

山西大同大学_化学与化工_学院教师2020年发表论文汇总表

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
1	Synthesis of Stable Thiazole-Linked Covalent Organic Frameworks via a Multicomponent Reaction	王科伟, 贾治芳, Yang Bai#, Xue Wang#, Sophie Hodgkiss#, Linjiang Chen#, Samantha Y#.Chong#, Xiaoyan Wang#, Haofan Yang#, Yongjie Xu#, 冯锋 *, John W. Ward#, Andrew L Cooner#	1	山西大同大学, 利 物浦大学	Journal of the American Chemical Society	DOI: 10.1021/ja cs.0c0341 8	2020。06
2	Integrated Dual-Functional ORMOSIL Coatings with AgNPs@rGO Nanocomposite for Corrosion Resistance and Antifouling Applications	刘志雄, Shu Tian#, Qiang Li#, Jiancheng Wang#, Jibin Pu#, * Gang Wang#, Wenjie Zhao#, 冯锋, 秦 君, Lichun Ren#	1	山西大同大学	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	2020, 8, 6786– 6797	2020.4

3	Double-shelled Cu ₂ O/MnO _x mesoporous hollow structure for CO ₂ photoreduction with enhanced stability and activity	霍海玲, 刘东#, 冯浩#, 田志红#, 刘宣#, 李盎*	1	山西大同大学, 郑州大学, 南京理工大学	Nanoscale	2020, 12:13912	2020.6
4	Corrosion inhibition behavior and mechanism of N-doped carbon dots for metal in acid environment	刘志雄, 叶育伟*#, 陈颢*#	1	山西大同大学, 江西理工大学	Journal of Cleaner Production	2020, 122458	2020.5
5	Self-supporting hierarchical PdCu aerogels for enhanced catalytic reduction of 4-nitrophenol	Xiaofeng Tana#, 秦君 ¹ , Yan Li#, Yuting Zeng#, Gengxiu Zheng#, 冯锋*, HeLi#*	2	济南大学, 山西大同大学, 成都信息工程大学	Journal of Hazardous Materials	2020, 397, 122786	2020.04
6	Sinter-resistant and high-efficient PtCeO ₂ NiAl ₂ O ₄ Al ₂ O ₃ @SiO ₂ model catalysts with “composite energy traps”	Jingwei Li, Kai Li ¹ #, Liwei Sun ¹ #, Zeshu Zhang#, Zhijian Wu#, Yibo Zhang*#, Xiangguang Xu*#	2	Changchun Institute of Applied Chemistry	Science China: Chemistry	2020, 63: 519-525	2020.3
7	Coal-based kaolin derived porous silicon nanoparticles as anode materials for Li-ion batteries	潘启亮, 赵建国*, 杜雅琴, 刘锐, 李宁, 邢宝岩, 蒋尚, 庞明俊, 屈文山, 梁伟*#, 李智#, 曹峰鑫	2	太原理工大学, 山西大同大学	Microporous and Mesoporous Materials	2020, 294: 109918(1-7)	2020.3

8	Light-Induced Excited-State Palladium Catalysis for Challenging Couplings	刘志雄, 陈祥雨* #	2	中国科学院大学, 山西大同大学, RWTH Aachen University,	chem	2020, 6 (6): 1219-1221	2020.5
9	Investigating and significantly improving the stability of tannic acid (TA)-aminopropyltriethoxysilane (APTES) coating for enhanced oil-water separation	王振兴* #, 韩明彩#, 张进, 何芳#, 彭少青#, 李跃湘* #	2	南昌大学, 山西大同大学	Journal of Membrane Science	2020, 593: 117383	2020.1
10	Attapulgite modified magnetic metal-organic frameworks for magnetic solid phase extraction and determinations of benzoylurea insecticides in tea infusions	Minxin Niu#, Zuopeng Li, Wenjuan He#, Wenfeng Zhou#, Runhua Lu#, Jing Li#, Haixiang Gao#, Sanbing Zhang#, Caiping Pan#	2	中国农业大学, 山西大同大学	Food Chemistry	2020, 317, 126425	2020.7
11	A label-free fluorescent sensor based on carbon quantum dots with enhanced sensitive for the determination of myricetin	刘荔贞, Zhi Mi, Ziyang Guo, Junling Wang, 冯锋	1	山西大同大学	Microchemical Journal	2020, (157) 104956	2020.05
12	Exploration of synthesizing fluorescent silicon nanoparticles and label-free detection of sulfadiazine sodium	白云峰, 苏茜#, 肖吉美#, 冯锋*, 杨晓明* #	1	山西大同大学, 西南大学	Talanta	2020, 220, 121410	2020.12.1

13	Monochromatic Photolysis to Generate Silver Quantum Clusters in Polymer Matrices with Efficiently Antibio Property	Sai Ge, Jianguo Zhao*, Guibin Ma*	1	山西大同大学, 阿尔伯特大学	Langmuir	2020,36:4088-4097	2020.3
14	Rare Carbon-Bridged Bimetallic Lanthanide (Nd or Sm) and Tl(I) Geminal Carbon Derivatives of a Bis(iminophosphorano)methanediide	Sai Ge, Jianguo Zhao*, Michael J. Ferguson, Guibin Ma*, Ronald G. Cavell	1	山西大同大学, 阿尔伯特大学	Organometallics	2020,39:478-486	2020.1
15	Mono-disperse PdO Nanoparticles Prepared via Microwave-assisted Thermo-Hydrolyzation with Unexpectedly High Activity for Formic Acid Oxidation	Zuopeng Li, Jili Song#, Dong-Chan Lee#, Ali Abdelhafiz#, Zhuojie Xiao#, Zhaohui Hou#, Shijun Liao#, Ben DeGlee#, Meilin Liu#, Jianhuang Zeng*#, Faisal M. Alamgir#	1	山西大同大学, 华南理工大学, 美国佐治亚理工学院, 湖南文理学院	Electrochimica Acta	2020, 329, 135166	2020.1

16	Electrochemical Reduction-Assisted In Situ Fabrication of a Graphene/Au Nanoparticles@polyoxometalate Nanohybrid Film: High-Performance Electrochemical Detection for Uric Acid	Yayan Bao, Zuopeng Li, Haiyan Wang, Ning Li, Qiliang Pan, Jiang Li, Jianguo Zhao, Ronghua Yang#, and Feng Feng*	2	山西师范大学, 山西大同大学	Langmuir	2020, 36, 7365–7374	2020.6
17	Heterostructured graphitic-carbon-nitride-nanosheets/copper(I) oxide composite as an enhanced visible light photocatalyst for decomposition of tetracycline antibiotics	QiangZhao, Junli Wang, Zuopeng Li, Yong Guo, Jing Wang, Bing Tang#, Akihiro Yoshida#, AbulitiAbudula#, Guoqing Guan*#	2	日本弘前大学, 山西大同大学, 广东工业大学, 日本东京大学	Separation and Purification Technology	2020, 250, 117238	2020.7
18	Achieving high anti-wear ability of V-C-N coatings in seawater by carbon content design	刘志雄, 叶育伟*#, 姜子龙#, 陈颢*#, 宋文峰#, 刘子敬#, 贾宇豪#, 朱建军#	2	江西理工大学, 山西大同大学	Ceramics International	2020, 46 (5): 6612.	2019.12
19	Synthesis of gold nanoflowers stabilized with amphiphilic daptomycin for enhanced photothermal antitumor and antibacterial effects	王静#, 张进, 刘凯#, 何金凤#, 张永强#, 陈盛福#, 马广龙#, 崔艳帅#, 王龙刚#*, 高大伟#	2	燕山大学, 山西大同大学, 浙江大学	International Journal of Pharmaceutics	2020, 580: 119231	2020.3

20	Synthesis of folic acid-mediated copper nanoclusters for the detection of sulfadiazine	白云峰, 刘杰#, 冯锋*, 杨晓明#*	1	山西大同大学, 西南大学	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	2020, 605, 125376	2020.11.20
21	Synthesis of Two Monomeric Tri-Substituted γ^* -Dawson-Type Polyoxotungstates	李宁, 张素芳, 赵建国*, 潘启亮, 邢宝岩, 李经纬, 蒋尚, 屈文山	1	山西大同大学	Eur. J. Inorg. Chem	2020, 690-694	2020.1
22	UiO-66-NH ₂ /Cu ₂ O composite as an enhanced visible light photocatalyst for decomposition of organic pollutants	QiangZhao, Junli Wang, Zuopeng Li, Yong Guo, Jing Wang, Bing Tang#, Yasuki Kanshad#, Akihiro Yoshida#, AbulitiAbudula#, Guoqing Guan*#	2	日本弘前大学, 山西大同大学, 广东工业大学, 日本东京大学	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	2020, 399, 112625	2020.5
23	Ultra-small and biocompatible platinum nanoclusters with peroxidase-like activity for facile glucose detection in real	赵宇#, 张进, 谢丹阳#*, 孙浩天#, 玉书倩#, 郭晓蕾#	2	燕山大学, 山西大学, 纽约州立大学布法罗分校	Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition	2020, 31 (6):747-761	2020.1

24	Inhibition of noncanonical Wnt pathway overcomes enzalutamide resistance in castration - resistant prostate cancer	陈晓亮, 刘景辉#, 陈丽君#, 李超豪#, 张壮壮#, 白云峰, 王瑞新#, 韩涛#, 黄昌坤#, 孔逸凡#, 冯锋, 刘晓麒*	2	肯塔基大学, 山西大同大学	The Prostate	2020, 80(3): 256-266	2020.2.15
25	Inhibition of Rac1 reverses enzalutamide resistance in castration- resistant prostate cancer	陈晓亮, 殷丽丽, 乔干#, 李艳花, 李宝园, 白云峰*, 冯锋*	1	山西大同大学, 西南医科大学	Oncology Letters	2020, 20(3): 2997-3005	2020.9
26	Comparative analysis of codon usage between Gossypium hirsutum and G. barbadense mitochondrial genomes	Zhiwen Chen, Jianguo Zhao*, Jun Qiao, Weijia Li, Jingwei Li, Ran Xu, Haiyan Wang, Zehui Liu, Baoyan Xing, Jonathan F. Wendel, Corrinne E. Grover*	1	山西大同大学, 爱荷华州立大学	Mitochondrial DNA Part B	2020,5(3): 2500-2506	2020.6
27	Construction of a Novel Photoresponsive Supramolecular Fluorescent Hydrogel through Host-Guest Interaction between β -Cyclodextrin and Azobenzene	韩薇薇#, 刘志雄, 王嗣昌#, 姬悦#, 张洵立*#	2	西安石油大学, 山西大同大学	ChemistrySelect	2020, 5: 2300-2305	2020.2

28	Green Preparation of Few-Layer Graphene Sheet Materials Using Naturally Occurring Calcium Carbonate and Plant Leaves	Baoyan Xing, Jianguo Zhao*, Qiliang Pan, Hui Yang, Lihua Wang, Wenshan Qu, Ling Gu, Haiqing Wang, Peide Han, Guibin Ma*	2	太原理工大学, 山西大同大学	Chemistry Select	2020, 5: 7517-7520	2020.6
29	Bimetallic Metal - Organic Framework Derived ZnO/Ni _{0.9} Zn _{0.1} O Nanocomposites for Improved Photocatalytic Degradation of Organic	钟明 ^{##} , 屈双艳 [#] , 赵坤 [#] , 费鹏, 魏苗苗 [#] , 杨海东 ^{##} , 苏碧桃 ^{##}	3	兰州理工大学, 西北师范大学, 山西大同大学	Chemistry Select	2020, 5, 1858, 1864	2020.3
30	基于三苯胺-罗丹明染料荧光探针对 pH 和 Cu ²⁺ 的选择性识别	袁跃华, 卫迎洁, 付晓璐, 王艳艳, 尤丽茹, 刘玉婕, 田茂忠, 冯锋	1	山西大同大学	分析试验室	2020, 39(2), 197-202	2020
31	超级电容器用花状 NiCo ₂ S ₄ 纳米材料制备及其电化学性能研究	温雅琼, 黄钰洁, 邢宝岩, 王玉珍	1	山西大同大学	现代化工	2020, 40(6): 103-106	2020.6
32	助剂空间分离的 TiO ₂ 空心结构及其光催化性能研究	霍海玲, 张健, 尚建鹏	1	山西大同大学	山西大同大学学报 (自然科学版)	2020, 36(01): 5-8+40	2020.2
33	水性环氧树脂/纳米 SiO ₂ 疏水涂层的制备与表征	李新宇, 张进*, 张童	1	山西大同大学	山西大同大学学报 (自然科学版)	2020, 36(3): 1-4+13	2020.6

34	高效NiFe基/泡沫镍电极在析氧反应中的研究进展	李作鹏, 杨肖萌, 刘翠, 刘文军, 郭永, 冯锋	1	山西大同大学	山西大同大学学报	2020, 36(4), 1-3	2020.4
35	磁分离性Ni-ZnFe ₂ O ₄ /C 纤维复合吸附剂材料的设计合成及性能研究	费鹏, 李泽华, 乔俊*, 解海, 赵怡香	1	山西大同大学	山西大同大学学报(自然科学版)	2020,36(2):4-7	2020.4
36	一种新型的外修含偶氮苯官能团聚苕醚型树状分子凝胶因子合成及性能研究	刘志雄, 冯宇*#, 秦君, 冯锋, 田茂忠	1	山西大同大学, 中国科学院化学研究所	山西大同大学学报(自然科学版)	2020, 36(01), 1	2020.2
37	制药工程专业物理化学实验的教学改革探索	武美霞	1	山西大同大学	科研管理	2020,2(1):62	2020.2

其他(论文收录情况、SCI 大类分区、字 数等)	备注
SCI一区, 8000字	
SCI一区, 6000字	

SCI 一区, 3956字	
SCI 一区, 7100字	
SCI一区, 6000字	
SCI 一区, 5000字	
SCI一区, 5300字	

SCI 一区， 1500字	
SCI一区， 4200 字	
SCI一区， 6000字	
SCI二区， 6000字	
SCI二区， 6000字	

SCI二区, 8100 字	
SCI二区, 7600 字	
SCI 二区, 8000字	

SCI 二区， 8000字	
SCI二区， 6000	
SCI 二区， 4700字	
SCI二区， 5200	

SCI三区, 6000字	
SCI 三区, 4000字	
SCI三区, 6000	
SCI三区, 5100	

SCI三区， 6000字	
SCI四区， 6000字	
SCI四区，5400 字	
SCI四区， 3200字	

SCI四区，2800字	
SCI四区，4500字	
中文核心，5000字	
核心期刊，5000字	
5217字（原件待交）	
其他，4300字	

3000字	
省级，4510字	
4700字	
2400字	