

山西大同大学化学与环境工程学院教师2018年被SCI等检索工具收录论文汇总表

序号	论文题目	全部作者 (按顺次)	大同 大学 排序	全部合作单位名称 (按顺次)	登载刊物(会议名称、 主办单位及地点)	年、卷、 期、页码	出版年月及 会议时间	SCI/EI等检索工 具收录情况、SCI 大类分区、字数 等
1	Exonuclease I assisted fluorometric aptasensor for adenosine detection using 2-AP modified DNA	刘海燕, 白 云峰*, 秦 君, 王海 雁, 王玉 珍, 陈泽 忠, 冯锋*	2	山西师范大学, 山西大 同大学	Sensors and Actuators B: Chemical	2018, 256: 413-419	2018. 3	SCI一区, 6000字
2	Bimetallic Nanomaterials as Nanocatalysts and the Carrier Coupling Chemiluminescence Aptamer Strategy for Cancer Cell Detection	李小花, 刘冰 茹#, 混旭#	1	山西大同大学, 青岛科 技大学	Sensors and Actuators B: Chemical	2018, 277(20): 510-516	2018. 12	SCI一区, 7000字
3	Application of density functional theory in studying CO ₂ capture with TiO ₂ -supported K ₂ CO ₃ being an example	秦桥云#, 刘 红艳, 章日 光#, 凌丽霞 #, 范貌宏 #, 王宝骏#	2	太原理工大学, 山西大 同大学, University of Wyoming	Applied Energy	2018, 231: 167-178	2018. 7. 10	SCI一区, 8000字
4	First-principles and experimental studies of [ZrO(OH)] ⁺ or ZrO(OH) ₂ for enhancing CO ₂ desorption kinetics imperative	吴晔#, 蔡天 一#, 赵文文 #, 陈小平 #, 刘红艳,	4	南京理工大学, 东南大 学, 山西大同大学, University of Wyoming	Journal of Materials Chemistry A	2018, 6: 17671-17681	2018. 8	SCI一区, 8000字
5	Energy self-sufficient biological municipal wastewater reclamation: Present status, challenges and solutions forward	刘雅娟, 顾 军#, 刘雨#*	1	山西大同大学, 新加坡 南洋理工大学	Bioresource Technology	2018, 269: 513-519	2018. 8	SCI一区, 7200字

序号	论文题目	全部作者 (按顺次)	大同 大学 排序	全部合作单位名称 (按顺次)	登载刊物(会议名称、 主办单位及地点)	年、卷、 期、页码	出版年月及 会议时间	SCI/EI等检索工 具收录情况、SCI 大类分区、字数 等
6	High performance all-solid-state flexible supercapacitor for wearable storage device application	梁旭#, 龙国辉#, 付成伟#, 庞明俊, 席云龙#, 李俊志#, 韩炜#, 魏国栋#, 纪媛#	3	吉林大学, 吉林农业大学, 山西大同大学	Chemical Engineering Journal	2018, 345: 186-195	2018. 3. 21	SCI一区, 6000字
7	Dual functional membrane with multiple hierarchical structures (MHS) for simultaneous and high-efficiency removal of dye and nano-sized oil droplets in water under high flux	王振兴#, 姬胜强#, 张进, 何芳#, 徐招娣#, 彭少卿#, 李越湘#*	2	南昌大学, 山西大同大学	Journal of Membrane Science	2018, 564: 317-327	2018. 7	SCI一区, 6000字
8	Tannic acid encountering ovalbumin: a green and mild strategy for superhydrophilic and underwater superoleophobic modification of various hydrophobic membranes for oil/water separation	王振兴#, 姬胜强#, 张进, 刘奇贤#, 何芳#, 彭少卿#, 李越湘#*	2	南昌大学, 山西大同大学	Journal of Materials Chemistry A	2018, 6: 13959-13967	2018. 6	SCI一区, 6000字
9	Fe ₃ O ₄ nanoparticles in targeted drug/gene delivery systems	沈腊珍*, 李贝#, 乔永生#*	1	山西大同大学, 忻州师范学院	Materials	2018, 11(2): 324	2018. 2	SCI二区, 16000字
10	Theoretical study of acetate decomposition on Au(111) surface: Oxygen-assisted g-CH activation mechanism	吕存琴, 刘建红*, 任洁#, 王贵昌#	1	山西大同大学	International journal of hydrogen energy	2018, 43: 17048-17056	2018. 8	SCI二区, 9000字

序号	论文题目	全部作者 (按顺次)	大同 大学 排序	全部合作单位名称 (按顺次)	登载刊物(会议名称、 主办单位及地点)	年、卷、 期、页码	出版年月及 会议时间	SCI/EI等检索工 具收录情况、SCI 大类分区、字数 等
11	Fabrication of N-doped carbon-coated $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{-x CoxO}_{12}$ anode for lithium-ion batteries	刘怀新, 苏彩娜, 李雪梅, 郭永	1	山西大同大学, 南开大学	Solid State Ionics	2018, 320: 113-117	2018. 7	SCI二区, 5000字
12	Three-dimensional $\text{NaTi}_2(\text{PO}_4)_3$ @C microsphere as a high-performance anode material for advanced sodium-ion batteries	刘怀新, 张海荣, 苏彩娜, 李雪梅, 郭永	1	山西大同大学, 南开大学	Solid State Ionics	2018, 322: 79-84	2018. 9	SCI二区, 6000字
13	one-step synthesis of fluorescent carbon dots for sensitive and selective detection of hyperin	刘荔贞, 米智*, 胡钦#, 李彩琴, 李小花, 冯锋*	1	山西大同大学, 纽约州立大学	Talanta	2018, 186: 315-321	2018. 4	SCI二区, 5000字
14	Lactamization of sp^2 C-H bonds with CO_2 under transition-metal-free and redox-neutral conditions: a computational mechanistic study	李唯一#*, 李彩琴, 律娅婧#	2	西华大学, 山西大同大学	Organic Chemistry Frontiers	2018, 5: 2189-2201	2018. 5	SCI二区, 3000字
15	A novel highly fluorescent S, N, O co-doped carbon dots for biosensing and bioimaging of copper ions in live cells	戴雁羽#, 刘志超#, 白云峰*, 陈泽忠, 秦君, 冯锋*	2	山西大学, 山西大同大学, 南昌大学	RSC Advances	2018, 8(73): 42246-42252	2018. 12	SCI三区, 7000字
16	Development of a novel fluorescence ratiometric glucose sensor based on carbon dots and a potential fluorophore m-dihydroxybenzene	翟红*, 白云峰, 王海青, 秦君, 刘慧君, 冯锋*	1	山西大同大学	Analytical Methods	2018, 10(45): 5380-5386	2018. 12	SCI三区, 7000字

序号	论文题目	全部作者 (按顺次)	大同 大学 排序	全部合作单位名称 (按顺次)	登载刊物(会议名称、 主办单位及地点)	年、卷、 期、页码	出版年月及 会议时间	SCI/EI等检索工 具收录情况、SCI 大类分区、字数 等
17	A simple preparation method of carbon dots by weak power bathroom lamp irradiation and their application for nimesulide detection and bioimaging	宋金萍, 马琦*, 梁晓敏, 张素芳#, 郭永, 冯锋*	1	山西大同大学, 山西师范大学	RSC advance	2018, 8: 36090-36095	2018. 10	SCI三区, 4000字
18	Designed fabrication of three-dimensional δ -MnO ₂ -cladded CuCo ₂ O ₄ composites as an outstanding supercapacitor electrode material	庞明俊, 蒋尚*, 赵建国*, 张素芳, 刘锐, 屈文山, 潘启亮, 邢宝岩, 古玲, 王海青	1	山西大同大学	New Journal of Chemistry	2018, 42: 19153-19163	2018. 10. 15	SCI三区, 5000字
19	Synthesis, characterization and physicochemical properties of glycosyl-modified polysiloxane	白艳云#, 刘慧君, 马晓媛#, 邵秀梅#, 王万绪#, 杜志平#, 王国永#	2	中国日用化学研究所, 山西大同大学	Journal of Molecular Liquids	2018, 266,90-98	2018. 9	SCI三区, 5000字
20	S,N-Co-doped carbon nanoparticles with high quantum yield for metal ion detection, IMP logic gates and bioimaging applications	宋金萍, 马琦*, 张素芳, 刘慧君, 郭永, 冯锋*	1	山西大同大学	New Journal of Chemistry	2018, 42: 20180-20189	2018. 11	SCI三区, 6000字
21	A rare P,C-bridged bimetallic palladium complex	张进, 邢宝岩#, 赵建国*, 马贵斌#, Robert Mcdonald#, Ronald G, Cavell#	1	山西大同大学, university of Alberta	Journal of organometallic Chemistry	2018, 862: 1-6	2018. 3	SCI三区, 5000字

序号	论文题目	全部作者 (按顺次)	大同 大学 排序	全部合作单位名称 (按顺次)	登载刊物(会议名称、 主办单位及地点)	年、卷、 期、页码	出版年月及 会议时间	SCI/EI等检索工 具收录情况、SCI 大类分区、字数 等
22	Highly stable and biocompatible zwitterionic dendrimer-encapsulated palladium nanoparticles that maintain their catalytic activity in bacterial solution	王龙刚#, 张进, 郭晓雷#, 陈盛福#, 崔燕帅#, 于轻语#, 杨卢斌#, 孙昊天#, 曹大伟#, 谢丹阳#	2	燕山大学, 山西大同大学, 浙江大学, 南京师范大学	New Journal of Chemistry	2018, 42: 19740-19748	2018. 12	SCI三区, 6000字
23	高性能钛酸锂 / 还原氧化石墨烯复合负极材料的合成与应用	孙兵#, 蒋尚, 王润伟#, 倪玲#, 裘式纶#, 张宗弢#	2	吉林大学, 山西大同大学	高等学校化学学报	2018, 39(12): 2767-2773	2018. 12	SCI四区, 6000字
24	Polyoxometalates-based chiral frameworks involving helical motifs generated by spontaneous resolution	李宁, 强丁丁, 潘启亮, 赵建国*, 张素芳, 邢宝岩, 杜雅琴, 张仲#, 刘术侠#	1	山西大同大学, 东北师范大学	Journal of Molecular Structure	2018, 1159: 79-82	2018. 1. 20	SCI四区, 4000字
25	Synthesis, characterisation, and evaluation of core-shell Fe ₃ O ₄ /SiO ₂ /polypyrrole composite nanoparticles	李贝#, 乔永生#, 安金慧#, 沈腊珍*, 马琦, 郭永	2	山西师范大学, 山西大同大学, 忻州师范学院	Micro & Nano Letters	2018, 13(7): 902-906	2018. 7	SCI四区, 4000字

备注

备注

备注

备注

备注