威 吕红金 杨国昱	Atomically-precise Janus polyoxometalate catalyst w	Sci China Chem
探索鼓励奖	内蒙古大学	武海华	张江威 高云芳	Atomic Engineering Modulates Oxygen Reduction of	Small
探索鼓励奖	内蒙古大学	王育杰 张江威	张志明	Co-Dissolved Isostructural Polyoxovanadates to Con	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	内蒙古大学	张丽娟	张江威 林彰	Boosting Electroreduction Kinetics of Nitrogen to Am	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	内蒙古大学	张文达	张江威 顾志国	Dual-Atom Catalysts Derived from a Preorganized Co	Angew. Chem., Int. Ed.
探索鼓励奖	内蒙古大学	赵英男	张江威 李阳光 谭华侨	3D Covalent Polyoxovanadate-Organic Framework as	Adv. Funct. Mater.
探索鼓励奖	内蒙古大学	黄国城	高铭滨 毕进红 张江威	Spatial confinement of copper single atoms into cov	Nano Res.
探索鼓励奖	内蒙古大学	冯彬彬	张富民 张江威	Construction of isolated Ni sites on nitrogen-doped	Nano Res.
探索鼓励奖	内蒙古大学	胡泽楠	孙宏滨 张江威	Determining the contribution of Mo single atoms co	Nano Res.
探索鼓励奖	内蒙古大学	刘文杰	赵岩 张江威	Cobalt disulfide/carbon nanofibers with mesoporous	Nano Res.

探索鼓励奖	内蒙古大学	赵岩	赵岩 张江威 武利民	Hierarchical polypyrrole@cobalt sulfide-based flexible	Nano Res.
探索鼓励奖	内蒙古大学	钟圆 张江威	武振楠 谢建平	Suppression of kernel vibrations by layer-by-layer ligand	Nat. Commun.
探索鼓励奖	陕西师范大学	韩昌志	蒋加兴, 张崇	Molecular Engineering in D- π -A-A-Type Conjugated	ACS Appl. Mater. Interfaces
探索鼓励奖	上海交通大学	刘杰	周寅宁	含乙烯基胺酯键聚醚类可逆交联聚合物的制备及性能研究	化工学报
探索鼓励奖	浙江理工大学	Qin Yu, Xusheng Wang	Xusheng Wang	In Situ Encapsulation of Graphene Quantum Dots in	Molecules
探索鼓励奖	浙江理工大学	王旭生	黄远标	石墨烯量子点/铁基金属-有机骨架复合材料高效光催化二氧	化工学报
探索鼓励奖	中国科学院福建物质结构研究所	靳迎雪	王观娥、徐刚	Surface fully functionalized metal chalcogenide nanowires	J. Mater. Chem. A,
探索鼓励奖	成都大学	牟自豪	牟自豪、赵斌、肖丹	Electrical stimulation enables dynamic regulation of t	Carbon
探索鼓励奖	复旦大学	段文佳, 王聪	李聪, 余锦华	A ratiometric SERS probe for imaging the macrophage	Adv. Healthcare Mater.
探索鼓励奖	复旦大学	李智、孙婉冰、段文佳	王聪、李聪、陈亮	Guiding Epilepsy Surgery with an LRP1-Targeted SPE	ACS Appl. Mater. Interfaces
探索鼓励奖	广东药科大学	周金雷	刘想	Deconstructive Cycloaromatization Strategy toward	Org. Lett.
探索鼓励奖	广东药科大学	刘想	刘想	Cu(II)-Catalyzed C-H Amidation/Cyclization of Azom	Org. Lett.
探索鼓励奖	青岛农业大学	胡方芝	李帅帅	Divergent synthesis of nitrogen heterocycles via H ₂ O	Green Chem.
探索鼓励奖	商丘师范学院	王立晶	王立晶, 瞿鹏	Zn-P bond induced S-scheme heterojunction for effi	J. Alloys Compd.
探索鼓励奖	商丘师范学院	王立晶	王立晶, 瞿鹏	Efficient photocatalytic waste to hydrogen conversio	J. Alloys Compd.
探索鼓励奖	商丘师范学院	王立晶	魏伟, 赵钊, 孙再成	Synergistic CO ₂ reduction and tetracycline degradati	Nano Res.
探索鼓励奖	上海交通大学	何远志	冯雁	Discovery and Engineering of the L-Threonine Aldola	ACS Catal.
探索鼓励奖	石河子大学	郑阳	陈龙	Ternary cobalt-iron-manganese layered double hydr	J. Alloys Compd.
探索鼓励奖	石河子大学	江蓉	陈龙	Metal organic framework nanosheets in-situ derivati	Int. J. Hydrogen Energy
探索鼓励奖	石河子大学	庞建祥	陈龙	Ultra-trace simultaneous detection of Hg(II), Cd(II), a	Sens. Actuators, B
探索鼓励奖	石河子大学	程祎焜	陈龙	Self-supporting one-dimensional ZnFe-BDC for elect	Int. J. Hydrogen Energy
探索鼓励奖	石河子大学	沈云飞	陈龙	Recent advances in two-dimensional MXenes for zinc	Mater. Chem. Front.
探索鼓励奖	石河子大学	沈云飞	陈龙	Zincophilic Ti ₃ C ₂ Cl ₂ MXene and anti-corrosive Cu N	J. Mater. Sci. Technol.
探索鼓励奖	石河子大学	郑阳	陈龙	Ni ₃ S ₂ /Co ₉ S ₈ embedded poor crystallinity NiCo layer	J. Colloid Interface Sci.
探索鼓励奖	石河子大学	王利平	陈龙	Sea urchin-like amorphous MgNiCo mixed metal hyd	Dalton Trans.
探索鼓励奖	兰州纳米技术与仿生研究所	李一鸣	王孟	Synthesis of Crown Ether End-Capped PM6 Copolym	Macromolecules
探索鼓励奖	太原理工大学	杨雅柔	董晋湘	CuCl ₂ -modified Ionic Liquid for Alkylation of Benzen	Tenside, Surfactants, Deterg.
探索鼓励奖	太原理工大学	郝雷	董晋湘, 徐红	Hydrothermally synthesized smectite as a thickener v	Tribol. Int.
探索鼓励奖	太原理工大学	陈晨	刘雷	Understanding the catalytic behavior of ionic liquids	Chem. Eng. Sci.
探索鼓励奖	太原理工大学	李旭	董晋湘	Novel branched-chain sulfonate surfactants based on	Fuel

探索鼓励奖	太原理工大学	委紫萌	李旭	油醇磺酸盐支链表面活性剂的合成及性能研究	太原理工大学学报
探索鼓励奖	太原理工大学	董庆文	董晋湘	Synthesis of branched surfactant via ethoxylation of	Chem. Eng. Sci.
探索鼓励奖	太原理工大学	包利宁	董晋湘	2-丁基-1,2-辛二醇的合成研究	太原理工大学学报
探索鼓励奖	太原理工大学	田成光	董晋湘、徐红	A novel layered double hydroxides oleogel lubricant	Tribol. Int.
探索鼓励奖	太原理工大学	张效胜	刘雷	Ionothermal Synthesis of Novel Layered Magnesium	Chem. - Asian J.
探索鼓励奖	太原理工大学	张效胜	刘雷	Layered Magnesium Phosphate as an Environmental	ACS Sustainable Chem. Eng.
探索鼓励奖	云南大学	张茹	白慧萍	Flower-like imide covalent organic framework as an e	Microchem. J.
探索鼓励奖	浙江师范大学	左佳琦	钱兆生	Long-term spatiotemporal and highly specific imagin	Chem. Sci.
探索鼓励奖	西北工业大学	曹健玮	陈凯杰	Band Gap Modulation Enabled by TCNQ Loading in	Cryst. Growth Des.
探索鼓励奖	陕西师范大学	杨雯雯	杨明瑜	Selective editing of a peptide skeleton via C–N Bond	Chem. Sci.
探索鼓励奖	西北工业大学	张涛, 曹健玮	陈凯杰	General pore features for one-step C ₂ H ₄ production	Chem. Commun.
探索鼓励奖	石河子大学	王丹琪	彭文才	Adsorption of Cu(II) in aqueous solution by sodium c	J CHIN CHEM SOC-TAIP
探索鼓励奖	石河子大学	王丹琪	彭文才	Experimental and DFT study of Cu(II) removed by Na	Water Sci. Technol
探索鼓励奖	西南石油大学	李鑫	李柯燃	Multifunctional pH-responsive carbon-based hydrog	J. Hazard. Mater.
探索鼓励奖	天津大学	苑津平	Jon Antilla	Chiral Phosphoric Acid-Catalyzed Enantio- and Diast	J. Org. Chem.
探索鼓励奖	石河子大学	王瑞聪	彭文才	Removal of F ⁻ from water by magnetic floriform ma	Desalination
探索鼓励奖	武汉大学	李柘淇	阴国印	Nickel-Catalyzed Regio- and Enantioselective Borylat	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	商丘师范学院	王立晶		Bisphenol A assisted Ti ₃ C ₂ T _x /CuZnInS Schottky hete	COLLOID SURFACE A
探索鼓励奖	武汉大学	黄程蜜	阴国印	Asymmetric anti-Selective Borylalkylation of Termina	J. Am. Chem. Soc.
探索鼓励奖	西北农林科技大学	Liang-Liang Zhai, Ting-Ting Jiang	Wen-Bo Han	Ergostane-type sterols and sesquiterpenes with anti-	Phytochemistry
探索鼓励奖	西北农林科技大学	Yi-Jie Zhai, Zhen-Zhen Zhou	Gennaro Pescitelli, Wen-Bo Han	Ethylidene-Tethered Chromene–Pyrone Hybrids as P	J. Agric. Food Chem.
探索鼓励奖	陕西师范大学	杨雯雯	杨明瑜	Synthesis of Trifluoromethyl-Substituted Allenols via	ACS Catal.
探索鼓励奖	西北工业大学	陈睿哲	卢晓梅、胡文博	Photostable organic two-photon dyes with ultrahigh	Chem. - Asian J.
探索鼓励奖	武汉大学	王雪姣	汪成, 桂波	Tuning Energy Transfer in Metal–Organic Framework	Chin. J. Chem.