

山西大同大学 化学与环境工程 学院教师2017年发表论文汇总表

序号	论文题目	作者 (顺次)	单位 次序	登载刊物(或会议 名称及地点)	年、卷、期、页码	出版年月或 会议时间	其他(论文收录情 况、字数等)	通讯作者
1	Mesoporous silica-deoxycholate synergistic substrate, a novel room temperature phosphorescence-sensing platform	秦君, 李小梅, 白云峰, 冯锋, 潘启亮, 赵建国	1	Sensors and Actuators B: Chemical	2017, 242: 554-562	201704	SCI一区, 6000字	冯锋
2	Superior performance asymmetric supercapacitors based on a directly grown three-dimensional lawn-like cobalt-zinc hydroxyfluorides nanoneedle arrays electrode	蒋尚, 庞明俊, 赵建国, 邢宝岩, 潘启亮, 杨辉, 屈文山, 古玲, 王海青	1	Chemical Engineering Journal	2017, 326: 1048-1057	201706	SCI一区, 7000字	赵建国
3	Ruthenium Complexes Immobilized on Functionalized Knitted Hypercrosslinked Polymers as Efficient and Recyclable Catalysts for Organic Transformations	贾治芳, 王科伟, 谭必恩#, 顾彦龙#	2	Advance Synthesis & Catalysis	2017, 359: 78-88	201706	SCI一区, 8000字	谭必恩, 顾彦龙
4	Hollow Hyper-Cross-Linked Nanospheres with Acid and Base Sites as Efficient and Water-Stable Catalysts for One-Pot Tandem Reactions	贾治芳, 王科伟, 谭必恩#, 顾彦龙#	2	ACS Catalysis	2017, 7: 3693-3702	201705	SCI一区, 8000字	谭必恩, 顾彦龙
5	Acid and base coexisted heterogeneous catalysts supported on hypercrosslinked polymers for one-pot cascade reactions	王科伟, 贾治芳, 杨学康, 王玲, 谭必恩#, 顾彦龙#	2	Journal of Catalysis	2017, 348: 168-176	201702	SCI一区, 8000字	谭必恩, 顾彦龙
6	A facile and efficient route to hydrophilic ionic liquids through metathesis reaction performed in saturated aqueous solution	陈正件#, 李作鹏, 马晓云#, 龙潘峰#, 周芸#, 许林#, 张世国#	2	Green Chemistry	2017, 19: 1303-1307	201701	SCI一区, 8000字	许林, 张世国
7	Facile synthesis of MnO ₂ -Ni(OH) ₂ 3D Ridge-like Porous Electrode Materials by Seed-induce Method for High-performance Asymmetric Supercapacitor	席云龙#, 尉国栋#, 李俊志#, 刘喜龙#, 庞明俊, 杨昱#, 纪媛, 郭庆#, 韩炜#	2	Electrochimica Acta	2017, 233: 26-35	201704	SCI 一区, 8000字	尉国栋, 韩炜
8	Room temperature phosphorescence of five PAHs in a synergistic mesoporous silica nanoparticle-deoxycholate substrate	秦君, 李小梅, 冯锋, 潘启亮, 白云峰, 赵建国	2	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	2017, 179: 233-241	201705	SCI二区, 6000字	冯锋
9	Synthesis, crystal structure and spectroscopic properties of a novel tricyclic cinnoline derivative	袁跃华, 田茂忠, 尹强凤#, 冯锋	1	Dyes and Pigments	2017, 141: 363-365	201706	SCI二区, 6000字	田茂忠, 冯锋

10	Bi ₂ O ₃ modification of HZSM-5 for methanol-to-propylene conversion: evidence of olefin-based cycle	张海荣, 宁掌玄, 刘红艳, 尚建鹏, 韩生华, 强丁丁#, 蒋煜#, 郭永	1	RSC Advances	2017, 7(27): 16602-16607	201701	SCI二区, 5000字	刘红艳, 郭永
11	A durable and highly selective PbO/HZSM-5 catalyst for methanol to propylene (MTP) conversion	张海荣, 宁掌玄, 尚建鹏, 刘红艳, 韩生华, 屈文山, 蒋煜#, 郭永	1	Microporous and Mesoporous Materials	2017, 248: 173-178	201701	SCI二区, 4000字	张海荣, 刘红艳
12	Comparison of a-NiMoO ₄ nanorods and hierarchical a-NiMoO ₄ @d-MnO ₂ core-shell hybrid nanorod/nanosheet aligned on Ni foam for supercapacitors	庞明俊, 蒋尚, 纪媛#, 赵建国, 邢宝岩, 潘启亮, 杨辉, 屈文山, 古玲, 王海青	1	Journal of Alloys and Compounds	2017, 326: 1048-1057	201702	SCI二区, 7000字	赵建国
13	Efficient blue electroluminescence of iridium(III) complexes with oxadiazol-substituted amide ancillary ligands	屈文山, 张福丽#, 刘思齐#, 魏董惠#, 董晓斌#, 余波#, 卢文#, 张弛#, 刘书智#, 李忠一#, 魏斌#, 翟斌#, 曹广秀#	1	Dyes and Pigments	2017, 145: 116-125	201701	SCI二区, 7000字	张福丽, 魏斌, 曹广秀
14	Enhanced conductivity and electrochemical performance of conformal mesoporous N/C co-decorated TiO ₂ -RGO composites for lithium ion batteries	蒋尚, 庞明俊, 王润伟#, 王洪宾#, 蔚艳茹#, 王宇#, 裘式纶#, 张宗弢#	2	Journal of Alloys and Compounds	2017, 710: 784-793	201701	SCI二区, 7000字	张宗弢
15	The origin of Mo promotion during H ₂ pretreatment on an Fe catalyst for Fischer-Tropsch synthesis	李丽萍, 胡彩霞#, 刘文, 费鹏, 崔晓静#, 李永旺#, 许健#	1	RSC Advance	2017, 70(7): 44474-44481	201710	SCI二区, 8000字	崔晓静
16	Synthesis of fluorescent trisubstituted oxazoles via a facile tandem Staudinger/aza-Wittig/isomerization reaction	解海, 丁明武#	2	Dyes and Pigments	2017, 139: 440-447	201701	SCI二区, 8000字	丁明武
17	Insight into carbon deposition associated with NiCo/MgO catalyzed CH ₄ /CO ₂ reforming by using density functional theory	刘红艳, 李凯#, 章日光#, 凌丽霞#, 王宝俊#	1	Applied Surface Science	2017, 423: 1080-1089	201701	SCI二区, 8000字	王宝俊
18	Insight into the influence of addition of a second metal Fe and supports with different morphology on H ₂ dissociation over Ni/MgO catalysts	刘红艳, 李凯#, 章日光#, 凌丽霞#, 王宝俊#	1	Applied Surface Science	2017, 426: 827-832	201701	SCI二区, 8000字	王宝俊
19	Insight into the mechanism of the capture of CO ₂ by K ₂ CO ₃ sorbent: A DFT study	刘红艳, 秦桥云#, 章日光#, 凌丽霞#, 王宝俊#	2	Physical Chemistry Chemical Physics	2017, 19: 24357-24368	201701	SCI二区, 8000字	王宝俊

20	Insights into the metal-support interaction between NiCu cluster and MgO as well as its effect on H ₂ adsorption and H ₂ dissociation	刘岩#, 王强#, 刘红艳, 李凯#, 贾立涛#, 李德宝#, 侯博#, 王宝俊#	2	Molecular Catalysis	2017, 436: 111-119	201701	SCI二区, 8000字	王强, 李德宝, 王宝俊
21	Novel design and preparation of N-doped graphene decorated Na ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ /C composite for sodium-ion batteries	刘怀新, 郭永	1	Solid State Ionics	2017, 307: 65-72	201701	SCI二区, 8000字	刘怀新
22	Ce ³⁺ and Dy ³⁺ doped Sr ₃ B ₂ O ₆ : Solid state synthesis and tunable luminescence	刘怀新, 郭子英	1	Journal of Luminescence	2017, 187: 181-185	201701	SCI二区, 5000字	刘怀新
23	Simulation of pyrolysis in low rank coal particle by using DAEM kinetics model: Reaction behavior and heat transfer	王俊丽, 连文豪#, 李鹏#, 张忠林#, 郝晓刚#	2	Fuel	2017, 207 (11): 126-135	201711	SCI二区, 4000字	郝晓刚
24	A novel fluorescent sensor based on sulfur and nitrogen co-doped carbon dots with excellent stability for selective detection of doxycycline in raw milk	宋金萍, 李静#, 郭子英, 刘文, 马琦, 冯锋, 董川#	2	RSC Advances	2017, 7: 12827-12834	201702	SCI二区, 7000字	马琦, 冯锋, 董川
25	High efficiency polymer solar cells based on alkylthio substituted benzothiadiazole-quaterthiophene alternating conjugated polymers	张哲#, 卢珍, 张吉成#, 薄志山#	2	Organic Electronics	2017, 40: 36-41	201701	SCI二区, 6000字	薄志山
26	A DFT study and micro-kinetic analysis of acetylene selective hydrogenation on Pd-doped Cu(111) surfaces	马林林#, 吕存琴, 王贵昌#	2	Applied Surface Science	2017, 410: 154-165	201707	SCI二区, 12000字	吕存琴, 王贵昌
27	Facile Synthesis of Co-N ₄ -Doped Mesoporous Carbon for Oxygen Reduction Reaction	赵红#, 苏彩娜, K. N. Hui#, K. S. Hui#	3	Journal of The Electrochemical Society	2017, 164(4): 412-417	201703	SCI二区, 3700字	无
28	Efficient External Electric Field Manipulated Nonlinear Optical Switches of All-Metal Electride Molecules with Infrared Transparency: Nonbonding Electron Transfer Forms an Excess Electron Lone Pair	贺慧敏#, 李莹#, 杨辉, 于丹#, 李思逸#, 吴迪#, 候佳欢#, 钟荣林#, 周中军#, 顾凤龙#, Josep M. Luis#, 李志儒#	2	Journal of Physical Chemistry C	2017, 121(1): 958-968	201701	SCI二区, 9000字	吴迪
29	Effects of the Cage Number and Excess Electron Number on the Second Order Nonlinear Optical Response in Molecular All-Metal Electride Multicage Chains	贺慧敏#, 李莹#, 杨辉, 于丹#, 吴迪#, 钟荣林#, 周中军#, 顾凤龙#, 李志儒#	2	Journal of Physical Chemistry C	2017, 121(45): 25531-25540	201711	SCI二区, 8000字	吴迪
30	Surface plasmon resonance based competitive immunoassay for Cd ²⁺	康改锋#, 王玉珍, 白云峰, 陈泽忠, 冯锋	2	RSC Advances	2017, 7(70): 44054-44058	201709	SCI三区, 6000字	王玉珍, 白云峰, 冯锋

31	A highly selective and sensitive fluorescence sensor for the detection of apigenin based on nitrogen doped carbon dots and its application in cell imaging	李静#, 宋金萍, 梁晓敏#, 马琦, 沈腊珍, 郭永, 冯锋	2	Analytical Methods	2017, 9: 6379–6385	201710	SCI三区, 5000字	马琦, 冯锋
32	A novel fluorescent concanavalin A detection platform using anti-concanavalin A aptamer and graphene oxide	刘海燕, 白云峰, 秦君, 陈泽忠, 冯锋	2	Analytical Methods	2017, 9(5): 744-747	201702	SCI三区, 6000字	白云峰, 冯锋
33	The electronic transport characteristics of hybridized hexagon beryllium sulfide and graphene nanoribbons	王丽华, 丁秉钧#, 郭永	1	Physics Letters A	2017, 381(1): 30-35	201701	SCI三区, 4000字	郭永
34	The effects of negative differential resistance, bipolar spin-filtering, and spin-rectifying on step-like zigzag graphene nanoribbons heterojunctions with single or double edge-saturated Hydrogen	王丽华, 赵建国, 丁秉钧#, 郭永	1	Journal Electronic Materials	2017, 46(1): 535-543	201701	SCI三区, 4000字	郭永
35	Characterization and Analytical Separation of Fluorescent Carbon Nanodots	胡钦#, 弓晓娟#, 刘荔贞, 蔡明发#	3	Journal of Nanomaterials	2017, 2017: 1-23	201710	SCI三区, 23000字	蔡明发
36	Comparative study of methanol to olefins over ZSM-5, ZSM-11, ZSM-22 and EU-1: Dependence of catalytic performance on the zeolite framework structure	荆补琴, 李俊汾#, 李志凯#, 王森#, 秦张峰#, 樊卫斌#, 王建国#	2	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	2017, 17: 3680-3689	201704	SCI三区, 7000字	李俊汾, 王建国
37	A 3D cadmium–vanadium bimetallic framework with luminescence properties	李宁, 赵建国, 徐莉#, 张仲#, 黄丽萍#, 刘艺伟#, 鹿颖#, 刘术侠#	2	New Journal of Chemistry	2017, 41: 6781-6784	201706	SCI三区, 6000字	刘术侠
38	Controllable synthesis of mesoporous silica with hierarchical architecture	李丽萍, 宋健#, 王建国#, 樊卫斌#	1	Materials Express	2017, 7(4): 283-290	201710	SCI三区, 8000字	宋健, 樊卫斌
39	Superhalogen properties of hetero-binuclear anions $MM'F_4^-$ and $MM''F_5^-$ ($M = Li, Na, M' = Be, Mg, Ca; M'' = B, Al, Ga$)	杨辉, 李莹#, 贺慧敏#, 佟晶#, 吴迪#, 李志儒#	2	Chemical Physics Letters	2017, 684: 273-278	201709	SCI三区, 4000字	吴迪
40	The Influence of Carbon Doping on the Structures, Properties, and Stability of Beryllium Clusters	张丹丹#, 吴迪#, 杨辉, 于丹#, 刘家园#, 李志儒#, 李莹#	2	European Journal of Inorganic Chemistry	2017, 2017(18): 2428-2434	201705	SCI三区, 6000字	李莹
41	Organic Superbase derived ionic liquids based on the TFSI anion: synthesis, characterization, and electrochemical properties	王炽#, 李作鹏, 金云和#, 刘卫#, 蒋林海#, 张庆华#	2	New Journal of Chemistry	2017, 41: 5091-5097	201705	SCI三区, 8000字	李作鹏, 蒋林海, 张庆华
42	Determination of lysozyme by thiol-terminated aptamer based surface plasmon resonance	白云峰, 赵瑞芳#, 冯锋, 何晓晓#	1	Analytical Letters	2017, 50(4): 682-689	201703	SCI四区, 6000字	冯锋
43	A rapid and high-throughput method for the determination of serum uric acid based on microarray technology and nanomaterial	李小花, 白云峰, 冯锋, 张竹君#	1	Luminescence	2017, 32(5): 730-734	201708	SCI四区, 6000字	冯锋, 张竹君

44	Ultrasound-Mediated One-Pot Synthesis of the Fully Functionalized N,N' -(1,3-Propane)-Bispyrroles	刘慧君, 马琦, 卢珍, 赵强, 宋金萍, 王科伟, 冯锋, 郭永	1	Heterocycles	2017, 94(11): 2081-2086	201711	SCI四区, 4000字	刘慧君, 冯锋, 郭永
45	一种新型荧光探针的合成及其对Cu ²⁺ 的选择性识别	周高#, 冯锋, 陈泽忠, 白云峰, 蔡琥#, 郭芳芳#, 李蓉#, 韩文强#	1	光谱学与光谱分析	2017, 37(9): 2799-2803	201709	SCI四区, 6000字	冯锋
46	A DFT + U investigation on methylamine decomposition catalyzed by Pt4 cluster supported on oxygen defective rutile (110) TiO2	吕存琴, 刘建红, 晋春, 郭永, 李雪梅, 王贵昌#	1	Chemical Research in Chinese Universities	2017, 32(3): 406-414	201706	SCI四区, 4000字	刘建红, 王贵昌
47	Controllable Assembly and Spectroscopic Behavior of Brilliant Cresyl Violet in different Environments	马琦, 宋金萍, 郭永, 双少敏#, 董川#	1	Journal of Applied Spectroscopy	2017, 83(6): 1051-1060	201701	SCI四区, 8000字	宋金萍, 郭永
48	Inversion of rectification characteristics modulated by ribbon widths in armchair graphene/h-BN nano-ribbon hetero-junctions with different interface types	王丽华, 张子珍, 丁秉钧#, 郭永	1	Journal Computational Electronics	2017, 16 (3): 601-609	201703	SCI四区, 4000字	郭永
49	Barium (II)-doped zinc ferrite-reduced graphene oxide nanohybrids for superior adsorption and magnetic properties	费鹏, 乔俊, 霍金仙, 刘建红, 钟明#, 苏碧桃#	1	New Carbon Materials	2017, 32(5): 402-410	201710	SCI四区, 9000字	苏碧桃
50	Synthesis of aryl acetamides by aminocarbonylation of benzylic chlorides using carbamoylsilane as an amide source	张文俊#, 韩生华, 陈建新#	2	Synthetic Communications	2017, 47(7): 704-709	201702	SCI四区, 6000字	陈建新
51	新型可溶性酞菁的合成及谱学性质研究	夏道成, 李杰筠#, 李万程#, 冯锋, 李丹#	1	光谱学与光谱分析	2017, 37(12): 3793-3796	201712	SCI四区, 4000字	无
52	氨甲酰基硅烷与 α -羰基酯反应合成 α -硅氧基- α -烷氧羰基酰胺衍生物	李伟东#, 韩生华, 刘艳红, 陈建新#	2	有机化学	2017, 37: 1-8	201705	SCI四区, 8000字	陈建新
53	高效毛细管区带电泳法同时检测3个产地沙棘果粉中的活性物质	杨霞#, 冯锋, 刘荔贞, 陈泽忠	2	食品科学	2017, 38(14): 144-150	201707	EI收录, 6000字	冯锋
54	硅源对小晶粒ZSM-5分子筛性质及其甲醇转化制丙烯催化性能的影响	张海荣, 宁掌玄, 刘红艳, 韩生华, 陶逊#, 沈腊珍, 蒋煜#, 郭永	1	石油学报 (石油加工)	2017, 33(4): 724-729	201707	EI收录, 6000字	无
55	纳米炭材料对作物生长影响的研究进展	乔俊, 赵建国, 解谦, 邢宝岩, 杜雅琴, 屈文山, 王海青	1	农业工程学报	2017, 33(2): 162-167	201701	EI收录, 8000字	赵建国
56	石油污染土壤生物修复过程中影响修复效果和土壤毒性的因素分析	乔俊, 李志芬, 费鹏, 霍金仙, 石春力#	1	石油学报 (石油加工)	2017, 33(6): 1237-1244	201711	EI收录, 8000字	霍金仙
57	微波辅助加热法在泡沫镍表面生长纳米碳管	强丁丁#, 赵建国, 高利岩#, 邢宝岩#, 潘启亮, 古玲, 王海青	2	材料工程	2017, 45(12): 71-76	201712	EI收录, 5000字	赵建国

58	Synthesis of SiGeAl-ITQ-13 and SiAl(B)-ITQ-13 and their catalytic performance in the conversion of methanol to hydrocarbons	李丽萍, 古玲, 晋春, 费鹏	1	Journal of Fuel Chemistry and Technology	2017, 45(10): 1244-1250	201710	EI收录, 7000字	李丽萍
59	石墨烯/ δ -MnO ₂ 复合材料的制备及其超级电容器性能	朱红艳#, 赵建国, 庞明俊, 蒋尚, 邢宝岩#, 强丁丁#, 杜雅琴	2	化工学报	2017, 68(12): 4824-4832	201712	EI收录, 6000字	赵建国
60	一种芳香族双季铵盐的合成	张海荣, 韩生华, 张桂枝, 刘红艳, 屈文山, 强丁丁#, 蒋煜#, 郭永	1	化学工程师	2017, 259(4): 1-3	201704	CA收录, 3000字	张海荣
61	晶化条件对Mo-ZSM-5分子筛粒径的影响	张海荣, 次超, 李哲#, 黄伟#	1	工业催化	2017, 25(4): 24-27	201704	CA收录, 4000字	黄伟
62	一种脂肪族双季铵盐的合成方法研究	张海荣, 韩生华, 刘红艳, 李雪梅, 张桂枝, 强丁丁#, 蒋煜#, 郭永	1	广东化工	2017, 44(3): 12-12	201703	CA收录, 2000字	无
63	固定化脂肪酶的新技术及在食品领域中的应用	徐然	1	现代化工	2017, 37(11): 62-65	201711	CA收录, 6000字	徐然
64	不同双模板剂对ZSM-5分子筛催化剂的形貌效应	武瑞芳#, 张海荣	2	工业催化	2017, 27(6): 16-18	201706	CA收录, 3000字	张海荣
65	居民对室内空气质量安全认知程度的调查研究	乔俊, 孙学明#, 李志芬, 霍金仙, 张海军#, 张雪莲#	1	环境科学与管理	2017, 42(7): 107-110	201707	CA收录, 6000字	霍金仙
66	大同市室内空气质量及检测行业现状调查分析	乔俊, 许琳, 张桂枝, 田静, 靳敏#, 陈阳升#	1	广州化工	2017, 45(17): 129-131	201709	CA收录, 6000字	无
67	两种氢氧化铁胶体纯化新方法	关瀚昌#, 段昌林#, 沈腊珍, 曾麟翔	1	大学化学	2017, 32(9): 46-51	201709	CA收录, 5000字	曾麟翔
68	Nafion-石墨烯修饰电极溶出伏安法测定巧克力中的乙基香兰素	王淑敏#, 彭吉#, 谭浩楠#, 晏湖明#, 郭子英	1	化学分析计量	2017, 36(4): 21-23	201707	CA收录, 5000字	郭子英
69	呋喃丙烯酸酯基哌嗪类化合物的合成及其对血清诱导的血管平滑肌细胞的抑制活性	韩生华, 刘红艳, 张海荣, 马鹏飞	1	中国生化药物杂志	2017, 37(2): 12-14	201702	CA收录, 3000字	韩生华
70	RAFT沉淀法制备杀虫脒分子印迹聚合物及其应用	马鹏飞, 韩生华	1	合成树脂及塑料	2017, 34(6): 25-29	201712	CA收录, 5000字	无
71	N-(4-二苯胺苯甲基)-甘氨酸丝氨酸甲酯的合成	李志芬, 王君玲, 乔俊, 许琳, 解海	1	化学试剂	2017, 39(4): 425-426	201704	CA收录, 3000字	李志芬
72	N-(1-萘甲基)-甘氨酸丝氨酸甲酯的合成	李志芬, 乔俊, 解海, 许琳	1	广州化工	2017, 45(2): 45-46	201701	CA收录, 3000字	李志芬
73	汞离子胶体金免疫层析试纸条的研制	王玉珍, 温雅琼, 陈泽忠, 冯锋, 邓安平#	1	西南大学学报(自然科学版)	2017, 39(11): 107-112	201711	CA收录, 5000字	冯锋, 邓安平

74	原料硅铝比对ZSM-5分子筛形貌及其甲醇转化制丙烯催化性能的影响	张海荣, 宁掌玄, 刘红艳, 韩生华, 陶逊#, 沈腊珍, 蒋煜#, 郭永, 窦涛#	1	现代化工	2017, 37(6): 79-83	201706	核心, 5000字	张海荣
75	CdSe/TiO ₂ 多孔泡沫电致化学发光淬灭法检测多巴胺	温雅琼, 曹建彪#, 王玉珍, 郭永	1	化学研究与应用	2017, 29(11): 1699-1705	201711	核心, 7000字	温雅琼
76	Ni(OH) ₂ /石墨烯/Co(OH) ₂ 电极材料制备及其电容性能研究	温雅琼, 李作鹏, 邢宝岩, 沈腊珍, 王玉珍, 郭永	1	现代化工	2017, 37: 68-73	201707	核心, 6000字	郭永
77	ZSM-22分子筛催化性能及失活行为探究	荆补琴, 宁艳春#, 王森#, 陈刚#, 李俊汾#	2	太原理工大学学报	2017, 48(4): 539-544	201706	核心, 6000字	李俊汾
78	过氧酸与丙烯及衍生物环氧化反应的机理研究	李彩琴, 刘荔贞, 张凯瑞#, 李唯一#	1	化学研究与应用	2017, 29(8): 1177-1182	201708	核心, 5000字	李彩琴
79	微波法制备氮掺杂碳量子点及其在金属离子检测中的应用	杨捷#, 许琳, 宋金萍, 马琦	1	分析实验室	2017, 36(12): 1386-1389	201712	核心, 4000字	马琦
80	硅区尺寸对SAPO-34分子筛酸性和稳定性的影响	武真羽#, 刘红艳, 刘平#, 章日光#, 凌丽霞#, 王宝骏#	2	煤炭转化	2017, 40(3): 34-43	201703	核心, 6000字	王宝骏
81	NiMn双金属与MgO载体间的相互作用对氢气解离的影响	秦桥云#, 王宝骏#, 李凯#, 刘红艳	2	太原理工大学学报(自然科学版)	2017, 48(3): 327-333	201703	核心, 6000字	王宝骏
82	超交联微孔聚合物合成及其有机染料吸附性能研究	任祥#, 刘卫#, 张秀兰#, 高继强#, 安江伟#, 王科伟, 郭永, 李作鹏	1	辽宁化工	2017, 46(11): 1055-1057	201711	3000字	李作鹏
83	非离子-离子复合乳化剂制备水性环氧E44乳液	张进, 张童#, 佟飞#, 李强, 赵建国	1	山东化工	2017, 46(18): 26-29	201709	5000字	赵建国
84	荷移光度法中应用醌类试剂测定抗生素的研究进展	席建红, 张桂枝, 王晓丽, 张素芳, 李雪梅	1	山西师范大学学报(自然科学版)	2017, 31(1): 70-73	201701	5000字	无
85	添食氟化物后雌雄家蚕中肠和头部氟离子的吸收累积规律	米智, 刘荔贞, 徐水#, 朱勇#	2	蚕学通讯	2017, 37(2): 1-7	201709	3500字	朱勇
86	大同市综合管廊总体规划及设计	翟羽佳, 王国华#	1	中国给水排水	2017, 33(16): 55-60	201708	7200字	无
87	基于应用型人才培养的无机化学教学改革	乔俊, 张素芳, 李志芬, 李雪梅	1	化学教育	2017, 38(6): 18-21	201708	4000字	李雪梅
88	博雅教育理念下高校班级文化建设探究	张冠华	1	教育现代化	2017, 35: 120-121	201708	2000字	无
89	论博雅教育理念下高校辅导员素质提升	张冠华	1	教育现代化	2017, 30: 84-85	201707	4000字	无
90	论网络交往对大学生人际交往的消极影响	张冠华	1	山西青年	2017, 5: 154-155	201703	2000字	无
91	论传媒教育视角下大学生价值取向的培育	张冠华	1	信息记录材料	2017, 18(5): 179-180	201705	2000字	无

92	计算机在化学中的应用	李彩琴, 张冠华	1	信息记录材料	2017, 18(5): 110-111	201705	2000字	无
93	杂多酸催化氯丙烯环氧化反应的研究进展	李彩琴, 刘荔贞, 樊月琴	1	山西大同大学学报 (自然科学版)	2017, 33(1): 32-34	201702	3000字	无
94	乙烯与过氧乙酸及其衍生物环氧化反应机理的理论研究	李彩琴, 樊月琴, 李唯一#	1	山西大同大学学报 (自然科学版)	2017, 33(4): 32-34	201708	3000字	无
95	噻吩并[2,3-d]嘧啶-4-酮衍生物的合成及其性质研究	张雁宏, 陈希尧#, 刘文, 李新华, 解海		山西大同大学学报 (自然科学版)	2017, 35(6): 43-46	201712	5000字	解海
96	MCM-22分子筛的合成及性质研究	荆补琴, 梁文娟	1	山西大同大学学报 (自然科学版)	2017, 33(3): 35-37	201706	1000字	无
97	Adsorption and desorption of Sb(III) on goethite	席建红, 张素芳	1	1st International Global on Renewable Energy and Development (IGRED 2017)(Singapore)	2017	201712	EI收录, 2000字	会议论文
98	Highly luminous fully substituted bipyrrroles	刘慧君, 马琦, 卢珍, 赵 强, 宋金萍, 王科伟, 冯 锋, 郭永	1	International Congress on Analytical Sciences, 海口	2017	20170505-08	主办单位: 中国化 学会	会议论文
99	Hyper-Cross-Linked Catalysts with Acid and Base Sites as Efficient and Water-Stable Catalysts for One-Pot Tandem Reactions Submission	王科伟, 贾治芳	1	2017全国高分子学 术论文报告会, 成 都	2017	20171010-14	主办单位: 中国化 学会	会议论文
100	δ -MnO ₂ 修饰石墨烯复合材料的制备及其超级电容器性能	朱红艳#, 赵建国, 邢宝岩 #, 蒋尚, 庞明俊, 强丁丁 #, 杜雅琴	2	第十三届全国新型 炭材料学术研讨 会, 苏州	2017	20171024-27	主办单位: 中国科 学院山西煤炭化学 研究所	会议论文
101	无机化学教学内容和教法改革的实践与思考	李雪梅, 乔俊, 蒋尚, 赵 建国	1	大学化学课程报告 论坛论文集 /高等 教育出版社	2017	201712		会议论文