

2011 年化学学院发表科研论文

化学学院								
序号	论文名称	作者	任务来源	期刊名称	年一卷一期	论文级别	所属学科	SCIE 分级
1	N'-{1-[(6-氯吡啶-3-基)甲基]-5-甲基-1H-1,2,3-三唑-4-甲酰基}-N'-叔丁基-N-取代苯甲酰肼的合成与杀虫活性	Khalema, Thandiwe D. L. 石德清	国家自然科学基金	有机化学	2010-30-12	SCI	化学	C 级
2	Efficient Visible Light Photocatalytic Removal of NO with BiOBr-Graphene Nanocomposites	艾智慧, 何咏基, 李顺诚	国家自然科学基金	J. Phys. Chem. C	2011, 115, 25330 - 25337	SCI	化学	A 级
3	Monoclinic α -Bi ₂ O ₃ photocatalyst for efficient removal of gaseous NO and HCHO under visible light irradiation	艾智慧, 黄宇, 李顺诚, 张礼知 YuLee, ShunchengZhang, Lizhi	国家自然科学基金	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2011-509-5	SCI	工程技术	B 级
4	Aerosol-assisted flow synthesis of W _x Ti _(1-x) O ₂ solid solutionspheres with enhanced photocatalytic activity	艾智慧, 宋晓, 黄宇, 张礼知, 李顺诚	国家自然科学基金	APPLIED SURFACE SCIENCE	2011-257-10	SCI	工程技术	B 级
5	Doing Iodine in CdS for Pure Hexagonal Phase, Narrower Band Gap and Enhanced Photocatalytic Activity	艾智慧, 王曼, 郑直, 张礼知	国家自然科学基金	J. Mater. Res.	2011, 26, 710 - 719	SCI	工程技术	A 级

6	NO treated TiO ₂ as an efficient visible light photocatalyst for NO removal	艾智慧, 朱琳莉, 李顺诚, 张礼知	国家自然科学基金	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2011-192-1	SCI	工程技术	A级
7	Efficient and general synthesis of oxazino[4,3-a]indoles by cascade addition-cyclization reactions of (1H-indol-2-yl)methanols and vinyl sulfonium salts	安静、常宁杰、宋立栋、靳玉琴、马莹、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	Chem. Commun.	2011, 47, 1869	SCI	化学	A级
8	Enantioselective recognition of electrochemically inactive phenylalanine by thiolated-cyclodextrin/ferrocene coated gold nanoparticles	边颖慧, 张贵芬, 钟贤, 田德美, 李海兵*	国家自然科学基金	Supramolecular chemistry	2011-23-6	SCI	化学	B级
9	Methyl N-(4-nitrophenyl) carbamate	蔡群, 费转, 李琳*	其它	Acta Crystallographica Section E	2011-67	SCI	物理	C级
10	The R ₂ ² (8) Hydrogen-Bonded Supramolecular Synthons in Two Novel Glycoluril Derivatives	曹利平, 孟祥高, 丁骄阳, 席海宁, 吴安心*	国家自然科学基金	J Chem Crystallogr	2011-41	SCI	物理	C级
11	Reassembly self-sorting triggered by heterodimerization	曹利平, 王军刚, 丁骄阳, 吴安心*, Lyle Isaacs*	国家自然科学基金	Chem. Commun.	2011-47 2011-47	SCI	化学	A级
12	Organocatalytic Multiple Cascade Reactions: A New Strategy for the Construction of Enantioenriched Tetrahydrocarbazoles	曹宜菊、程鸿刚、陆良秋、章骥骥、程莹、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	Adv. Synth. Catal.	2011, 353, 617	SCI	化学	A级

13	Intracellular Delivery of Mitomycin C with Targeted Polysaccharide Conjugates Against Multidrug Resistance	曹郁, 陈笛笛, 赵培光, 刘莉娜, 黄雪英, 祁超, 刘燕丽, 何宏轩	教育部留学回国基金	ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING	2011-39-9	SCI	工程技术	B级
14	Pyrrolidinyl-sulfamide derivatives as a new class of bifunctional organocatalysts for direct asymmetric Michael addition of cyclohexanone to nitroalkenes	陈加荣, 付亮, 邹有全, 常宁杰, 荣健, 肖文精	国家自然科学基金	Org. Biomol. Chem.	2011, 9, 5280	SCI	化学	B级
15	Rational design and application of molecularly imprinted sol-gel polymer for the electrochemically selective and sensitive determination of Sudan I.	陈世楨, 牡丹, 黄静, 张爱清, 涂海洋, 张爱东.	国家自然科学基金	Talanta	2011-84-02	SCI	化学	B级
16	Methyl parathion hydrolase based nanocomposite biosensors for highly sensitive and selective determination of methyl parathion.	陈世楨, 黄静, 牡丹, Jinlin Li, 涂海洋, 刘德立, 张爱东*.	国家自然科学基金	Biosens. Bioelectron.	2011-26-11	SCI	生物	B级
17	Reaction Pathway and Free Energy Profile for Butyrylcholinesterase-Catalyzed Hydrolysis of Acetylcholine	陈喜, 刘俊军, 方磊, 湛昌国	国家自然科学基金	Journal of Physical Chemistry B	2011-115-5	SCI	化学	A级
18	Fundamental Reaction Pathway and Free Energy Profile for Hydrolysis of Intracellular Second Messenger Adenosine 3',5'-Cyclic Monophosphate (cAMP) Catalyzed by Phosphodiesterase-4	陈喜, 赵新筠, 熊英, 刘俊军, 湛昌国	国家自然科学基金	Journal of Physical Chemistry B	2011-115-42	SCI	化学	A级

19	Synthesis and Crystal Structure of a New Diphenylglycoluril Derivative	陈琰, 余能芳*, 吴安心	国家自然科学基金	J Chem Crystallogr	2011-41	SCI	物理	C 级
20	Two Unusual Xanthenes from the Bark of <i>Garcinia xanthochymus</i>	陈玉, 范桦, 杨光忠, 江燕, 钟芳芳, 贺红武	国家自然科学基金	Helvetica Chimica Acta	2011-94	SCI	化学	B 级
21	Development of a novel ultrasound-assisted surfactant-enhanced emulsification microextraction method and its application to the analysis of eleven polycyclic aromatic hydrocarbons at trace levels in water	程靖, 古扎力努尔·买提沙地克, 刘露, 周翌雯, 陈刚	国家自然科学基金 30971948	Journal of Chromatography A	2011-1218-2	SCI	化学	B 级
22	Application of an ultrasound-assisted surfactant-enhanced emulsification microextraction method for the analysis of diethofencarb and pyrimethanil fungicides in water and fruit juice samples	程靖, 夏雅婷, 周翌雯	国家自然科学基金 30971948	Analytica Chimica Acta	2011-701-4	SCI	化学	B 级
23	Dispersive liquid-liquid microextraction based on solidification of floating organic droplet method for the determination of diethofencarb and pyrimethanil in aqueous samples	程靖, 肖婧, 周翌雯, 夏雅婷, 郭峰, 李俊凯	国家自然科学基金 30971948	Microchim Acta	2011-172-2	SCI	化学	C 级

24	Asymmetric Cyclopropanation of β, γ -Unsaturated α -Ketoesters with Stabilized Sulfur Ylides Catalyzed by C2-Symmetric Ureas	程莹、安静、陆良秋、罗兰、王正义、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	J. Org. Chem.	2011, 76, 281	SCI	化学	B级
25	Dual-signal fenamithion probe by combining fluorescence with colorimetry based on Rhodamine B modified silver nanoparticles	崔志敏, 韩翠平, 李海兵*	国家自然科学基金	Analyst	2011-136-7	SCI	化学	B级
26	The conversion of aryl and heteroaryl methylketones to the corresponding secondary or tertiary amides	丁骄阳, 曹利平, 王军刚, 薛伟剑, 祝艳平, 吴安心*	国家自然科学基金	JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH	2011--5	SCI	化学	C级
27	Efficient Visible Light Driven Photocatalytic Removal of NO with Aerosol Flow Synthesized B, N-Codoped TiO ₂ Hollow Spheres.	丁星; 宋晓; 李朋娜; 艾智慧; 张礼知*	国家自然科学基金	J. Hazard. Mater.	2011, 190	SCI	工程技术	A级
28	Comparative analysis of S-fatty acylation of gel-separated proteins by stable isotope-coded fatty acid transmethylation and mass spectrometry	董凜杰, 李尖尖, 李伦, 李婷婷, 钟鸿英*	湖北省农药残留及农产品安全基础技术研究平台	NATURE PROTOCOLS	2011-6-9	SCI	生物	A级
29	Nanoparticle-based immunosensor with apoferritin templated metallic phosphate label for quantification of phosphorylated acetylcholinesterase.	牡丹, 陈爱琼, 谢云英, 张爱东, Yuehe Lin.	国家自然科学基金	Biosens. Bioelectron.	2011-26-09	SCI	生物	B级

30	One-step electrochemical deposition of a graphene-ZrO ₂ nanocomposite: Preparation, characterization and application for detection of organophosphorus agents.	牡丹, 刘娟, 张晓燕, 崔晓莉, Yuehe Lin.	国家自然科学基金	J. Mater. Chem.	2011-21-22	SCI	工程技术	A级
31	Multiplexed Electrochemical Immunoassay of Phosphorylated Proteins Based on Enzyme-Functionalized Gold Nanorod Labels and Electric Field-Driven Acceleration.	牡丹, 王俊, 卢东来, Alice Dohnalkova, Yuehe Lin.	国家自然科学基金	Anal. Chem.	2011-83-17	SCI	化学	A级
32	Magnetic Electrochemical Sensing Platform for Biomonitoring of Exposure to Organophosphorus Pesticides and Nerve Agents Based on Simultaneous Measurement of Total Enzyme Amount and Enzyme Activity	牡丹, 王俊, 王利民, 卢东来, Jordan N. Smith, Charles Timchalk, Yuehe Lin.	国家自然科学基金	Anal. Chem.	2011-83-10	SCI	化学	A级
33	Oxidative desorption of thiocholine assembled on core-shell Fe ₃ O ₄ /AuNPs magnetic nanocomposites for highly sensitive determination of acetylcholinesterase activity: An exposure biomarker of organophosphates.	牡丹, 陶媛, 张玮莹, 刘德立, 李海兵.	国家自然科学基金	Biosens. Bioelectron.	2011-26-10	SCI	生物	B级

34	Functionalized Graphene Oxide as a Nanocarrier in a Multienzyme Labeling Amplification Strategy for Ultrasensitive Electrochemical Immunoassay of Phosphorylated p53 (S392)	杜丹, 王利民, 邵玉艳, 王俊, Mark H. Engelhard, Yuehe Lin.	国家自然科学基金	Anal. Chem.	2011-83-03	SCI	化学	A 级
35	Facile Synthesis of Enantioenriched γ -Tetrasubstituted α -Amino Acid Derivatives via an Asymmetric Nucleophilic Addition/Protonation Cascade	段淑文、安静、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	Org. Lett.	2011, 13, 2290	SCI	化学	A 级
36	Organocatalytic Conjugate Additions of Acetylacetone to 3-Ylideneoxindoles: A Direct Access to Highly Enantioenriched Oxindole Derivatives	段淑文、陆海华、张福根、宣俊、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	Synthesis	2011-12-1847	SCI	化学	B 级
37	Specific inhibitions of annonaceous acetogenins on class II 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase from <i>Streptococcus pneumoniae</i>	冯玲玲*, 周丽, 孙瑶, 桂颀, 王小凤, 吴平, 万坚*, 任彦亮, 邱声祥, 魏孝义, 李俊	国家自然科学基金	Bioorg. Med. Chem	2011-19-11	SCI	化学	B 级
38	Functionalized graphene oxide modified polysebacic anhydride as drug carrier for levofloxacin controlled release	高洁, 暴峰, 冯玲玲, 沈凯燕, 朱茜东, 王东方, 陈涛, 马睿, 严春杰		RSC Advances	2011-1-9	SCI	工程技术	C 级
39	基于异源自分类串级反应集成策略构筑不对称的 1,4-二氢吡啶衍生物	高蒙, 杨雁, 王紫华, 张冬雪, 吴柳明, 邓聪, 舒文明, 吴安心*	其它	Chemical J. of Chinese universities-chinese	2011-32-9	SCI	化学	C 级

40	1,4-Dibromonaphthalene-2,3-diol	高庆贺, 祝艳平*	其它	Acta Crystallographica Section E	2011-67	SCI	物理	C级
41	A General Microwave-Assisted Nonaqueous Approach to Nanocrystalline Ternary Metal Chalcogenide and the Photoluminescence Study of CoIn_2S_4	葛素香; 水正阳; 郑直*; 张礼知*	国家自然科学基金	<i>Opt. Mater</i>	2011, 33, 1174-1178	SCI	工程技术	B级
42	Efficient Visible Light Driven Photocatalytic Removal of RhB and NO with Low Temperature Synthesized with Low Temperature $\text{In}(\text{OH})_x\text{S}_y$ Hollow Nanocubes: A Comparative Study.	葛素香; 张礼知*	国家自然科学基金	Environ. Sci. Technol.	2011, 45	SCI	环境科学	A级
43	Porous $\text{In}(\text{OH})_x\text{S}_y$ hollow nanocubes: low-temperature reaction design, shape evolution, growth mechanism, and photoluminescent property	葛素香; 张礼知*; 郑直	国家自然科学基金	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2011-13-9	SCI	工程技术	A级
44	An Enzymeless Organophosphate Pesticide Sensor Using Au Nanoparticle-Decorated Geophene Hybrid Nanosheet as Solid-phase Extraction	龚静鸣*, 缪杏菊、周婷, 张礼知	国家自然科学基金	Talanta	2011-85	SCI	化学	B级

45	Facile fabrication of chitosan - calcium carbonate nanowall arrays and its use as a sensitive non-enzymatic organophosphates pesticides sensor	龚静鸣*, 张伟, 刘婷, 张礼知	国家自然科学基金	Nanoscale	Mar-11	SCI	工程技术	A级
46	Efficient Removal of Heavy Metal Ions from Aqueous Systems with the Assembly of Anisotropic Layered Double Hydroxide Nanocrystals@Carbon Nanosphere	龚静鸣*、刘婷、王晓庆、张礼知	国家自然科学基金	Environ. Sci. Technol.	2011-45-14	SCI	环境科学	A级
47	Quantification of multi-residue levels in peach juices, pulps and peels using dispersive liquid - liquid microextraction based on floating organic droplet coupled with gas chromatography-electron capture detection	古扎力努尔·买提沙地克, 胡海丽, 任海波, 周翌雯, 刘露, 程靖*	国家自然科学基金 30971948	Journal of Chromatography B	2011-879-5	SCI	医学	B级
48	Enantioselective Recognition in Biomimetic Single Artificial Nanochannels	韩翠平, 候旭, 张华成, 郭伟, 李海兵*, 江雷	国家自然科学基金	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>	2011-133-20	SCI	化学	A级
49	A Comparative Study on the Constitutive Properties of Marketed Pesticides	郝格非, 董庆建, 杨光富	国家自然科学基金	Mol. Inf.	2011, 30	SCI	医学	B级
50	Structure-Activity Relationships of Diphenyl-ether as Protoporphyrinogen Oxidase Inhibitors: Insights from	郝格非, 谭英, 喻宁熙, 杨盛刚	国家自然科学基金	J. Comput. Aided Mol. Des.	2011-25	SCI	生物	B级

	Computational Simulations							
51	Protoporphyrinogen Oxidase Inhibitor: An Ideal Target for Herbicide Discovery	郝格非, 左炆, 杨盛刚, 杨光富	国家自然科学基金	Chimia	2011, 65(12)	SCI	化学	C 级
52	Unexpected synthesis of indolo[1,2-c]quinazolines by a sequential Ugi 4CC-Staudinger-aza-Wittig-nucleophilic addition reaction	和平; 聂熠博; 武静; 丁明武*	国家自然科学基金	<i>Org. Biomol. Chem.</i>	2011, 9, 1429-1436.	SCI	化学	B 级
53	Studies of 0,0-Dimethyl r-(2,4-Dichlorophenoxyacetoxy)ethylphosphonate (HW02) as a New Herbicide. 1. Synthesis and Herbicidal Activity of HW02 and Analogues as Novel Inhibitors of Pyruvate Dehydrogenase Complex	贺红武, 袁均林, 彭浩, 陈婷, 沈平, 万树青, 李艳军, 谭洪亮, 何亚辉, 贺军波, 李艳	国家自然科学基金	J. Agric. Food Chem.	2011-59	SCI	化学	A 级
54	5,8-Dibromo-15-nitro-2,11-dithia[3.3]paracyclophane	胡芳, 陈志明	国家自然科学基金	<i>Acta E</i>	2011-67-12	SCI	化学	C 级
55	以吡啶二甲酸根及联咪唑为配体的双核锌配合物的水热合成、晶体结构、性质和量子化学研究	胡宗球、叶效昭、宋学刚、兰社民	国家自然科学基金	无机化学学报	2011-27-10	SCI	化学	C 级
56	Synthesis and Biological Activity of 5-Pyrimidinyl-1,2,4-oxadiazole Derivatives	黄统辉 涂海洋* 刘名 侯昌健 张爱东	国家自然科学基金	Chinese Journal of Organic Chemistry	2011-31-6	SCI	化学	C 级

57	Synthesis of Novel 5-(Pyrimidin-5-yl)-1,2,4-oxadiazole Derivatives via a Three-Component Cycloaddition and Subsequent Oxidative Dehydrogenation	黄统辉 涂海洋* 刘名 张爱东	国家自然科学基金	<i>Heterocycles</i>	2011-83-1	SCI	化学	C 级
58	Synthesis and herbicidal activity of new substituted 2- and 4-pyrimidinyloxypropionate derivatives	黄统辉 涂海洋 *Zumureti Aibibu, 侯昌健 张爱东	国家自然科学基金	ARKIVOC	2011-II	SCI	化学	C 级
59	Facile Synthesis of Alternating Benzene - Pyrrole Oligomers by Cyclization of Propargylic Dithioacetals and Imines and Their Fluorescent Properties	黄统辉, 朱晓磊, 张爱东, *涂海洋*	国家自然科学基金	Eur. J. Org. Chem.	2011, 4588 - 4594	SCI	化学	B 级
60	Microwave-Induced Formation of Platinum Nanostructured Networks with	贾法龙 王方方; 林芸 张礼知	国家自然科学基金	Chem. Eur. J.	2011, 17,	SCI	化学	A 级
61	Design and Syntheses of Novel <i>N</i> -(Benzothiazol-5-yl)-4,5,6,7-tetrahydro-1 <i>H</i> -isoindole-1,3(2 <i>H</i>)-dione and <i>N</i> -(Benzothiazol-5-yl)isoindoline-1,3-dione as Potent Protoporphyrinogen Oxidase Inhibitors.	江黎黎, 左炆, 王志芳, 谭英, 吴琼友, 席真, 杨光富	国家自然科学基金	J. Agric. Food Chem.	2011-59	SCI	农林科学	A 级
62	Rapid Microwave Nonaqueous Synthesis and Growth Mechanism of AgCl/Ag, and Its Indoor Daylight Plasmonic Photocatalysis.	蒋静; 张礼知	国家自然科学基金	Chem. Eur. J.	2011-17	SCI	化学	A 级

63	ZnO/BiOI Heterostructures: Photoinduced Charge Transfer Property and Enhanced Visible Light Photocatalytic Activity	蒋静; 张喜; 孙培蓓; 张礼知*	国家自然科学基金	J. Phys. Chem. C	2011, 115	SCI	化学	A级
64	A Robust Boosting Regression Tree with Applications in Quantitative Structure Activity Relationship Studies of Organic Compounds	焦健, 谭诗淼, 罗瑞敏, 周燕平		Journal of Chemical Information and Modeling	2011, 51, 816-828	SCI	工程技术	A级
65	Temperature Dependent Regioselective Synthesis of 1,2,4-triazino[2,3-b]indazoles and 3H-1,4-benzodiazepines by a Domino Staudinger/aza-Wittig/isomerization Reaction	解海; 喻建波; 丁明武*	国家自然科学基金	<i>Eur. J. Org. Chem.</i>	2011, 6933-6938.	SCI	化学	B级
66	Synthesis and Biological Evaluation of Novel (Thio)Urea Derivatives as Potential Antitumor Agents	金传飞, Yong-Ju Liang, 贺红武, Liwu Fu	国家自然科学基金	Arch. Pharm (chem .life .sci)	2011-344-11	SCI	医学	C级
67	Synthesis and antitumor activity of ureas containing pyrimidinyl group	金传飞, Yong-Ju Liang, 贺红武, Liwu Fu	国家自然科学基金	Euro. J. Med. Chem.	2011-46	SCI	化学	B级
68	Synthesis and Herbicidal Activity of Novel Dialkoxyphosphoryl Aryl Methyl 2-(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy Benzoate Derivatives	金传飞, 贺红武	国家自然科学基金	Phosphorus, Sulfur, and Silicon	2011-186	SCI	化学	C级

69	Synthesis, characterization, and properties of conjugated binuclear bis-terpyridyl ruthenium complexes	靳国军, 陈刚, 夏建龙, 尹军,* 余广鳌, 刘盛华	国家自然科学基金	<i>Transition Metal Chemistry</i>	2011-36-6	SCI	化学	C级
70	Hydrophobic thermoplastic starches modified with polyester-based polyurethane microparticles: effects of various diisocyanates	冷亚梅 张宇 陈晓霞 范冰冰 易超 伍强贤		Ind. Eng. Chem. Res.	2011-50-19	SCI	工程技术	B级
71	Synthesis, Characterization, and Electrochemical Properties of Diruthenium Complexes Bridged by Anthraquinones	李菲, 程洁, 柴小红, 金山,* 吴相华, 余广鳌, 刘盛华,* and George Z. Chen	国家自然科学基金	<i>Organometallics</i>	2011-30-7	SCI	化学	B级
72	Novel Fluorescent Molecular Clips: Selective Recognition Towards Fe ³⁺ in Aqueous Solution	李琳, 余能芳, 费转, Pui-kin So, 王宇宙, 曹利平, 吴安心*, 姚忠平	国家自然科学基金	J Fluoresc	2011-21	SCI	化学	B级
73	Chemical and genetic probes for analysis of protein palmitoylation	李伦, 董凛杰, 夏莉莎, 李婷婷, 钟鸿英*	中央高校基本科研业务费	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL	2011-879-17	SCI	化学	B级
74	Rapid Catalytic Microwave Method to Damage <i>Microcystis aeruginosa</i> with FeCl ₃ -Loaded Active Carbon	李朋娜.; 张礼知*; 苏佳丽; 王巍巍; 冯玲玲*	国家自然科学基金	<i>Environ. Sci. Technol.</i>	2011-45	SCI	环境科学	A级

75	Sol-Gel Nanocasting Synthesis of Patterned Hierarchical LaFeO ₃ Fibers with Enhanced Catalytic CO Oxidation Activity, .	李朋娜; 胡先罗; 张林; 戴洪兴; 张礼知*	国家自然科学基金	<i>Nanoscale</i>	2011, 3, 974-976	SCI	工程技术	A级
76	(3,6-Dibromo-o-phenylene)dimethanol	李琦, 薛伟剑*	其它	Acta Crystallographica Section E	2011-67	SCI	物理	C级
77	A catalytic and positively thermosensitive molecularly imprinted polymer	李松军, Yi Ge, Anthony P.F. Turner	国家自然科学基金 (No. 21073068)	Advanced Functional Materials	2011-21-6 (Pages: 1194-1200)	SCI	物理	A级
78	On/off'-switchable catalysis by a smart enzyme-like imprinted polymer	李松军, Yi Ge, Ashutosh Tiwari, Shenqi Wang, Anthony P.F. Turner, Sergey A. Piletsky	国家自然科学基金 (No. 21073068)	Journal of Catalysis	2011-278-2 (Pages: 173-180)	SCI	化学	A级
79	A Zipper-Like 'On/Off'-Switchable Molecularly Imprinted Polymer	李松军, Yi Ge, Sergey A. Piletsky, Anthony P.F. Turner	国家自然科学基金 (No. 21073068)	Advanced Functional Materials	2011-21-17 (Pages: 3344-3349)	SCI	物理	A级
80	Typing of unknown microorganisms based on quantitative analysis of fattyacids by mass spectrometry and hierarchical clustering	李婷婷, 戴玲, 李伦, 胡雪娇, 董凜杰, 李尖尖, Salim Sule Khalfan, 付洁英, 钟鸿英*	教育部长江学者创新团队	ANALYTICA CHIMICA ACTA	2011-684-1	SCI	化学	B级

81	Quantification of Interactions between Serum Albumin and Endogenous FreeFatty Acids or Exogenous Chemicals by Stable Isotope-Coded MassSpectrometry	李婷婷, 岳迎霞, 李尖尖, 王晓丽, 付洁英, 钟鸿英*	湖北省自然科学基金重点项目	ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2011-2-8	SCI	医学	A 级
82	Unexpected Synthesis of N-Acyl Indolines via A Consecutive Cyclization of iminophosphorane	李文菁; 赵芬芬; 丁明武*	国家自然科学基金	Synlett	2011, 265-267.	SCI	化学	B 级
83	Colorimetric determination of pyrethroids based on core-shell Ag@SiO2 nanoparticles	李玉玲, 崔志敏, 李大鹏, 李海兵*	国家自然科学基金	Sensors and Actuators B	2011-155-2	SCI	工程技术	A 级
84	2-[3-(2-取代苯基)-1H-吡唑-1-基]-4, 6-二甲氧基嘧啶类化合物的合成及除草活性研究	李元祥, 林龙, 陈琼,	国家自然科学基金	有机化学	2011-31-3	SCI	化学	C 级
85	2-(2-(4,6-二甲氧基嘧啶-2-氧)苯基)-2-(取代苯胺)乙氰类化合物的合成及除草活性研究	李元祥, 刘玉超, 陈琼	国家自然科学基金	有机化学	2011-31	SCI	化学	C 级
86	Synthesis of novel diarylethene compounds containing two imidazole bridge units and tuning of their optical properties	李自永, 林艳, 夏建龙, 张红林, 范芳英, 曾庆兵, 冯丹, 尹军*, 刘盛华*	国家自然科学基金	Dyes and Pigments	2011-90-3	SCI	化学	B 级
87	Synthesis of diarylethene derivatives containing various heterocycles and tuning of light-emitting properties in a turn-on fluorescent diarylethene system	李自永, 夏建龙, 梁晋华, 袁静静, 靳国军, 尹军, 余广鳌, 刘盛华*	国家自然科学基金	Dyes and Pigments	2011-90-3	SCI	化学	B 级

88	Diarylethene-based imines and amines: Synthesis, photochromic properties and effects of substitution	李自永, 尹军*, 吴相华, 林艳, 曾庆兵, 范芳英, 刘盛华*	国家自然科学基金	Journal of Photochemistry and Photobiology A	2011-218-2	SCI	化学	B 级
89	Amide- and Urea-Functionalized Dithienylethene: Synthesis, Photochromism, and Binding with Halide Anions	李自永, 张婵, 任彦亮, 尹军,* 刘盛华*	国家自然科学基金	Organic Letters	2011-13-22	SCI	化学	A 级
90	2-[2-(4-Methoxyphenyl)-2-oxoethyl]-malononitrile	连密, 陈天立, 祝艳平*	其它	Acta Crystallographica Section E	2011-67	SCI	物理	C 级
91	Synthesis and properties of dithienylethene-based binuclear gold complexes and a palladium chlorine-bridged macrocycle Original Research Article	梁晋华, 尹军*, 李自永, 张婵, 吴迪, 刘盛华*	国家自然科学基金	Dyes and Pigments	2011-91-3	SCI	化学	B 级
92	Determination of trace palladium in complicated matrices by displacement dispersive liquid-liquid microextraction and graphite furnace atomic absorption spectrometry	梁沛, 赵娥红	自选	Microchimica Acta	2011-174-(1-2)	SCI	化学	C 级
93	Sandwich Structure of a Ruthenium Porphyrin and an Amino Acid Hydrazone for Probing Molecular Chirality by Circular Dichroism.	梁庆丰, 刘娟娟, 陈建	国家自然科学基金	Tetrahedron Lett.	2011 年 52 卷, P3987-3911	SCI	化学	B 级

94	Nucleic Acid-Mediated Protein Aggregation and Assembly	刘长林, 张勇	国家自然科学基金	Advances in Protein Chemistry and structural biology	2011-84	SCI	生物	C 级
95	Modification of Aryldiazonium Salts on Electrodes towards Designing Stable and Versatile Sensing Interfaces	刘国珍	国家自然科学基金	Australia Journal of Chemistry	2011-64-5	SCI	化学	B 级
96	2-氨基(芳氧基)-3-对甲基苯基噻吩并[3', 2':5, 6]吡啶并[4, 3-d]嘧啶-4(3H)-酮的合成和生物活性	刘建超 贺红武* 陈荷莲	国家自然科学基金	有机化学	2011-31-8	SCI	化学	C 级
97	Novel polymer monolith microextraction using a poly-(methyl methacrylate-co-ethylene dimethacrylate) monolith and its application to the determination of polychlorinated biphenyls in water samples	刘露, 程靖, 古扎力努尔, 李俊凯	国家自然科学基金 30971948	Chemosphere	2011-83-4	SCI	环境科学	B 级
98	Coupling polymer monolith microextraction to gas chromatography: determination of pyrethroids in water samples	刘露, 左梅, 程靖, 古扎力努尔, 周红斌, 李俊凯	国家自然科学基金 30971948	Microchim Acta	2011-173-9	SCI	化学	C 级
99	Low temperature synthesis of delta-Bi(2)O(3) solid spheres and their conversion to hierarchical BiOI nests via the Kirkendall effect	刘满营; 张礼知*; 王克伟; 郑直	国家自然科学基金	CRYSTENGCOMM	2011-13-17	SCI	化学	B 级

100	Enantioselective Organocatalytic Friedel-Crafts Alkylations	陆海华、谭芬、肖文精	国家自然科学基金	Current Organic Chemistry	2011, 15, 4022	SCI	化学	B级
101	A Highly Enantioselective Access to Chiral 1-(beta-Arylalkyl)-1H-1,2,4-triazole Derivatives as Potential Agricultural Bactericides	陆文昌, 曹秀芳, 胡明, 李菲, 余广鳌, 刘盛华*	国家自然科学基金	<i>Chemistry & Biodiversity</i>	2011-8-8	SCI	环境	B级
102	Tris(benzimidazolyl)amine-Cu(II) coordination units bridged by carboxylates: structures and DNA-condensing property.	孟祥高, 刘长林	国家自然科学基金	Dalton Trans.	2011-40-48	SCI	化学	B级
103	Synthesis and cytotoxicity of 8-cyano-3-substitutedalkyl-5-methyl-4-methylene-7-methoxy-3,4-dihydropyrido[4,3-d]pyrimidines	莫文妍, 梁永钜, 顾玉成, 符立梧, 贺红武	国家自然科学基金	Bioorg. Med. Chem. Lett.	2011-21-19	SCI	化学	B级
104	2 Rotaxane based on terpyridylbimetal ruthenium complexes and β -cyclodextrin as organic sensitizer for dye-sensitized solar cells	欧亚平, 陈刚, 尹军,* 余广鳌, 刘盛华	国家自然科学基金	<i>Journal of Coordination Chemistry</i>	2011-64-17	SCI	化学	C级
105	Synthesis, Characterization, and Properties of Anthracene-Bridged Bimetallic Ruthenium Vinyl Complexes $[\text{RuCl}(\text{CO})(\text{PMe}_3)_3]_2(\mu\text{-CH=CH-anthracene-CH=CH})$.	欧亚平, 蒋传银, 吴迪, 夏建龙, 尹军,* 金山, 余广鳌, 刘盛华*	国家自然科学基金	<i>Organometallics</i>	2011-30-21	SCI	化学	B级
106	An Efficient One-pot Synthesis of Macrocyclic Compounds Possessing Propargylamine Skeletons via Mannich Reaction	庞韬, 杨亲万, 高蒙, 王梦, 吴安心*	国家自然科学基金	Synlett	2011-20	SCI	化学	B级

107	Efficient synthesis and biological evaluation of 1,3-benzenedicarbonyl dithiourreas	彭浩, 梁永钜, 陈乐, 符立梧, 王海琴, 贺红武	国家自然科学基金	Bioorg. Med. Chem. Lett	2011-21-4	SCI	化学	B 级
108	Structures and photocatalytic activities of metal-organic frameworks derived from rigid aromatic dicarboxylate acids and flexible imidazole-based linkers	区华, 邱玲, 冷晓科, 王苗苗, 兰社明, 温丽丽, 李东风*	国家自然科学基金	Inorg. Chem. Commun.	2011-14-9 , p1 347	SCI	化学	B 级
109	Synthesis and Crystal Structure of 3-(4-Chlorophenyl)-8-cyano-2-(di-isopropylamino)-5-methyl-7-(methylthio)-pyrido[4,3-d]pyrimidine-4(3H)-one	任青云, 贺红武, 顾玉成	国家自然科学基金	结构化学	2011-30-1	SCI	化学	C 级
110	Efficient Synthesis of Fused Pyrimidine Derivatives with Biological Activity via Aza-Wittig Reaction	任青云, 谭效松, 贺红武	国家自然科学基金	Current Organic Synthesis	2011-8	SCI	化学	B 级
111	Structure-based rational design of novel hit compounds for pyruvate dehydrogenase multienzyme complex E1 components from Escherichia coli	任彦亮, 贺军波, 冯玲玲, 廖逊, 金晶, 李永健, 曹怡, 万坚*, 贺红武*	国家自然科学基金	Bioorg. Med. Chem	2011-19-24	SCI	化学	B 级

112	Magnetic solid-phase extraction followed by high performance liquid chromatography for the determination of hexanal and heptanal in human urine	宋丹丹, 辜艳琴, 梁璐, 艾智慧, 张礼知, 徐晖*	国家自然科学基金	Anal. Methods	2011-3-6	SCI	工程技术	B级
113	磺化硫杂杯[4]芳烃修饰纳米金的制备及对水溶液中 Cr ³⁺ 的比色检测	孙忠月, 郑秋玲, 李海兵*	国家自然科学基金	高等学校化学学报	2011-32-9	SCI	化学	C级
114	Brønsted acid catalyzed Diels - Alder reactions of 2-vinylindoles and 3-nitrocoumarins: an expedient synthesis of coumarin-fused tetrahydrocarbazoles	谭芬, 李芳, 张肖肖, 汪绪凡, 程鸿刚, 陈加荣, 肖文精	国家自然科学基金	Tetrahedron	2011, 67, 446	SCI	化学	B级
115	(Dimethoxyphosphoryl) (furan-2-yl)-methyl 2-(2,4-dichlorophenoxy)acetate	谭效松, 彭浩, 贺红武	国家自然科学基金	Acta Cryst. E	2010-66	SCI	化学	C级
116	SYNTHESIS AND HERBICIDAL ACTIVITY OF 0,0-DIALKYL (PHENYL)-N-{1-[(6-CHLOROPYRIDIN-3-YL)METHYL]-4-CYANO-1H-1,2,3-TRIAZOL-5-YL}-1-AMINO-1-SUBSTITUTEDBENZYL-PHOSPHONATES	唐武, 石德清	国家自然科学基金	Phosphorus, Sulfur, and Silicon	2011-186-3	SCI	化学	C级
117	Catalytic Asymmetric Aza-Michael-Michael Addition Cascade: Enantio-selective Synthesis of Polysubstituted	汪绪凡, 安静, 张肖肖, 谭芬, 陈加荣, 肖文精	国家自然科学基金	Org. Lett.	2011, 13, 808	SCI	化学	A级

	4-Aminobenzopyrans							
118	Enantioselective Intramolecular Crossed Rauhut - Currier Reactions through Cooperative Nucleophilic Activation and Hydrogen-Bonding Catalysis: Scope and Mechanistic Insight	汪绪凡、彭亮、安静、李超、阳青青、陆良秋、顾凤龙、肖文精	国家自然科学基金	Chem. Eur. J.	2011, 17, 6484	SCI	化学	A 级
119	(S)-2-[1-(4-Bromophenyl)-1-hydroxyethyl]-5,5-dimethyl-1,3,2-dioxaphosphinane 2-oxide	王储备, 彭浩, 贺红武	国家自然科学基金	Acta Cryst. E	2011-67	SCI	化学	C 级
120	2-[(4-Chlorophenyl) (hydroxy)methyl]-5,5-dimethyl-1,3,2-dioxaphosphinan-2-one	王储备, 彭浩, 贺红武	国家自然科学基金	Acta Cryst. E	2011-67	SCI	化学	C 级
121	(S)-2-[(2,4-Dichlorophenyl) (hydroxy)-methyl]-5,5-dimethyl-1,3,2-dioxaphosphinane 2-oxide	王储备, 彭浩, 谭效松, 贺红武	国家自然科学基金	Acta Cryst. E	2011-67	SCI	化学	C 级
122	Six new metal - organic frameworks with multi-carboxylic acids and imidazole-based spacers: syntheses, structures and properties	王锋, 柯晓欢, 赵金波, 邓克俭, 冷晓科, 田正芳, 温丽丽, 李东风*	国家自然科学基金	Dalton Trans.	2011-40-44, p11856	SCI	化学	B 级
123	Design, Syntheses and Kinetic Evaluation of 3-(Phenylamino)oxazolidine-2,4-diones as Cytochrome bcl Complex	王福, 李慧, 王乐, 杨文超, 吴嘉炜, 杨光富	国家自然科学基金	Bioorg. Med. Chem.	2011-19-15	SCI	化学	B 级

	Inhibitors.							
124	Synthesis, Characterization and X-ray Crystal Structure of <i>N,N'</i> -bis(4-nitrophenylcarbamothioyl)isophthalamide • DMF	王海琴,陈乐,彭浩,贺红武	国家自然科学基金	结构化学	2011-30	SCI	化学	C级
125	配合物[Mn(EDTB)](NO ₃) ₂ • DMF的合成、晶体结构及多酚氧化酶(PPO)活性的研究	王莉*,魏丽梅,张勇,裴亚梅		无机化学学报	2011-27-1	SCI	化学	C级
126	Palladium-catalyzed C-H acetoxylation of 2-methoxyimino-2-arylacetaes and acetamides	王亮、夏旭东、郭伟、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	Org.Biomol. Chem.	2011, 9, 6895	SCI	化学	B级
127	(4R, 11R)-9-(1-hydroxypropan-2-yl)-4, 11-diphenyl-1, 3, 5, 7, 9-pentazatri-cyclo[5. 3. 1. 04, 11]undecane-2, 6-dithione	王梦, 向嘉诚, 王军刚*	其它	Acta Crystallographica Section E	2011-67	SCI	物理	C级
128	Visible Light Photocatalysis of BiOI and its Photocatalytic Activity Enhancement by In-situ Ionic Liquid Modification	王毓楠;邓克俭;张礼知*	国家自然科学基金	J.Phys. Chem.C	2011, 115	SCI	化学	A级
129	5, 8-Bis(3-hydroxy-3-methylbut-1-yn-1-yl)-2, 11-dithia[3. 3]parac	吴迪, 黄杰	国家自然科学基金	Acta E	2011-67-12	SCI	化学	C级

	yclophane							
130	Syntheses, structures and properties of a series of non-heme alkoxide-Fe(III) complexes of a benzimidazolyl-rich ligand as models for lipoxygenase	吴桂玲, 梅伏生, 高茜, 韩芳, 兰社明, 张建明, 李东风*	武汉市晨光计划	Dalton Trans.	2011-40-24 , p6433	SCI	化学	B 级
131	[N, N, N ₁ , N ₁ -Tetrakis(benzimidazol-2-ylmethyl)cyclohexane-1,2-trans-diamine]iron(II) bis(perchlorate) methanol solvate	吴桂玲, 欧春平, 王锋, 张建明, 兰社明*	武汉市晨光计划	Acta Crystallographica Section E Structure Reports	2011-E67-m531	SCI	化学	C 级
132	(E)-Ethyl 2-benzoyl-4-(naphthalen-2-yl)-4-oxobut-2-enoate	吴柳明, 邓聪, 杨雁*	其它	Acta Crystallographica Section E	2011-67	SCI	物理	C 级
133	Synthesis, characterization, and properties of binuclear ruthenium complexes with dendritic side chains on their bridges	吴相华, 梁晋华, 夏建龙, 尹军, 金山, 余广鳌, 刘盛华*	国家自然科学基金	<i>Inorganica Chimica Acta</i>	2011-370-1	SCI	化学	B 级
134	Tough Thermoplastic starch modified with polyurethane microparticles: the effects of processing temperatures	伍强贤 陈晓霞 张宇 吴正舜 黄艳		Ind. Eng. Chem. Res.	2011-50-4	SCI	工程技术	B 级
135	Thermoplastic starch modified with hydrophobic polyurethane microparticles	伍强贤 张平平 张宇 范冰冰 朱玫 吴正舜		Starch/Stärk	2011-63-6	SCI	工程技术	B 级

136	Facile Synthesis of 5-Carboxamide-oxazolines via a Passerini 3CC-Staudinger-aza-Wittig Sequence	武静; 刘建超; 王龙; 丁明武*	国家自然科学基金	<i>Synlett</i>	2011, 2880-2882.	SCI	化学	B 级
137	Substituted diethynyldithia[3.3]paracyclophanes-synthetically more accessible new building blocks for molecular scaffolding	夏建龙, 张婵, 朱兴训, 欧亚平, 靳国军, 余广鳌, 刘盛华*	国家自然科学基金	<i>New Journal of Chemistry</i>	2011-35-1	SCI	化学	B 级
138	Graphene-based immunosensor for electrochemical quantification of phosphorylated p53 (S15).	谢云英, 陈爱琼, 牡丹, Yuehe Lin.	国家自然科学基金	<i>Anal. Chim. Acta</i>	2011-699-01	SCI	化学	B 级
139	Laser-based refractive index detection for micro-channels	熊博, 胡继明		Analyst	2011-136-4	SCI	化学	B 级
140	A novel solid-phase microextraction method based on polymer monolith frit combining with high-performance liquid chromatography for determination of aldehydes in biological samples	徐晖, 王淑余, 张干兵, 黄世强, 宋丹丹, 周燕平, 龙光斗	国家自然科学基金	<i>Anal. Chim. Acta</i>	2011-690-1	SCI	化学	B 级
141	Visible light-induced intramolecular cyclization reactions of diamines: a new strategy to construct tetrahydroimidazole	宣俊、程莹、安静、陆良秋、张肖肖、肖文精	国家自然科学基金	<i>Chem. Commun.</i>	2011, 47, 8337	SCI	化学	A 级

142	Synthesis of triazolo-thiadiazole fluorescent organic nanoparticles as primary sensor toward Ag and the complex of Ag as secondary sensor toward cystein	闫慧娟, 苏海燕, 田德美, 缪发君, 李海兵*	国家自然科学基金	Sensors and Actuators B	2011-160-1	SCI	工程技术	A级
143	1,6-Bis(prop-2-yn-1-yloxy)napht halene	杨亲万, 石金谷, 庞韬*	其它	Acta Crystallographica Section E	2011-67	SCI	物理	C级
144	A facile synthesis of indole furan conjugates via integration of convergent and linear domino reactions	杨雁, 高蒙, 吴柳明, 邓聪, 张冬雪, 高阳, 祝艳平, 吴安心*	国家自然科学基金	Tetrahedron	2011-67	SCI	化学	B级
145	Quinolino-triazole linked gold nanoparticles as sensitive 'turn-on' fluorescent Cd ²⁺ probes	姚瑶, 孙忠月, 邹志龙, 李海兵*	国家自然科学基金	Nanotechnology	2011-22-43	SCI	工程技术	A级
146	Synthesis and photochromic properties of imidazole-based diarylethenes	袁静静, 李自永, 胡明, 李思思, 黄淑媛, 尹军* 刘盛华*	国家自然科学基金	<i>Photochemistry Photobiology Science</i>	2011-10-4	SCI	生物	B级
147	Methyl 3-(4-chlorophenyl)-2-(1,3-dimethyl-2,5-dioxo-4-	张冬雪, 邓聪, 杨雁*	其它	Acta Crystallographica Section E	2011-67	SCI	物理	C级
148	Selective Binding of Carbamate Pesticides by Self-Assembled Monolayers of Calix[4]arene Lipoic Acid: Wettability and Impedance	张贵芬, 展君颜, 李海兵*	国家自然科学基金	Org. Lett.	2011-13-13	SCI	化学	A级

149	5,8-Dibromo-15-cyano-2,11-dithia[3.3]-paracyclophane	张华, 刘文举	国家自然科学基金	<i>Acta E</i>	2011-67-12	SCI	化学	C 级
150	Lead (II) ions detection in surface water with pM sensitivity using aza crown ether modified silver nanoparticles via dynamic light scattering	张亮, 姚瑶, 金山, 李海兵*	国家自然科学基金	Nanotechnology	2011-22-27	SCI	工程技术	A 级
151	The chelation targeting metal-A β 40 aggregates may lead to formation of A β 40 oligomers.	张勇, 刘长林	国家自然科学基金	Dalton Trans.	2011-40	SCI	化学	B 级
152	Thermoplastic starches modified with polyurethane microparticles: the effects of isocyanate types in polyurethane	张宇 范冰冰 张平平 冷亚梅 朱玫 伍强贤		Starch/Stärke	2011-63-11	SCI	工程技术	B 级
153	Tough thermoplastic starch modified with polyurethane microparticles: the effects of NCO content in prepolymers	张宇 黄艳 陈晓霞 吴正舜 伍强贤		Ind. Eng. Chem. Res.	2011-50-21	SCI	工程技术	B 级
154	Tough thermoplastic starch modified with polyurethane microparticles: the effects of molecular weight of soft segments in polyurethane	张宇 张平平 陈晓霞 吴正舜 伍强贤		Ind. Eng. Chem. Res.	2011-50-4	SCI	工程技术	B 级
155	New Efficient Synthesis of 2,3,4-Trisubstituted 3,4-Dihydro Quinazolines by a Ugi 4CC/Staudinger/aza-Wittig sequence	钟莹; 王龙; 丁明武*	国家自然科学基金	<i>Tetrahedron</i>	2011, 67, 3714-3723.	SCI	化学	B 级

156	Multi-emission CdTe quantum dot nanofluids	周娟, 田德美, 李海兵*	国家自然科学基金	J. Mater. Chem.	2011-21-24	SCI	工程技术	A级
157	Dispersive liquid - liquid microextraction based on the solidification of a floating organic droplet for simultaneous analysis of diethofencarb and pyrimethanil in apple pulp and peel	周翌雯, 韩林涛, 程靖, 郭峰, 智晓然, 胡海丽, 程刚	国家自然科学基金 30971948	Anal Bioanal Chem	2011-399-5	SCI	化学	B级
158	Reduced graphene oxide/tin oxide composite as an enhanced anode material for lithium ion batteries prepared by homogenous coprecipitation.	朱先军, 朱彦武, Shanthi Murali, Meryl D. Stoller, Rodney S. Ruoff,	教育部留学回国基金	Journal of Power Sources	2011-196-15	SCI	工程技术	A级
159	Nanostructured Reduced Graphene Oxide/Fe ₂ O ₃ Composite As a High-Performance Anode Material for Lithium Ion Batteries	朱先军, 朱彦武, Shanthi Murali, Meryl D. Stoller, and Rodney S. Ruoff,	教育部留学回国基金	ACS Nano	2011-5-4	SCI	工程技术	A级
160	Convenient Synthesis and Biological Activities of Pyridine Derivatives of 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-ones	朱小飞, 石德清	国家自然科学基金	J. Heterocyclic Chemistry	2011-48-3	SCI	化学	C级
161	Computational Simulations of Structural Role of the Active-site W374C Mutation of Acetyl-Coenzyme-A Carboxylase: Multi-drug Resistance Mechanism.	朱晓磊, 杨文超, 喻宁熙, 杨盛刚, 杨光富	国家自然科学基金	J. Mol. Model.	2011-17	SCI	生物	C级

162	A Practical and Enantioselective Approach to Tetrahydrocarbazoles by Asymmetric Organocatalysis	朱晓宇、安晓蕾、李常峰、张福根、华球林、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	ChemCatChem	2011, 3, 679	SCI	化学	B 级
163	Synthesis and characterization of a (CH=CH) (6)-bridged heterobimetallic ferrocene-ruthenium complex	朱兴训,刘芳,尹军*,余广鳌,刘盛华	国家自然科学基金	Journal of Chemical Research	2011--9	SCI	化学	C 级
164	A sustainable byproduct catalyzed domino strategy: facile synthesis of α -formyloxy and acetoxy ketones via iodination/nucleophilic substitution/hydrolyzation/oxidation sequences	祝艳平,高庆贺,连密,袁晶晶,刘美彩,赵芹,杨雁,吴安心*	国家自然科学基金	Chem. Commun.	2011-47-47	SCI	化学	A 级
165	One-Pot Synthesis of Oxacalixarene Derivatives with Tunable Cavity Size Using Miscellaneous Linkers	祝艳平,袁晶晶,李义涛,高蒙,曹利平,丁娇阳,吴安心*	国家自然科学基金	Synlett	2011--1	SCI	化学	B 级
166	Phosphine-Catalyzed [3+2] Cycloadditions of 2-Phenyl-4-Arylidene-5(4H)-Oxazolones with Allenolate: A Concise Synthesis of Aspartic Acid Analogues	邹有全、李超、荣健、阎昊、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	Synlett	2011-7-1000	SCI	化学	B 级

167	Visible-Light-Induced Oxidation/[3+2] Cycloaddition/Oxidative Aromatization Sequence: A Photocatalytic Strategy To Construct Pyrrolo[2,1-a]isoquinolines	邹有全、陆良秋、付亮、常宁杰、荣健、陈加荣、肖文精	国家自然科学基金	Angew. Chem. Int. Ed.	2011, 50, 7171	SCI	化学	A 级
168	Experimental Studies on Coke Catalyst for Cracking of Biomass Tar Model Compound	唐宁路, 吴正舜	国家自然科学基金	International Conference on Electric Technology and Civil Engineering	2011-8-1	EI		
169	Catalytic Cracking of Tar Model Compound from Over Different Catalysts	张康, 吴正舜, 陈义锋	国家自然科学基金	International Conference on Electric Technology and Civil Engineering	2011-8-1	EI		
170	Bifunctional Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ @Eu-polyoxometalates nanoparticles and study on their magnetism and luminescence	张红艳, 王俊*, 樊少华	湖北省自然科学基金	Advanced Materials Research	2011-284	EI		
171	Overcome the Weakness in the Teaching of Modern Chemoinformatics Macao, March	Lina Liu, Peiguang Zhao, Yu Cao,	其它	2011 International Conference on Economic, Education and Management (ICEEM2011)	2011-5-6	ISTP		
172	N- [2 - (4 , 6 -二甲氧基嘧啶- 2 -氧基) 苯亚甲基- 2 -芳氧乙酰脲的合成与除草活性	宋 红, 毛会玉, 石德清	国家自然科学基金	应用化学	2011-28-10	权威		