2018年度教师科研成果统计

教学学院:(盖章)化学化工学院

序号	第一作者/本校完成作者	成果名称	成果来源	成果形式	出版、发表、使用单位
1	边永军	K2S2O8-Promoted Aryl Thioamides Synthesis from Aryl Aldehydes Using Thiourea as the Sulfur Source	省教育厅晋中学院1331	论文	Molecules
2	杜亚丽	Tunable Fabrication of NiAl-LDHs Containing Acid Activity Sites as Green Catalyst for Acetalization of Furfural to Furfural Diethyl Acetal		论文	chemistry select
		NOx Removal by Selective Catalytic Reduction with Ammonia over a Hydrotalcite-Derived NiFe		论文	Catalysts
		The SO2 Resistance Improvement of Mn-Fe/ZSM-5for NH3-SCR at Low Temperature by Optimizing Synthetic Method		论文	chemistry select
	祁红学	超声电机摩擦副表面织构化设计及性能研究		项目	南京航空航天大学开放基金
		大气细颗粒物中毒害有机物的效应导向分析		项目	国家自然科学基金
	董涛	Significant Enhancement of Photothermal and Photoacoustic Efficiencies for Semiconducting Polymer Nanoparticles through Simply Molecular Engineering		论文	Advanced. Functional. Materials.
	李芬芳	A two-dimensional cadmium(II) coordination polymer constructed from 4-carboxy-1-(4-carboxylatobenzyl)-2-propyl-1H-imidazole-5-carboxylate and 1-(4-carboxylatobenzyl)-2-propyl-1H-imidazole-4-carboxylate ligands.		论文	Acta Cryst. C74

		A luminescent Cd(II)-based metal−organic framework for detection of Fe(III) ions in aqueous solution.		论文	Journal of Solid State Chemistry
	李万喜	基于废弃生物质设计合成轻质高效微波吸收剂的研究		项目	山西省教育厅
		基于生物质纤维设计合成轻质高效微波吸收剂的基础研究		项目	国家自然科学基金
	刘艳云	A simple one-step approach for preparing flexible rGO–MnO2 electrode material	晋中学院1331	论文	J Mater Sci: Mater Electron
		自支撑GN/MnO2复合材料的制备及其电容性能研究	晋中学院1331	论文	四川大学学报
		高比能量水系锂离子电容器的设计、组装与性能研究		项目	国家自然科学基金
	雷金仙	小米中黄铜化合物的提取研究		论文	常州工学院学报
		傅里叶变换光谱在食用油分析上的应用		论文	云南化工
	牛宪军	Influence of crystal size on the catalytic performance of H-ZSM-5 and Zn/H-ZSM-5 in the conversion of methanol to aromatics		论文	Fuel Processing Technology
	白杨	甲醇制芳烃催化剂的研制及反应机理研究		项目	国家自然科学基金
		高性能甲醇制芳烃催化剂的制备及性能研究		项目	山西省自然科学基金
	宋宁静	A Green Synthesis of Mn3O4/graphene Nanocomposite as Anode Material for Lithium-Ion Batteries		论文	International Journal of Electrochemic
		原位氮掺杂3D柔性多尺度SnS/ CNT/ CF材料的钠电负极研究		项目	国家自然科学基金
		类石榴状中空石墨复合微球可控限域锂金属沉积的研究		国家基金申报	
	刘雅杰	Ni-Cu-Al spinel oxide as an effective and durable catalyst for methanol steam reforming		论文	ChemCatChem

	何婧	一种化学实验用的试管固定装置		实用新型专利	
	李建晴	日落黄荧光光谱测定方法与量子产率的研究		论文	晋中学院学报
	温建辉	葡萄酒的药用历史研究		论文	晋中学院学报
	张保柱	基于荧光增强DNA模板铜银纳米簇的合成及ATP检测和应用研究		项目	山西省自然科学基金
		Highly sensitive and selective detection of Pb2+ using a turn-on fluorescent aptamer DNA silver nanoclusters sensor	国家自然科学基金 山西省自然科学基金	论文	Talanta
	郭芳	Study on Methylation of Naphthalene with Methanol over ZSM-5 (core)/SAPO-11(shell) Composite Molecular Sieve		论文	Russian Journal of Applied Chemistry
		Shape-selective methylation of naphthalene with methanol over SAPO-11 molecular sieve modified with hydrochloric acid and citric acid		论文	RSC Advances
	路敏	Crystal structure of 5-bromo-7-chloro-3,3a-dihydrocyclopenta[b]	晋中学院1331	论文	Z.Kristallogr. NCS
	渠星宇	A red fluorescent BODIPY probe for iridium (III) ion and its application in living cells	晋中学院1331	论文	Royal Society Open Science
		含功能基团近红外荧光探针的合成及在生物成像中的应用		项目	国家青年科学基金
		含冠醚基团AzaBODIPY类近红外荧光探针的合成及在生物成像中的应用		项目	山西省自然科学基金
		线粒体靶向 BODIPY 类探针的合成及荧光成像研究		项目	高 等学校 科技创 新项

	刘毓芳	.Facile Synthesis of {101}, {010} and [111]-Faceted Anatase-TiO2 Nanocrystals Derived from Porous Metatitanic Acid H2TiO3 for Enhanced Photocatalytic Performance	省教育厅科技创新课题	论文	ChemistrySelect
		腐植酸对水体中汞的吸附研究	省教育厅科技创新课题	论文	晋中学院学报
	马玲	以PRL-3为靶标的选择性抗癌剂设计与化学基础研究（21671124）			国家自然科学基金
	刘冷	Synthesis, Transformation Mechanism and Photocatalytic Properties of Various Morphologies Anatase TiO2 Nanocrystals Derived From Tetratitanate Nanobelts	博士科研启动基金、晋中学院“1331工程”创新团队建	论文	ChemistrySelect
		水热法制备ZnTiO3/TiO2复合光催化剂及其光催化性能研究	晋中学院博士科研项目；晋中学院“1331工程”创新团队	论文	四川大学学报（自然科学版）
	杜意恩			项目	国家自然科学基金
				项目	山西省自然科学基金

表

出版、发表、使用时间	被收录情况	论文及其他成果全部完成人及排序/项目负责人	工作单位署名情况	备注
2018.9	SCI三区	边永军	第一单位	
		渠星宇		
		陈勇强		
		李军		
		刘冷		
2018.3	SCI四区	杜亚丽, Xuezhen Liu, Xu Wu,* Qiangqiang Cheng, Chao Ci,and Wei Huang*	第一单位	
2018.8	SCI三区	Ruonan Wang 1, Xu Wu 1,*, Chunlei Zou 1, Xiaojian Li 1 and 杜亚丽	第二单位	
2018.3	SCI四区	Chunlei Zou,Xu Wu,Hao Meng, Yali Du,*and Zhe Li 杜亚丽	第二单位	
2017.12	结题	祁红学	第一单位	2017年接转
2018	申报	祁红学	第一单位	
2018.4	SCI 一区	董涛， Kaikai Wen， Jun Chen， Jin Xie， Weili Fan，Han Ma， Lei Yang， Xiaoxi Wu， Fujian Xu， Aidong Peng， Hui Huang	第二单位	
2018.6	SCI二区	李芬芳, 朱苗力, 卢丽萍	第二单位	

2018.1	SCI三区	Fen-Fang Li（李芬芳）, Miao-Li Zhu, Li-Ping Lu.	第二单位	
2017.5	立项	李万喜	第一单位	2017年接转
2018.3	申报	李万喜	第一单位	
2018.8	SCI三区	刘艳云 马玲 陈勇强	第一单位	
2018.11	中文核心	刘艳云 张爱华 潘玉峰 陈勇强	第一单位	
2018.3	申报	刘艳云	第一单位	
2018.4	中国全文数据库全文收录期刊	雷金仙 渠星宇 刘秀萍	第一单位	
2018.6	中国全文数据库全文收录期刊	雷金仙	第一单位	
2017.3	SCI二区	牛宪军, 高洁, 王凯, 苗青, 董梅, 王国富, 樊卫斌, 秦张峰, 王建国.	第二单位	2017年接转
2018.3	申报	白杨	第一单位	
2018.4	申报	白杨	第一单位	
2018.1	SCI四区	Ning-Jing Song(宋宁静); Canliang Ma	第一单位	
2018.3	申报	宋宁静，刘艳云，牛宪军，郭芳	第一单位	
2018		马灿良，赵云，宋宁静，李勇，王再然，王建娇，禾晓	第二单位	
2018.11	SCI二区	Yajie Liu（刘雅杰）, Shaojun Qing, Xiaoning Hou, Fajie Qin, Xiang Wang, Zhixian Gao, Hongwei Xiang	第二单位	

2018.6	申请号：CN201721401330.7公开号：CN20754	何婧	第一单位	
2018.6	中国全文数据库全文收录期刊	李建晴	第一单位	
2018.6	中国全文数据库全文收录期刊	温建辉	第一单位	
2018.4	申报	张保柱	第一单位	
2018.5	SCI二区	Baozhu Zhang, Chunying Wei	第二单位	
2018.6	SCI四区	Xiaoxiao Wang, Fang Guo(郭芳), Xianxian Wei, Zhenmin Liu, Yingchun Wang, Shaoqing Guo.	第二单位	
2018.1	SCI三区	Xiaoxiao Wang, Zhenmin Liu, Fang Guo(郭芳), Yingchun Wang, Xianxian Wei, Peng Li, Yongbing Xue, Yuanyang Wang, Shaoqing	第二单位	
2018.8	SCI四区	路敏 李建晴 马玲	第一单位	
2018.12	SCI四区	渠星宇 边永军 李建晴 潘玉峰 白杨	第一单位	
2018.3	申报	渠星宇	第一单位	
2018.4	申报	渠星宇	第一单位	
2018.6	申报	渠星宇	第一单位	
		刘毓芳		

2018.3	SCI四区	杜意恩	第一单位	
		白 杨		
		安 静		
		李建晴		
2018.6		刘毓芳	第一单位	
		吕秀清		
		杜意恩		
2017.1	立项	马玲	第二单位	2017年接转
2018.9	SCI四区	刘冷	第一单位	
		杜意恩		
		牛宪军		
		李万喜		
		李军		
2018.7	北大核心	刘冷	第一单位	
		杜意恩		
		李军		
		刘毓芳		
		蔡雪梅		
2018.3	申报	杜意恩	第一单位	
2018.4	申报	杜意恩	第一单位	