

化学化工 学院2018年代表性科研成果汇总表

成果类型	成果名称	发表/出版时间	发表刊物/论文集	刊物类型
发明专利	一种可溶性聚苯并二噻唑-酰胺荧光聚合物及其制备方法和应用	2018-03-02		
发明专利	一种分离自葛根的黄酮类化合物制备方法和应用	2018/4/13		
发明专利	一种常压水相法制备软磁矿Bi ₂₅ FeO ₄₀ 纳米粉体的方法	2018-09-07		
发明专利	具有光催化性的氢氧化苯甲酸铜-SiO ₂ 复合材料的制备方法	2018-09-04		
发明专利	一种高强高弹性铜合金及其制备方法	2018/6/22		
会议论文	鹿衔草的化学成分研究	2018-07-28	第十二届全国天然有机化学会议	国内学术会议论文集
获奖	构建异质外延界面开发高性能纳米复合电子陶瓷及其元器件	2018-11-26	宝鸡市科学技术奖	二等奖
教材	天然产物化学综合实验	2018-03-01	西北农林科技大学出版社	
论文	Enhancement of Dielectric Properties in 0.98(K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ -	2015.09	JOURNAL OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY	核心
论文	Bio-based Green Lubricants: Physicochemical, Tribological and Toxicological Properties of Fatty	2017.3.15 (2018,	Tribology Transactions	SCI 三区
论文	以泡沫镍为基底的镍铁类水滑石的制备及表征	2018/9/25	化学工程师	核心
论文	论证探究式教学模型的化学课堂应用	2018/5/8	广东化工	普通
论文	Redox-Active Cobalt(II/III) Metal-Organic Framework for Selective Oxidation of	2018/4/18	ACS Appl. Mater. Interfaces	SCI一区
论文	Syntheses, crystal-solution structures and magnetic properties of a series of	2018/6/21	Dalton Trans.	SCI一区
论文	fluorescence		Journal of Alloys and Compounds	SCI 一区
论文	Sinopestalotiollides A-D, cytotoxic diphenyl ether derivatives from plant endophytic fungus	20171128	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	SCI三区
论文	A mild and one-step synthesis of 2,8-dioxabicyclo [3.3.1] nonane derivatives via	2017.08	Tetrahedron	SCI三区
论文	新型杯芳烃的合成自组装及应用研究	2018年3月, 46卷3	化工新型材料	C刊扩展版, 核心期刊
论文	植根深远的超分子化学	2018年1月, 26卷1	化工科技	核心
论文	方兴未艾的超分子化学	2018年2月, 47卷1	合成材料老化与应用	核心
论文	新型罗丹明香豆素化合物的合成及应用	2018年8月, 47卷4期	合成材料老化与应用	核心
论文	大环化合物的合成及应用研究的新进展	2018年10月, 47卷	合成材料老化与应用	核心
论文	新型环糊精衍生物的合成及应用	2018年9月, 46卷9	化工新型材料	C刊扩展版, 核心期刊
论文	植根深远的大环化学	2018年12月, 47卷	合成材料老化与应用	核心
期刊论文	新型大环化合物的合成及应用研究的新进展	2018-06-30	合成材料老化与应用	核心
期刊论文	植根深远的金属有机化学	2018-06-13	化工科技	核心
期刊论文	蓬勃发展的金属有机化学	2018-04-30	合成材料老化与应用	核心
期刊论文	Sol-gel auto-combustion synthesis of K _x Na _{1-x} NbO ₃ nanopowders and ceramics:	2018-12-13	CTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF	SCI(三区),核心
期刊论文	Temperature-stable dielectric properties from 100°C to 375°C in system	2018-12-13	RARE METALS	CI(四区),SCI(三区),CSCD(核心),核心
期刊论文	Effect of CuO doping on phase structure, microstructure morphology and electrical	2018-03-15	J. Chin. Ceram.	EI
期刊论文	共沉淀法制备Li _{1/2} [Li _{0.1} Ni _{0.45} -xMn _{0.45} -xSn _{2x}]O ₂ 微米球及其电化学性能研究	2018-09-01	宝鸡文理学院学报(自然科学版)	普通
期刊论文	Li _{1/2} [Li _{0.24} Ni _{0.38} Mn _{0.38}]O ₂ as Cathode Material for Lithium-Ion Batteries with Excellent Electro	2018-09-01	International Journal of Electrochemical Science	SCI(四区)
期刊论文	Rich 0.1Li ₂ MnO ₃ ·0.9LiNi _{0.56} Mn _{0.44} O ₂ with High Performances as Cathode Material for Lithiu	2018-08-16	MIOP Conf. Series:Materials Science and Engineering	EI
期刊论文	The ecotoxicity and tribological properties of choline amino acid ionic liquid lubricants	2018-01-01	Tribology International	SCI(二区)
期刊论文	Radical-Facilitated Green Synthesis of Highly Ordered Mesoporous Silica Materials	2018-03-28	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	SCI (一区)
期刊论文	cade Oxidative Cyclization/1,2-Migration of Electron-Deficient Groups: Strategy for the Constr	2018-06-04	ORGANIC LETTERS	SCI (一区)
期刊论文	-Infrared and Visible Light Modulated Electrochromic Devices Based on Polyoxometalates and	2018-01-03	ACS Nano	SCI (一区)
期刊论文	化学专业本科毕业论文现状及问题分析研究	2018-07-10	广东化工	普通
期刊论文	SOLO分类评价法在化学综合试题中的应用	2018-07-01	中学化学教学参考	普通
期刊论文	e BaTiO ₃ /BaBi ₄ Ti ₄ O ₁₅ nanocomposite: formation mechanism, nanonanostructure, and anom	2018-11-26	Nanoscale	SCI(二区)
期刊论文	zoelectric BaTiO ₃ Polycrystal of Topochemical Mesocrystal Conversion from Layered H ₂ Ti ₄ O	2018-11-14	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	SCI(三区),SCI(二区)
期刊论文	Strategies to achieve high performance piezoelectric nanogenerators	2018-11-05	Nano Energy	SCI (一区)
期刊论文	Synthesis and magnetic properties of monodisperse CoFe ₂ O ₄ nanoparticles	2018-09-04	CERAMICS INTERNATIONAL	SCI (一区)
期刊论文	d polyamide with donor-acceptor architecture: synthesis, characterization, optoelectronic prop	2018-02-06	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH	SCI(四区)
期刊论文	tion metals Fe, Co, Ni, Cu and Ti on the dehydrogenation characteristics of LiBH ₄ : A first-princ	2018-04-17	Computational and Theoretical Chemistry	SCI(四区)
期刊论文	无定型二氧化硅包裹的Au纳米棒(Aunanorod@mSiO ₂)的合成条件优化	2018-09-23	宝鸡文理学院学报	其他,普通,核心
期刊论文	“新工科”建设背景下的高校人才培养探究	2018-06-25	西部素质教育	其他,普通
期刊论文	ordination polymer nanocomposites for enhanced fluorescence and more sensitive monitoring	2018-03-05	Science China Materials	SCI(二区)
期刊论文	sis of "lotus root"-like mesoporous titanium dioxide and its effects on UV response to aconitine	2018-11-02	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	SCI(三区),SCI (一区)
期刊论文	紫外光谱与ITC法研究乌头碱与粘虫DNA相互作用	2018-03-01	光谱学与光谱分析	CSCD(核心),EI,核心

期刊论文	光谱及等温滴定热法探究盐酸阿霉素与DNA作用机理	2018-02-01	光谱学与光谱分析	CSCD(核心),EI,核心
期刊论文	study on the Interaction Mechanism between Aromatic Amino Acids and Quercetin		Russian Journal of Physical Chemistry A	EI
期刊论文	乌头碱的热解及半衰期研究		化工学报	EI
期刊论文	solvents		Physical Chemistry of solution	EI
期刊论文	旋流喷嘴结构的模拟优化	2018-06-06	化工设备与管道	核心
期刊论文	新型预混式气动喷嘴结构设计及其工作原理	2018-04-02	化工机械	核心
期刊论文	thesis of hierarchical porous materials with various structures by controllable desilication and r	2018-01-24	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	SCI(四区),SCI(三区),SCI(二区)
期刊论文	In situ growth of hollow Cu ₂ O spheres using anionic vesicles as soft templates	2018-01-16	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMIS	SCI(三区),SCI(二区)
期刊论文	Preparation and Properties of Sandalwood Essential Oil	2018-12-21	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	其他
期刊论文	α-glucosidase Inhibitory Activities of Essential Oils Extracted from Three Chinese Herbal Medic	2018-06-21	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	EI
期刊论文	Properties of fine-grained Ba _{0.8} Sr _{0.2} Zr _{0.1} Ti _{0.9} O ₃ ceramics enhanced by MgO and ZnO-B ₂ O ₃	2018-11-27	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	SCI(三区)
期刊论文	固体酸催化剂SO ₄ ²⁻ /TiO ₂ -SnO ₂ 的合成及其催化合成丙烯酸异冰片酯	2018-05-15	精细化工	EI,CSCD(核心),核心
期刊论文	SO ₄ ²⁻ /TiO ₂ -SnO ₂ 固体酸催化剂的制备及其催化合成丙烯酸苯酯	2018-05-05	化工进展	EI,CSCD(核心),核心
期刊论文	The crystal structure of (E)-4-chloro-2-(((5-methylpyridin-2-yl)imino)methyl)phenol, C ₁₃ H ₁₁ ClN ₂	2018-01-10	NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CH	SCI(四区)
期刊论文	Dynamic characteristics of L-arginine oscillating system catalyzed by tetraazamacrocyclic nickel(II)	2018-05-01	ION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THE	SCI(四区)
期刊论文	Hydroquinone/graphene film as supercapacitor electrode with enhanced rate performance and	2018-02-15	Journal of Colloid and Interface Science	SCI(二区)
期刊论文	含氧富氮含能化合物的合成研究进展	2018-08-01	含能材料	EI,核心
期刊论文	Network-based gene-gene interaction network modelling to predict potential biomarkers of essential hyp	2018-08-12	BIOSYSTEMS	SCI(四区),SCI(三区)
期刊论文	α-Glucosidase inhibitors and antioxidants from root bark of Morus	2018/6/30	Chinese Herbal Medicines	核心
期刊论文	Structural parameters and improvement in photocatalytic activity of KNbO ₃ and NaNbO ₃ crystals via	2018-08-09	MATERIALS & DESIGN	SCI(二区)
期刊论文	ZnO纳米片的水热合成及其光催化性能	2018-06-01	宝鸡文理学院学报	普通
期刊论文	Rupestonic acids H and I, two new sesquiterpenes from the flowers of Artemisia rupestris L.	2018-06-01	Phytochemistry Letters	SCI(四区)
期刊论文	Sesquiterpenes from the Venom of Bufo Bufo gargarizans and their enzyme inhibition activities and brine sh	2018-05-01	Natural Product Communications	SCI(四区)
期刊论文	Pestalotilide A, a New Cytotoxic Diphenyl Ether Derivative from Pestalotiposis guepinii	2018-05-01	Natural Product Communications	SCI(四区)
期刊论文	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000	2018-03-01	TETRAHEDRON LETTERS	SCI(三区)
期刊论文	A new tetragonal superhard metallic carbon allotrope(SCI小类一区)	2018-11-02	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	SCI(三区),SCI(一区)
期刊论文	Mechanical Properties and Stability of Body-Centered-Tetragonal C ₈ at High Pressures	2018-07-07	NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PH	SCI(四区)
期刊论文	A new orthorhombic ground-state phase and mechanical strengths of ternary B ₂ CO compound	2018-06-02	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	SCI(四区)
期刊论文	Strain effects on the modulation of band gap and optical properties of direct band gap silicon	2018-06-01	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	SCI(三区)
期刊论文	Pressure-induced structural phase transformation of yttrium diborocarbide at high pressure	2018-05-01	EPL	SCI(三区)
期刊论文	One-pot cyclization of α-keto acids and 2-hydrazinopyridines: efficient one-pot synthesis of 1,2,4-triaz	2018-09-15	RSC Advances	SCI(三区)
期刊论文	破血丹的化学成分研究	2018-10-16	陕西省第四届药物化学会议论文集	其他
期刊论文	高容量聚苯胺电极材料的结构化生长及电化学性质研究	2018-12-20	宝鸡文理学院学报	普通
期刊论文	Acid Etching for Fabrication of Porous MnO ₂ for High-Performance Supercapacitor (JCR)	2018-05-15	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	SCI(二区)
期刊论文	高性能CoAl-LDH六边形纳米片超级电容器电极材料的制备	2018-03-30	功能材料	核心
期刊论文	基于逻辑门的单核苷酸多态性荧光分型方法的研究	2018-12-07	分析实验室	CSCD(核心),核心
期刊论文	metal-organic framework (EMOF) achieved by removing inclusion molecules from a new coordinat	2018-12-12	CRYSTENGCOMM	SCI(二区)
期刊论文	Dy(III) single-molecule magnet (SMM) by using a N,O,N,O-based multichelating Schiff base ligand	2018-11-12	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	SCI(三区)
期刊论文	Dynamic magnetic behavior of two Dy(III) single-ion magnets constructed through β-diketonate ligand	2018-08-20	RSC Advances	SCI(三区)
期刊论文	Effect of the coordination configuration and intermolecular dipolar field in two mononuclear Dy(III) sin	2018-08-08	Dalton Transactions	SCI(一区)
期刊论文	Low temperature heat capacity and magnetic property of two H ₂ ZTO-Co (二区)	2018-06-15	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	SCI(四区),SCI(二区)
期刊论文	Carbonylation of N-(3-Phenylprop-2-ynyl)anilines with Carbon Monoxide and Alcohols for the Syn	2018-07-05	Asian Journal of Organic Chemistry	SCI(三区)
期刊论文	Asymmetric 2,3-diaryl-2H-azirine synthesis from ketoxime acetates via Cs ₂ CO ₃ -mediated cyclization (2018-05-21	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY (SCI二区)	SCI(三区)
期刊论文	Copper-Catalyzed Oxidative Cyclization/1,2-Amino Migration Cascade Reaction	2018-05-03	ORGANIC LETTERS	SCI(一区)
期刊论文	Copper-Catalyzed Radical Cycloaddition of 2H-Azirines and Enamides for the Synthesis of Pyrrole	2018-02-08	ORGANIC LETTERS	SCI(一区)
期刊论文	Copper-Catalyzed oxidative cyclopropanation of enamides and norbornenes initiated by C-H activation	2018-01-28	Science China-Chemistry 《中国科学 化学》	SCI(二区),权威
期刊论文	酸催化邻炔丙醇羧酸酯参与的分子间[2+2]环加成反应研究	2018-01-05	宝鸡文理学院学报	普通
实用新型	一种多功能的化学仪器箱	2018-12-25		
实用新型	一种腐蚀性化学试剂倾倒装置	2018-11-20		
实用新型	一种用于粉状化学原料的过滤除尘装置	2018-09-28		
实用新型	一种散热良好的锂电池外壳	2018-12-14		
实用新型	一种锂电池保护板安装结构	2018-10-16		
实用新型	锂电池正极材料粉体混合装置	2018-11-06		
实用新型	一种锂电池正极材料混合干燥装置	2018-12-21		
实用新型	一种用于锂电池正极材料生产的装置	2018-11-19		
实用新型	一种耐用性磷酸亚铁锂正极材料锂电池	2018-08-24		

实用新型	一种锂离子电池正极涂覆器	2018-08-31		
实用新型	一种锂离子电池正极材料粒度分选装置	2018-11-02		
实用新型	一种便于拆装的锂离子电池组	2018-08-24		
实用新型	一种锂离子电池封装装置	2018-08-24		
实用新型	一种镍锰氧化物前驱体生产用反应釜	2018-09-28		
实用新型	一种富锰锂离子电池正极材料烧结装置	2018-08-31		
实用新型	一种锂离子电池正极材料多层烧结用装置	2018-08-31		
实用新型	一种便于控温的化学合成装置	2018.09		实用新型
实用新型	一种用于化学合成的反应器	2018.09		实用新型
实用新型	一种有机化学实验用过滤装置	2018-03-30		
实用新型	一种有机化学实验用分水器	2018-11-23		
实用新型	一种化学实验用反应装置	2018-09-18		
实用新型	一种玻璃以真空干燥装置	2018.01	2018/1/5	ZL201720319780.5
实用新型	一种化学实验用研磨装置	2018.1	2018/10/19	ZL201820070994.8
实用新型	一种锂离子电池正极粉料用连续干燥装置	2018-10-02		
实用新型	一种压电芯片封装的器件	2018-03-20		
实用新型	一种具有降噪性能的压电陶瓷驱动片	2018-03-30		
实用新型	一种气体控制的压电陶瓷驱动阀片	2018-01-12		
实用新型	一种压电陶瓷传感器	2018-01-12		
实用新型	一种防止过热的压电器件	2018-01-12		
实用新型	一种用于压电芯片封装的装置	2018-01-12		
实用新型	一种高分子催化剂循环使用的化学反应装置	2018-11-23		
实用新型	一种高分子化学反应装置	2018-11-23		
实用新型	陶瓷天线组件, ZL2018 2 0440435.1	2018-10-16		
实用新型	用于高功率微波发生装置的密封引线装置	2018-10-09		
实用新型	绝缘接线基座	2018-11-06		
实用新型	一种真空多级射线发生源组件	2018-10-09		
实用新型	真空绝缘接线端子	2018-11-09		
实用新型	一种航空发动机点火器部件	2018-11-06		
实用新型	一种陶瓷金属化烧结用装置	2018-09-28		
实用新型	一种新型氧化铝陶瓷紧固件	2018-09-25		
实用新型	一种陶瓷金属化层氧化膜去除装置	2018-09-21		
实用新型	一种新型氧化铝陶瓷阀片	2018-09-25		
实用新型	一种压电陶瓷测试装置	2018-08-24		
实用新型	一种用于压电陶瓷片的切割装置	2018-08-24		
实用新型	一种氧化铝陶瓷的刻蚀加工装置	2018-08-24		
实用新型	一种氧化铝陶瓷用烧结装置	2018-08-24		
实用新型	一种氧化铝陶瓷管生产用抛光装置	2018-08-31		
实用新型	一种介孔分子筛材料生产用光催化装置	2018-11-23		
实用新型	一种具有按摩舒缓疲劳的汽车方向盘套	2018-02-13		
实用新型	一种驱虫驱蚊扣	2018-11-09		
实用新型	一种保健型眼睛装饰物	2018-04-17		
实用新型	一种克林霉素提纯装置	2018.7		实用新型
实用新型	一种土霉素母液结晶回收装置	2018.6		实用新型
实用新型	一种生物医药药品制备处理装置	2018-11-13		
实用新型	多级化学反应装置	2018-01-05		
实用新型	化学搅拌机	2018-01-05		
实用新型	一种盐酸克林霉素废水处理装置	2018-06-22		
实用新型	一种盐酸克林霉素废水处理装置	2018.6		实用新型
实用新型	一种纽扣式超级电容器串联连接结构	2018-08-24		
实用新型	一种金属纳米材料的制备装置	2018-10-26		
实用新型	一种纳米材料生产用冷冻干燥装置	2018-09-04		
项目	多层空心球富锂锂-镍-锰-氧体系锂离子电池正极材料的制备及电化学性能研究		自然科学专项	省部级
项目	以TrxR和Hsp90为双靶点的抗肿瘤成分发现及作用机理		自然科学基金研究计划-一般项目(青年)	省部级

项目	氢键作用下光化学合成高度有序介孔氧化硅的机理研究与新方法构建		面上项目	国家级
项目	聚集诱导发光分子修饰不同孔径磁性介孔二氧化硅微球的构筑及应用		自然科学基金计划-一般项目(面上)	省部级
项目	具有聚集诱导发光的手性四苯乙烯环状化合物的合成与分子识别的研究		青年科学基金项目	国家级
项目	基于聚集诱导发光效应新型甲烷传感器的设计与开发		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	掺杂钨系纳米材料的制备及其在热线吸收领域的应用		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	基于给水污泥的类水滑石基异质结构材料的制备及废水处理应用研究		宝鸡市工业攻关项目	地市级
项目	地方高校化学专业师范生参与普通中学协同创新实践教学研究		陕西省教科所一般项目	厅局级
项目	宝鸡文理学院“关天”高校科协青年学者纳米复合材料学术论坛		青年科技工作者学术交流项目	省部级
项目	铁磁性能电子信息材料及器件的开发与应用			
项目	多孔三氧化二铝陶瓷基加热电阻线路板			
项目	无铅无机-有机杂化金属卤化物的合成与光电性质研究		青年科学基金项目	国家级
项目	超临界水生物质气化制氢镍基催化剂研究		宝鸡市工业攻关项目	地市级
项目	基于氧化还原电解质高循环稳定性聚苯胺基超级电容器研究		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	Pestalotiopsin A的合成及构效关系研究		重点实验室项目	省部级
项目	化学核心素养下的PBL教学模式在高中化学课堂中的实践研究		陕西省教科所一般项目	厅局级
项目	男性青年原发性高血压患者血清生物标记物的筛选研究		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	合成BHT用固体酸催化剂的中试及应用研究		服务地方专项	省部级
项目	钛酸钡基细晶陶瓷介质材料的制备及性能研究		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	BaTiO ₃ 基陶瓷材料在聚合物基储能材料中的应用		宝鸡市工业攻关项目	地市级
项目	基于OSMAC策略的药用植物内生拟盘多毛孢菌次级代谢产物研究		创新人才推进计划-青年科技新星项目	省部级
项目	秦岭太白道地药材在宝鸡地区的种植、品质监控及开发利用状况及对策		宝鸡市工业攻关项目	地市级
项目	有机小分子贵金属催化剂研究与开发			
项目	金属卡宾对二齿配位导向基类底物sp ³ C-H键的插入反应研究		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	秦岭药用植物鹿寿草的化学成分及其抗癌活性研究		重点实验室项目	省部级
项目	不对称修饰氟化石墨烯原位增强聚酰亚胺减摩抗磨行为研究		青年科学基金项目	国家级
项目	(Ag/AgCl)-Fe ₃ O ₄ /rGO光催化复合材料制备及性能研究		自然科学专项	省部级
项目	石墨烯海绵上金属氧化物的阵列化生长用于高性能不对称电容器		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	以G-四链体为靶点筛选秦岭药用植物中抗肿瘤活性成分的研究		重点实验室项目	省部级
项目	基于氮杂环丙烯C-N键断裂的环化反应研究		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	微波控释纳米载体的构筑及药物负载和释放的微量热研究		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级
项目	黄曲霉毒素B ₁ 生物降解的脱毒机理研究		自然科学基金计划-一般项目(青年)	省部级