

2017 年应用化学专任教师科研成果统计表

序号	姓名	成果类型 (论文/项目)	成果名称	期刊名称/课题类型	发表/获得时间 (页码)	类/级别
1	陈勇强	论文	Lead(II) coordination polymers based on rigid-flexible 3,5-bis-oxyacetatebenzoic acid: Structural transition driven by temperature control	<i>J. Solid State Chem.</i> ,	2017, 247, 60-66	SCI 三区
2			A bi-chain CoII coordination framework bridged by water molecules: magnetic properties and photocatalytic behavior	<i>J. Coord. Chem.</i>	2017, 70(1): 168-176	SCI 四区
3	牛宪军	论文	Hydrothermal synthesis and formation mechanism of the anatase nanocrystals with co-exposed highenergy {001}, {010} and [111]-facets for enhanced photocatalytic performance	<i>RSC Adv.</i>	2017, 7, 24616-24627	SCI 三区
4	杜意恩	论文	超声分散法制备 WS ₂ /TiO ₂ 复合光催化剂及其光催化性能	四川大学学报 (自然科学版)	2017, 54 (4) , 829-834	核心
5	李万喜	论文	Fe-Fe ₃ C/C Fibers as a Highly Efficient Microwave Absorbent	<i>J. Nanosci. Nanotechnol.</i>	2017, 17(7), 4504-4510	SCI 四区
6	刘艳云	论文	A simple route to prepare a Cu ₂ O-CuO-GN nanohybrid for high-performance electrode materials	<i>RSC Adv.</i>	2017, 7, 12027-12032	SCI 三区
7	马玲	论文	Crystal structure of tetrakis(μ ₂ -acetato-κ 2O:O')-bis[μ ₃ -4-chloro-2,6-bis((methylimino)methyl)	Z.Kristallogr.NCS	2017, 232(2):221-223	SCI 四区

			phenolato-κ 2N,O,N']-(μ ₄ -oxido)tetracopper(II), C ₂₈ H ₃₂ Cl ₂ Cu ₄ N ₄ O ₁₁					
8	郭彦青	论文	高师生实验探究洋葱中挥发性化学物质	化学教育	2017, 38 (14): 45-47	核心		
9	何婧	论文	蔗糖与浓硫酸反应实验的改进及反应产物的定性检测	化学教学	2017, 6: 60-62	核心		
10	乔金锁	论文	火腿肠中亚硝酸盐的探究实验设计	化学教育	2017, 38 (11): 64-66	核心		
11		论文	实验论文中“实验用品”表达的几个问题	化学教育	2017,38 (13): 73-74	核心		
12		论文	定性检测白酒中甲醇与醛类物质的实验设计	化学教学	2017 (5): 60-63	核心		
13		论文	用 HNO ₃ 作氧化剂通过 KSCN 鉴别 Fe ²⁺ 存在的研究	化学教学	2017 (2): 72-74	核心		
14	刘冷	论文	蒸锅水物质成分定性检测的实验探究	化学教学	2017/4/10	核心		
15	温建辉	论文	桑葚酒研究进展	晋中学院学报	2017 (3): 28 — 32			
16	路敏	论文	紫外光谱法测定半胱氨酸的含量研究	晋中学院学报	2017 (3): 41 — 45			
17	李万喜	项目	基于废弃生物质设计合成轻质高效微波吸收剂的研究	山西省教育厅高校科技研究开发项目	2017.5	省级 (2 万)		
总计	论文		项目			专利		
	SCI	核心	省级	国家级	省级	经费/万元	实用新型专利	发明专利
	6	8	2	0	1	2	0	0