

山西省科学技术协会 山西省科学技术厅 文件

晋科协发〔2018〕75号

关于表彰第十九届山西省优秀学术论文的 决 定

各省级学会、协会、研究会，各市科协、科技局，各企业科协、高校科协，各有关单位：

为深入推进创新驱动发展战略，调动广大科技工作者的积极性和创造性，繁荣学术交流，推动科学技术事业发展，根据《山西省科学技术协会 山西省科学技术厅 关于第十九届山西省优秀学术论文评选的通知》（晋科协发〔2018〕58号）和《山西省优秀学术论文评审与管理办法（2018年8月修订）》的要求，经推荐单位初评，评审委员会网评和最终汇评，按照公平、公正和

宁缺毋滥的原则，评审委员会最终审定，评出特等奖 3 篇，一等奖 47 篇，二等奖 144 篇，三等奖 290 篇。现予以公布（名单详见附件）。

希望获奖论文作者再接再厉，弘扬学术，不断创新，围绕前沿热点拓展研究，力争更多高水平研究成果。积极参加我省学术交流活 动，努力推动成果转化与应用，服务我省经济社会发展，推动我省学术繁荣和自主创新，为我省转型发展作出更大贡献。

附件: 第十九届山西省优秀学术论文获奖名单



山西省科学技术协会

2018 年 12 月 25 日印发

第十九届山西省优秀学术论文获奖名单

序号	学科组	代码	论文题目	第一作者 或 通讯作者	推荐单位	获奖等级
1	药学组	27A	Engineering Melanin Nanoparticles as an Efficient Drug-delivery System for Imaging-guided Chemotherapy	张瑞平	山西省抗癌协会	特
2	物理与力学组	2	二维人造自旋轨道耦合超冷费米气体的实验实现	黄良辉	山西省物理学会	特
3	冶金工程组	14	Large magnetoresistance in highly textured Mn ₄₄ .7Ni ₄₃ .5Sn _{11.8} melt spun ribbons 高度取向 Mn ₄₄ .7Ni ₄₃ .5Sn _{11.8} 合金薄带磁相变过程中低场驱动大的磁电阻特性研究	陈峰华	山西省物理学会	特
4	基础医学与预防医学组	25	Essential role of proteasomes in maintaining self-renewal in neural progenitor cells (蛋白酶体活性在维持神经神经前体细胞自我更新能力中的作用)	赵云鹤	山西省解剖学会	1
5	医学组	26B	抑制 ATP 结合盒转运体亚家族 C 成员 8 表达促进大鼠脊髓损伤后神经组织修复和神经功能恢复	张挺	山西省人民医院	1
6	冶金工程组	14	超级奥氏体不锈钢偏析行为及元素再分配规律	曾莉	太钢科协	1
7	机械工程组	6	Fractional Model of Viscoelastic Oscillator and Application to A Crawler Tractor	李占龙	山西省汽车工程学会	1
8	机械工程组	6	大型客车柴油和 HCNG 燃料的 WTW 分析	王爱红	山西省汽车工程学会	1
9	生物学组	5	探究大气细颗粒物诱导骨髓性白血病细胞增殖的分子机制	晋小婷	山西大学	1
10	医学组	26D	Transumbilical Single-Site Laparoscopic Inguinal Hernia Inversion and Ligation in Girls. 经脐单部位腹腔镜下女孩腹股沟疝修补术与结扎术。	席红卫	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)	1
11	医学组	26K	CO ₂ 注入法在 I 期子宫内膜癌术前磁共振成像分期诊断中的应用	徐树明	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)	1
12	其他组	30	媒体融合造就科技传播新路径	贾克义	山西省科技期刊编辑学会	1
13	其他组	30	Evaluating the sustainability impact of consolidation policy in China's coal mining industry : a data envelopment analysis 中国煤炭资源整合政策的可持续性评价——基于数据包络分析方法	刘健	山西能源学院	1
14	土木建筑工程组	17	Sparsity-enhanced optimization for ejector performance prediction (喷射器性能预测的稀疏增强优化)	李风雷	山西省土木建筑学会	1
15	化学与化工组	3	Photocatalytic degradation of carbamazepine using hierarchical BiOCl microspheres: Some key operating parameters, degradation intermediates and reaction pathway BiOCl 分级微球光催化降解卡马西平: 关键控制参数、中间体和反应路径	张小超	山西省生物工程学会	1

16	生物学组	5	Performance of sodium bromate as cathodic electron acceptor in microbial fuel cell 溴酸钠阴极电子受体在微生物燃料电池中的行为	梁镇海	山西省生物工程学会	1
17	数学组	1	Regularity analysis for an abstract system of coupled hyperbolic and parabolic equations	郝江浩	山西省数学会	1
18	数学组	1	Successive iterations for positive extremal solutions of nonlinear fractional differential equations on a half-line	张丽红	山西省数学会	1
19	交通运输工程组 (公路、铁路)	18	大断面互通变截面隧道掘进技术	赵刚	山西省铁道学会	1
20	药学组	27B	Wuzi Yanzong pill, a Chinese polyherbal formula, alleviates testicular damage in mice induced by ionizing radiation (五子衍宗丸对X射线电离辐射所致小鼠睾丸损伤的影响)	吉海杰	山西省医学会	1
21	畜牧兽医科学组	24	Transcriptome Analysis of Bovine Ovarian Follicles at Predeviation and Onset of Deviation Stages of a Follicular Wave	李鹏飞	山西省农学会	1
22	企业管理、科技管理	29B	员工总体报酬、要求-能力匹配对工作满意度的影响--以非国有企业为例	王红芳	山西财经大学科协	1
23	财会 统计 珠算	29A	地方审计机关负责人任免征求上级意见提高审计质量了吗? --来自我国地市级审计机关负责人任免的证据	吴秋生	山西财经大学科协	1
24	企业管理、科技管理	29B	基于文化生态旅游视角的古村落旅游开发——以后沟古村为例	张建忠	山西财经大学科协	1
25	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	Pyrolysis characteristics and kinetics of two Chinese low-rank coals 中国两种低阶煤热解特性及动力学研究	徐 英	山西省能源研究会	1
26	地学组	4	基于压汞法构造煤孔径分布的多重分形表征	李 伟	山西省地球物理学会	1
27	农业工程组	22B	Auto Regressive and Ensemble Empirical Mode Decomposition Hybrid Model for Annual Runoff Forecasting	赵雪花	山西省水利学会	1
28	电力工程、发电、 输配电工程技术组	11	电站燃煤锅炉飞灰特性对其吸附汞能力的影响	樊保国	山西省电工技术学会	1
29	电力工程、发电、 输配电工程技术组	11	Operational reliability assessment of power systems based on bus voltage	秦文萍	山西省电工技术学会	1
30	医学组	26A	Changes of synapses in experimental autoimmune encephalomyelitis by using Fasudil (法舒地尔对实验性自身免疫性脑脊髓炎神经突触的改变)	尉杰忠	山西大同大学	1
31	化学与化工组	3	Fabrication of Hollow Microporous Carbon Spheres from Hyper-Crosslinked Microporous Polymers	王科伟	大同市科协	1
32	物理与力学组	2	多组份纠缠态的量子纠缠交换	苏晓龙	山西省物理学会	1
33	电工、电子技术及 自动化组	7	Defect classification using PEC responses based on power spectral density analysis combined with EMD and EEMD	彭英	山西省物理学会	1
34	地学组	4	Aircraft measurements of the vertical distribution and activation property of aerosol particles over the Loess Plateau in China	李军霞	山西省气象学会	1

35	生态环境 科学组	19	Vertical distribution of aerosol optical properties based on aircraft measurements over the Loess Plateau in China	李军霞	山西省气象学会	1
36	农学组	21	Molecular Mapping of the Stripe Rust Resistance Gene Yr69 on Wheat Chromosome 2AS	畅志坚	山西省作物学会	1
37	农学组	21	Mapping of Powdery Mildew Resistance Gene <i>pmCH89</i> in a Putative Wheat- <i>Thinopyrum intermedium</i> Introgression Line.	侯丽媛	山西省作物学会	1
38	食品科学技术组	16	Microbial Diversity and Biochemical Analysis of Suanzhou: A Traditional Chinese Fermented Cereal Gruel	秦慧彬	山西省作物学会	1
39	医学组	26J	HPLP-II 健康促进生活方式量表中文版的研制及其性能测试	曹文君	长治市科协	1
40	医学组	26C	Low folate levels are associated with methylation-mediated transcriptinal repression of miR-203 and miR-375 during cervical carcinogenesis	郝敏	太原市科协	1
41	医学组	26G	Effect Comparison of Both Iron Chelators on Outcomes, Iron Deposit, And Iron Transporters After Intracerebral Hemorrhage in Rats	王改青	太原市科协	1
42	医学组	26k	Galectin-3 Inhibition Is Associated with Neuropathic Pain Attenuation after Peripheral Nerve Injury	马智聪	太原市科协	1
43	医学组	26B	miRNA targeted signaling pathway in the early stage of denervated fast and slow muscle atrophy	李刚	太原市科协	1
44	医学组	26J	Hemophilia care in China: review of care for 417 hemophilia patients from 11 treatment centers in Shanxi Province	赵华	太原市科协	1
45	医学组	26B	延长至 C1, 2 的颈椎后路单开门椎管扩大成形术治疗上颈椎椎管狭窄症	赵斌	太原市科协	1
46	医学组	26B	膀胱黏膜腹侧镶嵌尿道成形术治疗次全尿道狭窄的疗效观察	郝川	太原市科协	1
47	医学组	26A	Adiponectin upregulates ABCA1 expression through liver X receptor alpha signaling pathway in RAW264.7 macrophages	梁斌	太原市科协	1
48	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	复杂条件下上覆采空区积水综合防治技术	陈 涛	同煤科协	1
49	化学与化工组	3	Detection of Escherichia coli with a label-free impedimetric biosensor based on lectin functionalized mixed self-assembled monolayer 基于凝集素功能化的混合自组装免标记电化学阻抗生物传感器检测大肠杆菌	杨海英	运城市科协	1
50	计算机科学组	9	Determining decision maker weights in group ranking a granular computing method	王宝丽	运城市科协	1
51	基础医学与预防 医学组	25	焦炉工人 HSP70 基因多态性与肺通气功能损伤易感性	郑金平 (通讯)	山西省环境诱变剂 学会	2
52	生物学组	5	Chromodomain protein Tcd1 is required for macronuclear genome rearrangement and repair in Tetrahymena. Chromodomain 蛋白 Tcd1 对四膜虫大核基因组重组是必需的	许静	山西省生物化学与 分子生物学会	2

53	医学组	26H	Decreasing CNPY2 Expression Diminishes Colorectal Tumor Growth and Development through Activation of p53 Pathway CNPY2 表达降低通过激活 p53 通路从而减低结肠癌肿瘤生长和发展	闫萍	山西省生物化学与分子生物学会	2
54	基础医学与预防医学组	25	Aurora-A modulates MMP-2 expression via AKT/NF- κ B pathway in esophageal squamous cell carcinoma cells (Aurora-A 通过 AKT/NF- κ B 信号通路调控食管鳞癌细胞 MMP-2 的表达)	王晓霞	山西省生物化学与分子生物学会	2
55	医学组	26A	中介素对单侧输尿管梗阻大鼠模型微血管损伤的影响	周芸	山西省人民医院	2
56	医学组	26A	The effect and mechanism of miR196a in HepG2 cell	郝玉霞	山西省人民医院	2
57	医学组	26K	Identifiable biomarker and treatment development using HIV-1 long term non-progressor sera	郝玉霞	山西省人民医院	2
58	医学组	26G	Lysophospholipids and their G protein-coupled receptors in atherosclerosis.	李亚峰	山西省人民医院	2
59	医学组	26B	Comparison of robot-assisted and laparoscopic partial nephrectomy for complex renal tumours with a RENAL nephrometry score ≥ 7 : peri-operative and oncological outcomes	王毓斌	山西省人民医院	2
60	交通运输工程组	18	特长隧道灾害事故应急救援的思考	张小生	山西省公安消防总队	2
61	煤炭技术工程与矿山工程组	13	破碎机高效给矿技术研究与应用	何铁牛	太钢科协	2
62	冶金工程组	14	Deformation characteristic of 617 B nickel base superalloy for 700 $^{\circ}$ C ultra-supercritical boilers	王岩	太钢科协	2
63	冶金工程组	14	高炉瓦斯灰基础性能与磁化焙烧试验	仪桂兰	太钢科协	2
64	农学组	21	散料在锥仓中的静压接触状态与影响因素	王学文	山西省振动工程学会	2
65	地学组	4	黄河壶口逆源速率及其与韩城断裂的关系	闫小兵	山西省地震学会	2
66	化学与化工组	3	Electrochemical sensors using gold submicron particles modified electrodes based on calcium complexes formed with alizarin red S for determination of Ca $^{2+}$ in isolated rat heart mitochondria	杨金香	长治医学院	2
67	药学组	27A	In vitro and in vivo antitumor activity of a novel porphyrin-based photosensitizer for photodynamic therapy	陈靖京	长治医学院	2
68	药学组	27A	白藜芦醇对心肌缺血再灌注过程中线粒体的保护	宋丽华	长治医学院	2
69	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	基于红外成像检漏技术的GIS设备气体泄漏异常分析	李永祥	国网山西省电力公司电力科学研究院	2
70	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	The Self-healing Phenomenon of Non-conducting Electrical Trees in XLPE Cables	陶文彪	国网山西省电力公司电力科学研究院	2
71	生物学组	5	维生素C和槲皮素改善颗粒物诱发呼吸道损伤的分子机理	晋小婷	山西大学	2
72	物理与力学组	2	基于光纤放大器和自制音叉式石英晶振的石英增强光光谱硫化氢气体传感器	武红鹏	山西大学	2

73	医学组	26B	青壮年复杂肱骨近端骨折的内固定治疗	刘明	晋城市科协	2
74	医学组	26K	钆塞酸二钠增强MRI检查在小肝癌临床诊断中的应用价值	兰红琳	晋城市科协	2
75	医学组	26H	5 1 例产甲胎蛋白胃癌的临床病理特征和预后	刘晓玲	山西省抗癌协会	2
76	医学组	26J	老年人自我超越水平与主观幸福感的相关性	孙建萍	山西省护理学会	2
77	医学组	26J	应用根本原因分析法降低住院病人给药错误发生率	洪维英	山西省护理学会	2
78	医学组	26J	标准化沟通模式在临床护理工作中的应用现状	刘海仙	山西省护理学会	2
79	医学组	26C	代谢综合征与围绝经期功能失调性子宫出血的相关性研究	张林爱	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)	2
80	其他组	30	煤层气与煤炭协调开发机制的法制保障	赵云海	晋中学院	2
81	其他组	30	中德医学科技期刊的比较与启示	贺富荣	山西省科技期刊编辑学会	2
82	其他组	30	科技学术期刊稿件档案化管理及其意义	韩志伟	山西省科技期刊编辑学会	2
83	财会 统计 珠算	29A	住房供给调控中异质环境的作用效果研究	李斌	山西省风险管理研究会	2
84	其他组	30	公共服务供给与房价关系的非线性门限效应	范新英	山西省风险管理研究会	2
85	电工、电子技术及自动化组	7	永磁同步电机离线参数辨识方法研究	张瑞峰	山西省科技情报学会	2
86	化学与化工组	3	Rapid synthesis of hierarchical BiOCl microspheres for efficient photocatalytic degradation of carbamazepine under simulated solar irradiation 分级结构BiOCl微球的快速合成及模拟太阳光高效光催化降解卡马西平	樊彩梅	山西省生物工程学会	2
87	生物学组	5	Electrochemical evaluation of nano-Mg(OH)2/graphene as a catalyst for hydrogen evolution in microbial electrolysis cell 纳米 Mg(OH)2/石墨烯催化剂在微生物电解池中析氢的电化学评价	梁镇海	山西省生物工程学会	2
88	农学组	21	低温诱导下苹果花药差异表达基因分析	曹秋芬	山西省生物工程学会	2
89	医学组	26J	老年痴呆照顾者照顾负担与虐待倾向的相关性	杨萍萍	山西医科大学汾阳学院	2
90	数学组	1	Infinitely many spike solutions for the Hénon equation with critical growth	郝江浩	山西省数学会	2
91	数学组	1	Explicit iteration and unbounded solutions for fractional integral boundary value problem on an infinite interval	王国涛	山西省数学会	2
92	数学组	1	Sparse principal component analysis with measurement errors	史建红	山西省数学会	2
93	数学组	1	Finite meta-Hamilton p-groups	安立坚	山西省数学会	2
94	交通运输工程组 (公路、铁路)	18	CRTSIII型板式无砟轨道自密实混凝土灌筑施工轨道板扣压技术	王新民	山西省铁道学会	2
95	农业工程组	22A	农民专业合作社成员投资意愿的实证研究	陈 啸	山西省农学会	2

96	农业工程组	22B	大数据时代水土保持信息化建设探讨	杨军	山西省农学会	2
97	计算机科学组	9	A novel fractional-order differentiation model for low-dose CT image processing	王燕玲	山西财经大学科协	2
98	生态环境科学组	19	A novel hybrid forecasting model for PM10 and SO2 daily concentrations	王平	山西财经大学科协	2
99	企业管理、科技管理	29B	网络结构、网络权力与合作行为：基于世界旅游小姐大赛支持网络的微观证据	孙国强	山西财经大学科协	2
100	财会 统计 珠算	29A	教育改善贫困效应的地区异质性研究	高艳云	山西财经大学科协	2
101	财会 统计 珠算	29A	国民经济核算数据的平衡性检验	李宝瑜	山西财经大学科协	2
102	企业管理、科技管理	29B	企业个人信息使用及保护业务的框架研究	孙凡	山西财经大学科协	2
103	其他组	30	山西煤炭经济替代产业探索—兼论重点旅游景区拉动地区经济发展之路径	胡炜霞	山西财经大学科协	2
104	其他组	30	图书情报机构在国家智库建设中的使命担当与服务创新	王红	山西财经大学科协	2
105	煤炭技术工程与矿山工程组	13	Studies on low-temperature pyrolysis characteristics and kinetics of the binder cold-briquetted lignite 褐煤型煤热解特性及其热解动力学研究	刘俊	山西省能源研究会	2
106	化学与化工组	3	CO2 reforming of CH4 over efficient bimetallic Co-Zr/AC catalyst for H2 production 双金属 Co-Zr/AC 催化剂对甲烷二氧化碳重整制氢的影响	张国杰	山西省能源研究会	2
107	煤炭技术工程与矿山工程组	13	Lignite temperature distribution during low temperature carbonization process in an industrial width carbonization furnace 工业宽度的炭化炉下的褐煤低温炭化过程中的温度分布场分布	王影	山西省能源研究会	2
108	生态环境科学组	19	Non-pitch coal-based activated coke introduced CeOx and/or MnOx for low temperature selective catalytic reduction of NOx by NH3 非沥青煤基活性焦引入 CeOx 和/或 MnOx 用于 NH3 低温选择性催化还原 NOx	付亚利	山西省能源研究会	2
109	地学组	4	富含煤层气储层的叠前地震反演预测方法研究——以山西晋东南测区为例	田忠斌	山西省地球物理学会	2
110	地学组	4	韩城断裂带 NE 段构造力特征	李自红	山西省地球物理学会	2
111	食品科学技术组	16	超声波辅助复合酶提取菊糖工艺优化	范三红	山西省食品科学技术学会	2
112	食品科学技术组	16	A study revealing the key aroma compounds of steamed bread made by Chinese traditional sourdough 传统酸面团制备的馒头特征风味物质的研究	张国华	山西省食品科学技术学会	2
113	农业工程组	22B	覆膜方式毛管密度和灌水下限对温室甜瓜生长的影响	王京伟	山西省水利学会	2
114	农业工程组	22B	半干旱黄土丘陵沟壑区沟道侵蚀特征研究	刘林	山西省水利学会	2
115	地学组	4	柳林泉域滞流区岩溶水的热源及其 Na ⁺ 、Cl ⁻ 来源探讨	贾振兴	山西省水利学会	2
116	电工、电子技术及自动化组	7	Optimization of Structural Element in Froth Image Denoising of Coal Flotation	田慕玲	山西省电工技术学会	2

117	电力工程、发电、 输配电工程技术组	11	乙丙橡胶绝缘的表面击穿与沿面放电特性	雷志鹏	山西省电工技术学会	2
118	化学与化工组	3	Highly stable and efficient platinum nanoparticles supported on TiO ₂ @Ru-C: investigations on the promoting effects of the interpenetrated TiO ₂ .	李作鹏	山西大同大学	2
119	电力工程、发电、 输配电工程技术组	11	The fault ride through technologies for doubly fed induction generator wind turbines (双馈风电机组故障穿越技术研究)	凌禹	山西大同大学	2
120	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	深部厚松散层破碎围岩大巷支护参数优化研究	徐青云	山西大同大学	2
121	基础医学与预防 医学组	25	Protective effect of a novel Rho kinase inhibitor WAR-5 in experimental autoimmune encephalomyelitis by modulating inflammatory response and neurotrophic factors	李艳花	山西大同大学	2
122	基础医学与预防 医学组	25	Synergistic and Superimposed Effect of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Combined with Fasudil in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis 骨髓源间充质干细胞联合法舒地尔在治疗实验性自身免疫性脊髓炎中的叠加和协同作用研究	于婧文	山西大同大学	2
123	其他组	30	精品课网络资源使用意愿影响因素的实证研究	朱少英	山西大同大学	2
124	化学与化工组	3	Oriented control of Al locations in the framework of Al-Ge-ITQ-13 for catalyzing methanol conversion to propene	李丽萍	大同市科协	2
125	化学与化工组	3	A highly selective and commercially available fluorescence probe for palladium detection	秦君	大同市科协	2
126	医学组	26A	急性非淋巴细胞白血病应用骨髓腔给药靶向治疗的效果分析	葛文军	大同市科协	2
127	药学组	27A	Episcleral drug film for better-targeted ocular drug delivery and controlled release using multilayered poly- ϵ -caprolactone (PCL)	孙树茂	大同市科协	2
128	其他组	30	科研社交网络语义化发现路径研究—以科学博客为例	杨敏	山西省图书馆学会	2
129	机械工程组	6	基于体素构造和遗传算法的三维模型检索	白柳	山西省金属学会	2
130	冶金工程组	14	铸态 AZ31B 镁合金流动应力预测模型研究	朱艳春	山西省金属学会	2
131	机械工程组	6	矫直过程中应力中性层偏移研究	桂海莲	山西省金属学会	2
132	医学组	26A	脑出血脑卒中后认知功能障碍危险因素分析	游小江	晋中市科协	2
133	医学组	26J	社区慢性阻塞性肺疾病患者自我管理能力的调查研究	张智霞	临汾市科协	2
134	物理与力学组	2	High power single-frequency and frequency-doubled laser with active compensation for the thermal lens effect of terbium gallium garnet crystal	尹祺巍	山西省物理学会	2
135	物理与力学组	2	Experimental quantum secure direct communication with single photons	胡建勇	山西省物理学会	2
136	物理与力学组	2	Dual-Layer Nanostructured Flexible Thin-Film Amorphous Silicon Solar Cells with Enhanced Light Harvesting and Photoelectric Conversion Efficiency	崔艳霞	山西省物理学会	2

137	电工、电子技术及自动化组	7	Classification of coherent vortices creation and distance of topological charge conservation in non-Kolmogorov atmospheric turbulence 非 K 大气湍流中相干涡旋产生的分类和拓扑荷守恒的距离	李晋红	山西省物理学会	2
138	电工、电子技术及自动化组	7	The effects of vacuum annealing temperatures on the microstructure, mechanical properties and electrical resistivity of Mg-3Al-1Zn alloy ribbons 真空热处理温度对 AZ31B 镁合金薄带微结构、机械及电阻特性的影响研究	陈峰华	山西省物理学会	2
139	通讯技术组	8	Influence of non-Kolmogorov atmospheric turbulence on the beam quality of vortex beams 非 K 大气湍流对涡旋光束光束质量的影响	李晋红	山西省物理学会	2
140	其他组	30	Location Dependence of Mass Sensitivity for Acoustic Wave Devices 声波器件质量灵敏度位置依赖性	张克维	山西省物理学会	2
141	地学组	4	基于新型监测资料对 2013 年 7 月 4 日的暴雨多尺度特征分析	苗爱梅	山西省气象学会	2
142	地学组	4	边界层方案对山西冬季一次静稳天气 PM _{2.5} 浓度模拟的影响	董春卿	山西省气象学会	2
143	地学组	4	RegCM4.0 对一个全球模式 20 世纪气候变化试验的中国区域降尺度:温室气体和自然变率的贡献	张冬峰	山西省气象学会	2
144	地学组	4	山西地区气溶胶垂直分布特征与光学特性的飞机观测研究	孙鸿娉	山西省气象学会	2
145	地学组	4	山西省不同地区雨滴谱的统计特征	杨俊梅	山西省气象学会	2
146	农学组	21	A genome-wide analysis of the auxin/indole 3 acetic acid gene family in hexaploid bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	乔麟轶	山西省作物学会	2
147	农学组	21	Effect of straw incorporation on the temporal variations of water characteristics, water use efficiency and maize biomass production in semi-arid China	王晓娟	山西省作物学会	2
148	农学组	21	Effects Of tillage in fallow period and sowing methods on water storage and grain protein accumulation of dryland wheat.	邓妍	山西省作物学会	2
149	生物学组	5	Ser 位点的磷酸化对功能性激活 GhDi19-1/-2 在植物幼苗发育时期应答盐胁迫和 ABA 信号是必需的	秦丽霞	山西省作物学会	2
150	计算机科学组	9	Big Data: A Parallel Particle Swarm Optimization-Back-Propagation Neural Network Algorithm Based on MapReduce (大数据:一种基于 MapReduce 的并行 PSO-BP 神经网络算法)	曹建芳	忻州市科协	2
151	农学组	21	Sensitivity of <i>Alternaria solani</i> to boscalid and control of boscalid resistance with commonly-used fungicides in Shanxi, China (山西省番茄早疫病菌对啮酰菌胺的敏感性及其常用杀菌剂对抗性菌株的防治效果)	史晓晶	忻州市科协	2
152	医学组	26J	浅谈膳食营养与慢性病的相关性	米鑫	忻州市科协	2
153	医学组	26K	The cytotoxicity of 27-hydroxycholesterol in co-cultured SH-SY5Y cells and C6 cells. <i>Neuroscience letters</i> . 2016, 632:209-217 (IF:2.159)	王慧	长治市科协	2
154	中医学组	28	耳穴贴压结合莱菔子包热敷对脑出血急性期患者排便的影响	杨路庭	长治市科协	2

155	企业管理、科技管理	29B	长治市国家可持续发展实验区创新能力监测评价体系研究	闫伟	长治市科协	2
156	土木建筑工程组	17	非饱和黄土受压过程中交流电阻率特性试验研究	董晓强	太原市科协	2
157	土木建筑工程组	17	Electrical resistivity and strength properties of sodium sulfate-contaminated soil solidified with cement (水泥固化硫酸钠污染土的电阻率和强度特性研究)	宋志伟	太原市科协	2
158	煤炭技术工程与矿山工程组	13	大采高工作面刮板输送机的研究与应用	刘海军	太原市科协	2
159	医学组	26C	Association between folate status and cervical intraepithelial neoplasia	赵卫红	太原市科协	2
160	医学组	26B	Blocking Hypoxia-Induced Production of CXCR4 by AMD3100 Inhibits Osteoarthritis Cartilage Degradation	李鹏翠	太原市科协	2
161	医学组	26K	The correlation of virulence, pathogenicity, and itraconazole resistance with SAP activity in <i>Candida albicans</i> strains	冯文莉	太原市科协	2
162	医学组	26E	Prevalence and Causes of Visual Impairment and Blindness in Shanxi Province, China	李彤	太原市科协	2
163	医学组	26A	GLP-1/GIP 双受体激动剂 DA-JC1 通过抑制神经炎症反应对帕金森小鼠神经保护作用的研究	曹丽君	太原市科协	2
164	医学组	26K	A novel dual-glucagon-like peptide-1 and glucose-dependent insulinotropic polypeptide receptor agonist is neuroprotective in transient focal cerebral ischemia in the rat	薛国芳	太原市科协	2
165	医学组	26B	兔软骨细胞损伤后 MMP-13 与 AGG 和 Col-II mRNA 的相关性分析	王宇泽	太原市科协	2
166	医学组	26A	Compression regulates gene expression of chondrocytes through HDAC4 nuclear relocation via PP2A-dependent HDAC4 dephosphorylation	何军华	太原市科协	2
167	医学组	26J	破伤风抗毒素皮试标尺的设计与临床应用	温亚	太原市科协	2
168	医学组	26J	新入职护士护理能力现状与能力提升策略研究	王香丽	太原市科协	2
169	土木建筑工程组	17	Effect of soil particle size on the corrosion behavior of natural gas pipeline	何斌	太原市科协	2
170	煤炭技术工程与矿山工程组	13	羟基淀粉煤炭抑尘剂的制备及性能表征	朱开金	太原市科协	2
171	机械工程组	6	Research of mine hoist constant deceleration braking system	赵瑞峰	太原市科协	2
172	交通运输工程组 (公路、铁路)	18	节水保湿养护膜与土工格栅复合养生水稳结构施工技术	李冬生	太原市科协	2
173	中医学	28	胃癌恶病质的中医聚类分析	王贝贝	长治市中医学院	2
174	基础医学与预防医学组	25	A high-fructose diet induces hippocampal insulin resistance and exacerbates memory deficits in male Sprague-Dawley rats (高果糖饮食诱导海马胰岛素抵抗加速了 SD 大鼠认知功能损害)	吴惠文	吕梁市科协	2
175	医学组	26D	盐酸氨溴索联合多巴胺治疗新生儿感染性肺炎疗效分析	贾丽芳	吕梁市科协	2
176	医学组	26k	厨师职业与男性不育	褚桂桃	吕梁市科协	2
177	医学组	26J	ATC 培训模式在临床护理继续教育培训中的研究与应用	张红梅	吕梁市科协	2

178	医学组	26J	护士职业获得感研究现状与思考	张瑞玲	吕梁市科协	2
179	机械组	6	液压盘形闸制动力影响因素分析	崔庆毕	同煤科协	2
180	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	特厚顶煤大断面全煤巷道高预应力锚杆(索)支护机理及应用研究	刘锦荣	同煤科协	2
181	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	基于超声与低频涡流技术的振动筛大梁裂纹检测方法研究	刘 轶	同煤科协	2
182	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	放顶煤工作面停采煤柱留设研究与应用	马 翔	同煤科协	2
183	数学组	1	Stability and backward bifurcation in a malaria transmission model with applications to the control of malaria in China	冯晓梅	运城市科协	2
184	化学与化工组	3	Hydrogenated ceria nanorods and nanobelts for photoelectrochemical application	姚陈忠	运城市科协	2
185	机械组	6	Review on Processes and Color Quality Evaluation of Color 3D Printing	袁江平	运城市科协	2
186	包装技术组	10	基于 FICA 的色彩信号宽带多光谱空间研究	李梅	运城市科协	2
187	冶金工程组	14	双辊薄带连铸取向硅钢的研究进展	鲁辉虎	运城市科协	2
188	生态环境科学组	19	Performance of hybrid progeny formed between genetically modified herbicide-tolerant soybean and its wild ancestor 抗除草剂转基因大豆与野大豆杂交种适合度特性分析	关正君	运城市科协	2
189	农学组	21	Focvell Influence Asexual Production, Filamentous Growth, Biofilm Formation, and Virulence in Fusarium Oxysporum F. sp. cucumerinum.	李培谦	运城市科协	2
190	农业工程组	22A	家庭农场与其它农业经营组织的比较分析	屈学书	运城市科协	2
191	医学组	26H	基于互信息的前列腺癌基因网络研究	冯变英	运城市科协	2
192	企业管理、科技管理	29B	中国旅游 APP 市场竞争态势研究	王冠孝	运城市科协	2
193	医学组	26D	先天性甲状腺功能减低患儿筛查及治疗情况分析	何红琴	运城市科协	2
194	医学组	26A	联合血液灌流及连续性静脉-静脉血液滤过治疗急性有机磷农药中毒合并呼吸功能衰竭的应用效果	赵皎云	运城市科协	2
195	财会 统计 珠算	29A	推动事业单位财务管理发展的新思考	王彬	太原市经济信息中心	3
196	基础医学与预防医学组	25	自主运动后 BALB/c 和 C57BL/6 小鼠学习记忆行为学指标的分析比较	刘雪芹	山西省解剖学会	3
197	生物学组	5	英文题目:Spectrin-like domain 2 of DRP2 serves as a novel binding region for the NLS2 and 3 sub-domains of L-periaxin 中文题目: L-periaxin 与 DRP2 蛋白类血影蛋白结构域 2 的结合依赖其第 2 和第 3 段核定位信号序列	杨艳	山西省生物化学与分子生物学会	3
198	企业管理、科技管理	29B	山西转型经济中的中小企业内审外包路径研究	安宁	山西省对外经济贸易会计学会	3
199	其他组	30	从一则案例分析国际货运代理企业代签提单的风险及防范	李彦荣	山西省对外经济贸易会计学会	3
200	农学组	21	“土地换保障”制度创新的分配效应----以养老保险为例	王瑞雪	山西省土地学会	3

201	医学组	26G	Clinical and muscular pathological characteristics of hypomyopathic dermatomyositis: an analysis of six cases	张晓雷	山西省人民医院	3
202	生物学	5	Effects of Fluoride on DNA Damage and Caspase-Mediated Apoptosis in the Liver of Rats	宋国华	山西省实验动物学会	3
203	生物学	5	Schisandrin B inhibits Th1/Th17 differentiation and promotes regulatory T cell expansion in mouse lymphocytes	陈朝阳	山西省实验动物学会	3
204	其他组	30	一起静止状态下汽车火灾原因认定及体会	张华东	山西省公安消防总队	3
205	其他组	30	浅谈声像检验鉴定技术在火灾调查中的应用	武少波	山西省公安消防总队	3
206	煤炭技术工程与矿山工程组	13	提高焦炭大块焦比例的研究与实践	吴波	太钢科协	3
207	冶金工程组	14	超细铁精矿粉特性对烧结的影响	贺淑珍	太钢科协	3
208	机械工程组	6	Measurement and Analysis of a Horizontal-Axis Washing Machine for Low-Frequency Abnormal Noise	孙小娟	山西省振动工程学会	3
209	煤炭技术工程与矿山工程组	13	重型刮板输送机链传动系统负荷启动刚柔耦合接触动力学特性分析	王学文	山西省振动工程学会	3
210	地学组	4	山西裂谷带形变应变场演化特征及与地震的关系	王秀文	山西省地震学会	3
211	地学组	4	太原盆地田庄断裂东段探测和活动性初步研究	曾金艳	山西省地震学会	3
212	地学组	4	1815年平陆6 ^{3/4} 级地震两种地震烈度对比研究以及震源地现今地震环境浅析	韩晓飞	山西省地震学会	3
213	地学组	4	山西清徐地裂缝调查与灾害损失评估研究	马秀芳	山西省地震学会	3
214	医学组	26A	Activation of Slit2-Robo1 signaling promotes liver fibrosis (Slit2-Robo1 信号通路活化促进肝纤维化的发生)	常建兰	长治医学院	3
215	医学组	26H	LGR5 expression is controlled by IKK α in basal cell carcinoma through activating STAT3 signaling pathway	贾建桃	长治医学院	3
216	化学与化工组	3	First-Principles Investigation of the Molecular Adsorption and Dissociation of Hydrazine on Ni-Fe Alloy Surfaces	贺艳斌	长治医学院	3
217	基础医学与预防医学组	25	Effect of artesunate supplementation on bacterial translocation and dysbiosis of gut microbiota in rats with liver cirrhosis	陈云霞	长治医学院	3
218	医学组	26K	Preparation and Characterization of a Novel Decellularized Fibrocartilage "Book" Scaffold for Use in Tissue Engineering	郭丽云	长治医学院	3
219	药学组	27A	Resonance Rayleigh scattering and resonance nonlinear scattering methods for the determination of nicardipine hydrochloride using eosin Y as a probe	李俊波	长治医学院	3
220	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	一起变压器过励磁保护动作的试验及仿真分析	俞华	国网山西省电力公司电力科学研究院	3

221	电力工程、发电、 输配电工程技术组	11	Research on grounding grid safety assessment based on the Field-Circuit model	张伟	国网山西省电力公司 电力科学研究院	3
222	企业管理、科技管理	29B	省级卷烟营销平台的探索与实践	李建民	山西省烟草学会	3
223	农学组	21	野生连翘植株分类培育	李文恒	晋城市科协	3
224	医学组	26A	联合布地奈德混悬液雾化吸入治疗咳嗽的疗效分析	李云霞	晋城市科协	3
225	医学组	26B	颈椎后纵韧带和椎内前静脉丛镜下形态学及其临床意义	尹利强	晋城市科协	3
226	财会 统计 珠算	29A	交好三年一本“明白账” ——村“两委”换届离任审计现象透视	杨天举	晋城市科协	3
227	医学组	26H	腹腔镜辅助胃癌根治术与开腹胃癌根治术对远端进展期胃癌的临床疗效对比研究	贾凯	山西省抗癌协会	3
228	医学组	26H	乳腺癌的分子分型及其临床病理特征	连婧	山西省抗癌协会	3
229	医学组	26H	Upregulation of miRNA-17 and miRNA-19 is associated with unfavorable prognosis in patients with T-cell lymphoblastic lymphoma	李静	山西省抗癌协会	3
230	医学组	26A	三联治疗幽门螺杆菌阴转率及其影响因素分析	富云霞	山西省护理学会	3
231	医学组	26J	护理科研成果评价指标的研究与展望	程金莲	山西省护理学会	3
232	医学组	26J	全科护士核心能力评价指标体系的构建	翟艳萍	山西省护理学会	3
233	医学组	26J	中医护理对养老机构轻度认知障碍老年人认知的影响	李东倩	山西省护理学会	3
234	医学组	26J	乳腺癌临床路径实施效果与对策	刘瑞云	山西省护理学会	3
235	医学组	26J	共情护理对抑郁症病人抑郁情绪及生活功能的影响	宋乃云	山西省护理学会	3
236	医学组	26J	喂养方式对婴儿缺铁性贫血的影响	杨慧	山西省护理学会	3
237	医学组	26J	综合性护理干预在慢性阻塞性肺疾病合并气胸老年病人中的应用	林艾花	山西省护理学会	3
238	医学组	26D	双Y型吻合方式治疗先天性胆管扩张症并迷走胆管畸形	席红卫	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)	3
239	医学组	26J	产科医生剖宫产知识、态度和行为的调查分析	燕美琴	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)	3
240	医学组	26J	分娩因素与尿失禁发生的相关性研究	燕美琴	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)	3
241	医学组	26K	小儿结核性脑膜炎的临床表现及磁共振成像特征分析	徐树明	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)	3
242	医学组	26K	磁共振内耳成像在儿童大前庭导水管综合征中的应用	孙惠苗	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)	3
243	其他组	30	护理人员专利发明现状分析	程金莲	山西省科技期刊编辑学会	3

244	其他组	30	大数据在科技新闻传播领域的应用	解莹	山西省科技期刊编辑学会	3
245	其他组	30	融媒体时代对编辑的能力要求	张雅丽	山西省科技期刊编辑学会	3
246	财会 统计 珠算	29A	城市创新能力对商品房房价的影响分析	王荣	山西省风险管理研究会	3
247	计算机科学组	9	具有 7- (8, 0) 型自同构的二元双偶极值码	王荣	山西省风险管理研究会	3
248	化学与化工组	3	A high surface area nanocrystalline alumina with tailoring texture by mixed template	李永峰	山西能源学院	3
249	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	高抽巷合理位置的数值模拟及应用效果分析	赵国飞	山西能源学院	3
250	医学组	26B	真皮下血管网皮瓣联合甲床移植修复指端缺损	李永军	阳泉市科协	3
251	土木建筑工程组	17	转换 V 形斜撑柱交叉施工技术	王江平	山西省土木建筑学会	3
252	土木建筑工程组	17	基于 Solidworks 的 BIM 绿色施工在人行景观桥梁工程中	张昊	山西省土木建筑学会	3
253	企业管理、科技管理	29B	中科云媒: 基于三网融合技术的农村科技传播创新系统的设计与实现	曹俊卿	山西省专家学者协会	3
254	机械工程组	6	导热材料在降低直流电动机主极温升中的应用	安彩霞	山西省科技情报学会	3
255	机械工程组	6	火焰矫正方法在薄板焊接中的应用	冯伟	山西省科技情报学会	3
256	机械工程组	6	HXD3C 型机车牵引-辅助变频器冷却系统传热特性数值研究	李莎	山西省科技情报学会	3
257	电工、电子技术及 自动化组	7	基于模型参考自适应的永磁同步电机在线参数辨识方法研究	张瑞峰	山西省科技情报学会	3
258	电工、电子技术及 自动化组	7	BaTiO3 复合硅胶对 IGBT 模块内部电场分布的影响	王昭	山西省科技情报学会	3
259	电工、电子技术及 自动化组	7	基于 IGBT 并联技术的复合母排设计与仿真	李守蓉	山西省科技情报学会	3
260	交通运输工程组 (公路、铁路)	18	牵引电机绝缘系统的温度场分析	刘冠芳	山西省科技情报学会	3
261	交通运输工程组 (公路、铁路)	18	动车系列电机转轴车削工艺技术研究	单国庆	山西省科技情报学会	3
262	企业管理、科技管理	29B	专利制度在企业技术创新中的作用	刘金燕	山西省科技情报学会	3
263	生物学组	5	Cloning and Functional Expression of a Chitinase cDNA from the Apple Leaf Miner Moth <i>Lithocolletis ringoniella</i>	范晓军	山西省微生物学会	3
264	医学组	26K	随机生物力学模型分析篮球运动员和普通大学生 ACL 损伤危险因素的差异	张美珍	太原理工大学	3
265	其他组	30	应重视统计行政处罚的证据收集和审查	文娟	山西省统计学会	3
266	基础医学与预防 医学组	25	Aluminum and benzo[a]pyrene co-operate to induce neuronal apoptosis in vitro 铝和苯并[a]芘联合染毒对神经细胞凋亡的影响	殷金珠	山西省生物工程学会	3
267	农学组	21	青花菜肉桂酰辅酶 A 还原酶基因的克隆与表达特征分析	李小艳	山西林业职业技术学院	3
268	医学组	26K	雌激素对去卵巢大鼠抑郁样行为及杏仁核 NGF 表达的影响	苏晓云	山西医科大学汾阳学院	3
269	基础医学与预防 医学组	25	水通道蛋白-1 在小鼠肾小管发育中的表达	薄双玲	山西医科大学汾阳学院	3

270	其他组	30	不同运动负荷对大鼠骨骼肌 MyoD 蛋白表达及卫星细胞的影响	门杰	山西医科大学汾阳学院	3
271	交通运输工程组	18	浅谈涂层对铁路产品无损检测的影响	李岩	太原重工轨道交通设备有限公司	3
272	冶金工程组	14	30NiGrMoV12 钢车轴的热处理工艺	薛振峰	太原重工轨道交通设备有限公司	3
273	冶金工程组	14	新型高硬度工业用车轮的热处理	张晓峰	太原重工轨道交通设备有限公司	3
274	数学组	1	Constructing the unextendible maximally entangled basis from the maximally entangled basis	郭钰	山西省数学会	3
275	数学组	1	Existence of Oscillatory Solutions of Second Order Delay Differential Equations	刘有军	山西省数学会	3
276	数学组	1	Banach 空间上算子代数的自同构映射的特征	黄利忠	山西省数学会	3
277	数学组	1	Valuation of power option for uncertain financial market	张志强	山西省数学会	3
278	数学组	1	Explicit iterations and extremal solutions for fractional differential equations with nonlinear integral boundary conditions	王国涛	山西省数学会	3
279	数学组	1	Stability analysis of discrete-time switched linear systems with unstable subsystems	玉强	山西省数学会	3
280	数学组	1	Generalized Lyapunov function theorems and its applications in switched systems	玉强	山西省数学会	3
281	数学组	1	Existence and approximation of positive solutions for nonlinear fractional integro-differential boundary value problems on an unbounded domain	张丽红	山西省数学会	3
282	数学组	1	Finite p-groups with a minimal non-abelian subgroup of index p (III)	曲海鹏	山西省数学会	3
283	其他组	30	分配公正：中国特色社会主义分配制度改革的价值取向	王素萍	山西省科学社会主义学会	3
284	交通运输工程组（公路、铁路）	18	浅埋砂层大断面暗挖隧道临时支护拆除研究	崔生金	山西省铁道学会	3
285	交通运输工程组（铁路）	18	车辆轮对尺寸动态检测系统在轨道交通中的应用与分析	郭志洪	山西省铁道学会	3
286	交通运输工程组（公路、铁路）	18	浅析高速铁路接触网防雷技术	彭兴荣	山西省铁道学会	3
287	企业管理、科技管理	29B	虚拟化技术在服务器云平台中的研究与实践	张雁华	山西省铁道学会	3
288	医学组	26J	骨科护士护理风险评估能力和专业化发展趋势的研究	张文光	山西省医学会	3
289	农学组	21	农业信息服务需求与影响因素分析	任钰	山西省农学会	3
290	农业工程组	22A	山西省农业经济发展与对策建议	郭芳芳	山西省农学会	3
291	林学组	23	山西省文冠果种子形态特征及地理种源差异性研究	张芸香	山西省农学会	3
292	林学组	23	基于目标树中心样圆法的华北落叶松天然林抚育间伐生长效应研究	任达	山西省农学会	3
293	林学组	23	太原东山试验林场土壤理化性质及饱和导水率的坡向分异规律研究	余波	山西省农学会	3

294	地学组	4	中国丝绸之路经济带旅游产业与区域经济的时空耦合分异—基于九省区市 1993-2012 年面板数据	高楠	山西财经大学科协	3
295	地学组	4	中国地级以上城市经济发展与基本公共服务协调性空间格局	马慧强	山西财经大学科协	3
296	计算机科学组	9	基于粒计算与区分能力的属性约简算法	冀素琴	山西财经大学科协	3
297	计算机科学组	9	多 Agent 的复杂经济仿真系统构建策略	曲国华	山西财经大学科协	3
298	财会 统计 珠算	29A	大数据挖掘的均匀抽样设计及数值分析	李毅	山西财经大学科协	3
299	财会 统计 珠算	29A	产业政策调整与居民收入增长--以山西省为例	王曦璟	山西财经大学科协	3
300	其他组	30	中国旅游政策评估模型构建与政策变量分析	王慧娴	山西财经大学科协	3
301	其他组	30	人力资本、R&D、能源消耗与经济增长关系研究--中国经济增长驱动因素的实证分析	古耀杰	山西财经大学科协	3
302	其他组	30	学科主题演化路径的多模式识别与预测--一个情报学学科	隗玲	山西财经大学科协	3
303	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	褐煤半焦直接加氢制甲烷反应特性及其孔结构和表面形态变化 Hydrogasification of lignite semicoke to produce methane and the textural properties of coke residues	张天开	山西省能源研究会	3
304	地学组	4	岩矿石电性参数测定试验研究	周新鹏	山西省地球物理学会	3
305	地学组	4	重磁电联合勘查深部铁矿方法试验研究	李 倩	山西省地球物理学会	3
306	地学组	4	利用地震资料预测煤层古河道冲刷带	曾维望	山西省地球物理学会	3
307	地学组	4	瞬变电磁法中大电流小中心回线与大定源回线两种观测方式的对比	田卫东	山西省地球物理学会	3
308	地学组	4	综合电法在变质岩地层中进行水井选址的应用	韩志刚	山西省地球物理学会	3
309	食品科学技术组	16	植物油中苯[a]芘安全风险分析及有效防控措施的探讨	郝蔚霞	山西省食品科学技术学会	3
310	农业工程组	22B	小河口水库险情分析与除险加固措施	茹玲玲	山西省水利学会	3
311	农业工程组	22B	气候变化和人类活动对永定河流域径流的影响	张伟丽	山西省水利学会	3
312	农业工程组	22B	西坪河治理中水体景观规划设计	孙剑	山西省水利学会	3
313	农业工程组	22B	小浪底引黄工程 2#主洞段施工地质预报及塌方处理措施	赵成荣	山西省水利学会	3
314	农业工程组	22B	浅析忻州市长距离有压重力输水设计有关问题	张志平	山西省水利学会	3
315	农业工程组	22B	王家沟流域水土保持特点与土壤侵蚀经验模型的构建	王小云	山西省水利学会	3
316	生态环境科学组	19	太原地区大气降雨的氢氧同位素特征研究	贾振兴	山西省水利学会	3
317	电工、电子技术及 自动化组	7	笼型异步电动机转子断条故障诊断方法	田慕琴	山西省电工技术学会	3
318	电工、电子技术及 自动化组	7	基于流固耦合分析的矿用干式变压器温度场仿真	田慕琴	山西省电工技术学会	3

319	计算机科学组	9	社交网络中重要节点的综合决策分析方法	杨云云	山西省电工技术学会	3
320	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	考虑负荷波动极限的电力系统电压稳定性风险评估	秦文萍	山西省电工技术学会	3
321	生物学组	5	Cadmium Induces Apoptosis in Freshwater Crab <i>Sinopotamon henanense</i> through Activating Calcium Signal Transduction Pathway	王金香	山西大同大学	3
322	电工、电子技术及自动化组	7	基于 ATmega8 单片机的煤矿瓦斯探测仪的设计	范子荣	山西大同大学	3
323	计算机科学组	9	Researching of the Three-Dimensional Virtual Simulation Campus Scene' s Construction Technology	王丽	山西大同大学	3
324	煤炭技术工程与矿山工程组	13	机掘巷道自移式临时支护装置研制与应用	姚利花	山西大同大学	3
325	煤炭技术工程与矿山工程组	13	特厚煤层综放工作面液压支架回撤工艺研究	杨玉亮	山西大同大学	3
326	基础医学组	25	Sialic acid accelerates the electrophoretic velocity of injured dorsal root ganglion neurons	李晨旭	山西大同大学	3
327	医学组	26C	CYP1B1 enhances the resistance of epithelial ovarian cancer cells to paclitaxel in vivo and in vitro 细胞色素 P4501B1 与上皮性卵巢癌耐药性研究	朱壮彦	山西大同大学	3
328	医学组	26H	胃肠道间质瘤中 E-cadherin 的表达及对预后的影响	张艳霞	山西大同大学	3
329	医学组	26K	Fasudil 促进体外培养骨髓源神经干细胞的增殖与存活	宋国斌	山西大同大学	3
330	药学组	27A	Study of the inclusion complex and antioxidating activity of Wogonin with β -cyclodextrin and hydroxypropyl-cyclodextrin	李进霞	山西大同大学	3
331	化学与化工组	3	Preparation and adsorption properties of enhanced magnetic zinc ferrite-reduced graphene oxide nanocomposites via a facile one-pot solvothermal method	费鹏	大同市科协	3
332	化学与化工组	3	Molecular Vibrations Induced Potential Diradical Character in Hexazapentacene	冯逸伟	大同市科协	3
333	化学与化工组	3	Ruthenium complexes immobilized on functionalized knitted hypercrosslinked polymers as efficient and recyclable catalysts for organic transformations	贾治芳	大同市科协	3
334	化学与化工组	3	Synthesis of fluorescent trisubstituted oxazoles via a facile tandem Staudinger/aza-Wittig/isomerization reaction	解海	大同市科协	3
335	化学与化工组	3	CO ₂ activation and fixation: highly efficient syntheses of hydroxy carbamates over Au/Fe ₂ O ₃ (二氧化碳活化与固定: Au/Fe ₂ O ₃ 催化高效合成羟基氨基甲酸酯)	尚建鹏	大同市科协	3
336	生物学组	5	Comparative Mitogenomic Analysis of Species Representing Six Subfamilies in the Family Tenebrionidae	张红利	大同市科协	3
337	机械工程组	6	中型 7 挡变速器换挡性能提升改进措施	常江	大同市科协	3
338	机械工程组	6	针对变速器输出轴油封漏油的改进措施	石鹏成	大同市科协	3

339	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	基于浅孔水平爆破效果的堵塞参数的研究	张艳军	大同市科协	3
340	土木建筑工程组	17	探析园林施工管理和绿化养护管理	刘新文	大同市科协	3
341	基础医学与预防 医学组	25	Evaluation of recombinant CXCL8 (3 - 73) K11R/G31P in muscle fibrosis and Trichinella larvae encapsulation in a murine model of trichinellosis	闫文慧	大同市科协	3
342	医学组	26A	疏血通注射液联合外敷小牛血清去蛋白提取物治疗糖尿病足溃疡的临床观察	王慧卿	大同市科协	3
343	医学组	26B	Gonadotropins facilitate potential differentiation of human bone marrow mesenchymal stem cells into Leydig cells in vitro	侯琳	大同市科协	3
344	其他组	30	我国政府信息公开中的违法不当行为及其问责机制	相丽玲	山西省图书馆学会	3
345	其他组	30	公共图书馆旧馆再利用	赵谓炯	山西省图书馆学会	3
346	其他组	30	山西省产学研合作专利态势分析及对策研究	付鑫金	山西省图书馆学会	3
347	其他组	30	基于近距离无线通讯技术与无线射频识别技术融合的图书馆创新服务	曹娟	山西省图书馆学会	3
348	其他组	30	新书采购问民意活动初探——以太原市图书馆为例	李佳	山西省图书馆学会	3
349	财会 统计 珠算	29A	山西省高等职业教育经费保障状况实证分析	吴军	山西省金属学会	3
350	冶金工程组	14	60t 转炉石灰石替代石灰造渣脱磷的试验研究	郝赳赳	山西省金属学会	3
351	机械工程组 (06)	6	包辛格效应对矫直过程的影响	桂海莲	山西省金属学会	3
352	机械工程组	6	多线段孔型连轧棒线材力能参数分析	帅美荣	山西省金属学会	3
353	冶金工程组	14	连铸坯内小气泡分布数值模拟研究	栗圣凯	山西省金属学会	3
354	冶金工程组	14	低锌浓度下锌镉的萃取分离行为研究	魏哲	山西省金属学会	3
355	农业工程组	22B	潇河源大坝坝址处设计洪峰值计算研究	王向明	晋中市科协	3
356	医学组	26A	脑卒中后癫痫的临床特征及预后分析	游小江	晋中市科协	3
357	医学组	26G	重组人脑利钠肽在急性心力衰竭中的应用	康慧芳	晋中市科协	3
358	医学组	26J	健康教育路径在子宫肌瘤围手术期病人中的应用效果	王巧莲	晋中市科协	3
359	医学组	26K	嗜酸性脑膜瘤二例临床病理分析	白继花	晋中市科协	3
360	中医学	28	不同频率电针对抑郁症模型大鼠的干预及血清 BDNF、CRH 的影响	王敏丹	晋中市科协	3
361	中医学	28	中药蟾蜍攻坚复合剂对恶性肿瘤的近期疗效临床观察	庞益富	晋中市科协	3
362	农学组	21	SA 浸种对 NaCl 胁迫下西葫芦种子—淀粉酶活性的影响	周正霄	临汾市科协	3
363	医学组	26D	《重组 α —2b 干扰素注射液雾化吸入治疗小儿疱疹性咽峡炎临床分析》	李荟	临汾市科协	3
364	医学组	26J	《慢性病管理研究论文的文献计量学分析》	逯芳	临汾市科协	3
365	医学组	26J	高年资护士职业发展及其影响因素分析	张智霞	临汾市科协	3

366	企业管理、科技管理	29B	《关于医院图书馆推行精细化管理的探讨》	李淑云	临汾市科协	3
367	物理与力学组	2	Imaging and spectrum of monolayer graphene oxide in external electric field	高岩	山西省物理学会	3
368	物理与力学组	2	Entropy of Reissner-Nordsrom-de Sitter black hole(RN-de Sitter 黑洞熵)	张丽春	山西省物理学会	3
369	物理与力学组	2	通过在缓冲层中掺杂二氧化硅包覆的银纳米颗粒提高有机太阳能电池性能	郝阳	山西省物理学会	3
370	物理与力学组	2	Spatial remote luminescence enhancement by a half-cylindrical Au groove	陈智辉	山西省物理学会	3
371	物理与力学组	2	Efficient broadband energy absorption based on inverted-pyramid photonic crystal surface and two-dimensional randomly patterned metallic reflector	陈智辉	山西省物理学会	3
372	物理与力学组	2	Heterodyne interferometry method for calibration of a Soleil-Babinet compensator	张文静	山西省物理学会	3
373	物理与力学组	2	镁掺杂钛酸铜钙陶瓷材料的微观结构及增强介电响应	孙礼	山西省物理学会	3
374	通讯技术组	8	Influence of the external focusing and the pulse parameters on the propagation of femtosecond annular Gaussian filaments in air 几何聚焦参数和激光脉冲参数对飞秒环形高斯光丝在大气中传播的影响	冯志芳	山西省物理学会	3
375	核物理技术组	12	Graphene synthesis on SiC: Reduced graphitization temperature by C-cluster and Ar-ion implantation 碳化硅上合成石墨烯: 通过 C 团簇和 Ar 离子注入实现碳化硅温度的降低	张瑞	山西省物理学会	3
376	地学组	4	孤立云团造成的一次强对流天气分析	赵桂香	山西省气象学会	3
377	地学组	4	山西省农业热量资源变化特征及其对农业的影响	钱锦霞	山西省气象学会	3
378	地学组	4	影响山西夏季降水的水汽输送研究	郭媛媛	山西省气象学会	3
379	地学组	4	山西多次暴雨过程微物理方案敏感性试验	申李文	山西省气象学会	3
380	地学组	4	基于改进的 SEBS 模型的作物需水量研究	武永利	山西省气象学会	3
381	地学组	4	基于海气耦合模式的山西省夏季降水统计降尺度预测研究	张岳军	山西省气象学会	3
382	生态环境科学组	19	山西省玉米小麦需水量的变化特征及对气候变暖的响应	郭伟	山西省气象学会	3
383	生态环境科学组	19	2012 年夏季太原气溶胶散射和吸收特性的研究	张逢生	山西省气象学会	3
384	农学组	21	糜子骨干种质遗传多样性和遗传结构分析	董俊丽	山西省作物学会	3
385	农学组	21	谷子核心种质表型遗传多样性分析及综合评价	王海岗	山西省作物学会	3
386	农学组	21	利用 SSR 荧光标记构建 20 个高粱品种指纹图谱	王 瑞	山西省作物学会	3
387	农学组	21	微孔深松耕降低土壤紧实度提高棉花产量与种籽品质	王慧杰	山西省作物学会	3
388	农学组	21	秸秆型土壤改良剂对土壤结构和水分特征的影响	冯瑞云	山西省作物学会	3

389	生物学组	5	Molecular characterization of a new wheat-Thinopyrum intermedium translocation line with resistance to powdery mildew and stripe rust	詹海鲜	山西省作物学会	3
390	基础医学与预防医学	25	2014年山西省碘缺乏病病情监测结果分析	王永平	山西省预防医学会	3
391	基础医学与预防医学	25	2006-2015年山西省布鲁氏菌病疫情分析	白永飞	山西省预防医学会	3
392	数学组	1	The generalized HSS method with a flexible shift-parameter for non-Hermitian positive definite linear systems	孟国艳	忻州市科协	3
393	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	主变压器稳态差动保护斜率计算方法分析	米熠	忻州市科协	3
394	医学组	26J	健康促进对青少年吸烟现状及其影响的研究	李婧	忻州市科协	3
395	地学组	4	山西降水与 ENSO 的相关性研究	李芬	山西省预警信息发布中心	3
396	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	红外成像技术在高压变电站 SF6 设备状态检修中的应用	齐振忠	长治市科协	3
397	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	The Study of Solar Energy Grid Integration Systems (SEGIS) 关于太阳能电网集成系统的研究	杨柳青	长治市科协	3
398	冶金工程组	14	万能 X-H 轧法轧制 45 号工字钢	闫忠英	长治市科协	3
399	冶金工程组	14	Q355NHD 耐候 H 型钢生产实践	韩北方	长治市科协	3
400	基础医学与预防医学组	25	A Community-Based Study of Quality of Life and Depression among Older Adults	曹文君	长治市科协	3
401	医学组	26A	女性抑郁障碍患者静息态脑功能磁共振局部一致性及低频振幅研究	赵冰	长治市科协	3
402	医学组	26A	瑞舒伐他汀对脑梗死合并颈动脉粥样硬化患者神经功能缺损及血清炎症因子水平的影响	秦润祥	长治市科协	3
403	医学组	26E	Tenon 囊间隙封闭联合新鲜羊膜移植治疗睑球粘连	王红波	长治市科协	3
404	医学组	26E	晶体超声乳化联合房角分离治疗原发性闭角型青光眼合并白内障的疗效分析	刘君	长治市科协	3
405	医学组	26J	全程护理干预在学龄期哮喘儿童雾化治疗中的应用效果研究	李建丽	长治市科协	3
406	医学组	26J	新型喂养方式对极低出生体重儿生长发育的临床效果评价	郭永琴	长治市科协	3
407	医学组	26K	焦炉工人 HSP70 基因多态性与肺通气功能损伤易感性	胡志鹏	长治市科协	3
408	医学组	26K	长治市地区 19113 例新生儿耳聋基因检测	李晓泽	长治市科协	3
409	医学组	26K	限制输血与积极输血治疗急性上消化道出血的效果分析	刘书玲	长治市科协	3
410	中医学组	28	罗天益防治中风的学术思想渊源与探讨	郭晋斌	长治市科协	3
411	企业管理、科技管理	29B	长治市区域科技创新体系建设研究	张玉军	长治市科协	3
412	其他组	30	长治市建筑垃圾资源化利用示范研究	秦小红	长治市科协	3
413	地学组	4	2015年2月太原市阳曲县一次暴雪过程成因分析	蔡晓芳	太原市科协	3
414	地学组	4	影响山西省气温变化的可能原因分析与检验	李瑞萍	太原市科协	3

415	化学与化工组	3	有机硅离子液体在水溶液中的表面活性和聚集行为 (Surface Activity and Aggregation Behavior of Siloxane-Based Ionic Liquids in Aqueous Solution)	王国永	太原市科协	3
416	机械工程组	6	固冲发动机火箭组合喷管设计研究	刘生海	太原市科协	3
417	机械工程组	6	关于具有高强度特殊形面的弹体切削工艺研究与应用	李照勇	太原市科协	3
418	机械工程组	6	兆瓦级风力发电机组主机架疲劳分析	李瑞斌	太原市科协	3
419	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	小型湿蒸汽汽轮机组热平衡计算通用性研究	霍贵龙	太原市科协	3
420	煤炭技术工程与矿山工程组	13	矿山设备智能管理系统	张宇	太原市科协	3
421	医学组	26A	Intermedinis is upregulated and attenuates renal fibrosis by inhibition of oxidative stress in rats with unilateral obstruction	乔晞	太原市科协	3
422	医学组	26A	他汀类药物对于肾脏结局的影响:系统综述和meta分析	苏晓乐	太原市科协	3
423	医学组	26C	Cavitron Ultrasonic Surgical Aspirator in Laproscopic Nerve-Sparing Radical Hysterectomy	郝敏	太原市科协	3
424	医学组	26B	Cyclic equibiaxial tensile strain alters gene expression of chondrocytes via nuclear relocation of histone deacetylase 4	陈崇伟	太原市科协	3
425	医学组	26B	Cartilage oligomeric matrix protein and hyaluronic acid are sensitive serum biomarkers for early cartilage lesions in the knee joint	焦强	太原市科协	3
426	医学组	26A	MiR-128 and miR-125 regulate expression of coagulation Factor IX gene with nonsense mutation by repressing nonsense-mediated mRNA decay miR-128 与 miR-125	王刚	太原市科协	3
427	医学组	26J	量化功能锻炼对类风湿关节炎病人生活质量的影响	王秀丽	太原市科协	3
428	医学组	26K	基于区域医疗联合体的社区高血压患者的健康管理效果研究	许志红	太原市科协	3
429	医学组	26B	脂质纳米颗粒(LNP)-RNA 干扰递送系统, 软骨疾病治疗的一种新方法	王少伟	太原市科协	3
430	医学组	26G	吡啶胺 2, 3-二加氧酶抑制剂对慢性脑低灌注大鼠认知功能损害的行为学改善	韩彦青	太原市科协	3
431	医学组	26F	P 物质调控肥大细胞脱颗粒的实验研究	程冯丽	太原市科协	3
432	土木建筑工程组	17	Influence of strain-rate on hydromechanical behavior of highly compacted GMZ01 bentonite	秦鹏举	太原市科协	3
433	土木建筑工程组	17	原状黄土固结过程中电阻率参数变化研究	黄凤凤	太原市科协	3
434	土木建筑工程组	17	钢渣砂浆的交流电阻率特性	索崇娴	太原市科协	3
435	药学组	27A	两种化疗方案对晚期宫颈癌的疗效观察	郝志英	太原市科协	3
436	药学组	27A	替罗非班治疗急性心肌梗死患者应用中的安全性分析	于荣	太原市科协	3
437	药学组	27A	HPLC 波长切换法同时测定三黄胶囊中 7 种成分的含量	王蕾	太原市科协	3
438	药学组	27B	医院中药饮片安全用药及风险防范	王孝敏	太原市科协	3

439	生态环境科学组	19	滇池柱状沉积物磷形态垂向变化及对释放的贡献	李乐	太原市科协	3
440	医学组	26A	慢性脑供血不足患者轻度认知功能障碍的脑电图表现	王保爱	吕梁市科协	3
441	医学组	26A	原发睾丸弥漫大 B 细胞淋巴瘤 16 例临床分析	许晓强	吕梁市科协	3
442	医学组	26B	全膝关节置换中应用氨甲环酸有效性及安全性的 Meta 分析	李飞雄	吕梁市科协	3
443	医学组	26D	双歧三联活菌胶囊辅以非营养性吸吮对早产儿营养及喂养相关并发症的影响	贾丽芳	吕梁市科协	3
444	医学组	26E	原发性闭角型青光眼滤过术后恶性青光眼的临床分析	段惠萍	吕梁市科协	3
445	医学组	26k	神经内科患者营养风险筛查及营养支持状况调查分析	郭明清	吕梁市科协	3
446	医学组	26k	生殖道感染 1146 例病原体检测分析	褚桂桃	吕梁市科协	3
447	医学组	26J	呼吸道烧伤气管切开后病人两种吸氧方式的效果比较	李丽萍	吕梁市科协	3
448	医学组	26J	延伸护理在下肢骨折出院病人中的应用	张银凤	吕梁市科协	3
449	医学组	26J	护士职业获益感与职业倦怠的相关性研究	李乃莲	吕梁市科协	3
450	企业管理、科技管理	29B	践行三严三实 推进科技创新	任勤顺	吕梁市科协	3
451	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	超临界机组变频给水控制系统设计与实现	刘文军	同煤科协	3
452	电力工程、发电、输配电工程技术组	11	发电机定子铁心故障诊断试验	李采荣	同煤科协	3
453	煤炭技术工程与矿山工程组	13	选煤厂粉尘在线监测与治理技术	李永梅	同煤科协	3
454	煤炭技术工程与矿山工程组	13	矿用刮板输送机变频电动机一体机的工业性试验分析	贾清华	同煤科协	3
455	煤炭技术工程与矿山工程组	13	矿用风机状态维修方法及平台研究	王利栋	同煤科协	3
456	煤炭技术工程与矿山工程组	13	浅厚煤层覆岩采动裂隙演化特征及隔水技术研究	张郑伟	同煤科协	3
457	煤炭技术工程与矿山工程组	13	MG400/930-WD 采煤机外牵引部的技术改进	路俊达	同煤科协	3
458	煤炭技术工程与矿山工程组	13	塔山矿石炭二叠系上覆火区危险性评估与防治措施	李 渊	同煤科协	3
459	煤炭技术工程与矿山工程组	13	大采高直接顶关键层结构转化特征研究	蔡志炯	同煤科协	3
460	煤炭技术工程与矿山工程组	13	AHP 在底抽巷位置选择评价中的应用	王恩博	同煤科协	3
461	煤炭技术工程与矿山工程组	13	千万吨级矿井倒架事故的处理及分析	郑爱午	同煤科协	3
462	煤炭技术工程与矿山工程组	13	临时改绞在矿井快速建设中的应用	袁存发	同煤科协	3
463	物理与力学组	2	AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE DYNAMIC SPLIT TENSION PROPERTIES OF REINFORCED CONCRETE	赵转	运城市科协	3
464	化学与化工组	3	Exonuclease III-Assisted Target Recycling Amplification Coupled with Liposome-Assisted Amplification: One-Step and Dual-Amplification Strategy for Highly Sensitive Fluorescence Detection of DNA	周福林	运城市科协	3

465	化学与化工组	3	Polyelectrolyte induced formation of silver nanoparticles in copolymer hydrogel and their application as catalyst	贺永强	运城市科协	3
466	化学与化工组	3	Sensitive electrogenerated chemiluminescence aptasensor for the detection of Ramos cells incorporating polyamidoamine dendrimers and oligonucleotide 基于聚酰胺-胺树枝状化合物与寡核苷酸高灵敏检测伯基特淋巴瘤细胞的电化学发光适体传感器	杨海英	运城市科协	3
467	地学组	4	相似环流背景下降水量级差异甚大的2次过程对比分析	李冬梅	运城市科协	3
468	生物组	5	Leptin receptor overlapping transcript (LepROT) gene participates in insulin pathway through FoxO	王传旭	运城市科协	3
469	生物组	5	Alkali-stable cellulase from a halophilic isolate, Gracilibacillus sp. SK1 and its application in lignocellulosic saccharification for ethanol production.	于慧瑛	运城市科协	3
470	煤炭技术工程与 矿山工程组	13	阳泉五矿赵家分区 15#煤层地球物理特性及渗透规律	吴超	运城市科协	3
471	食品科学技术组	16	电解水在黑小麦发芽中的应用研究	刘瑞	运城市科协	3
472	食品科学技术组	16	黑小麦面粉戊聚糖的部分酸水解特征与组成分析	孙元琳	运城市科协	3
473	食品科学技术组	16	猪胶原多肽螯合钙的制备及其结构表征	许先猛	运城市科协	3
474	生态环境科学组	19	改性茼蒿叶渣净化空气中甲醛	陈莉	运城市科协	3
475	生态环境科学组	19	Physiological and biochemical changes during organogenesis and somatic embryogenesis of HBsAg-transgenic cherry tomato mutant	关正君	运城市科协	3
476	农学组	21	优化高压电场处理对谷子种子萌发期内源激素的影响	陈建中	运城市科协	3
477	农学组	21	黄柏提取物对番茄枯萎病的生物防治效果	马欣	运城市科协	3
478	林学组	23	基于TCMR森林公园游憩价值评估-以垣曲历山风景区为例	王丽芳	运城市科协	3
479	医学组	26B	以胫后动脉为蒂的逆行岛状皮瓣并胫骨瓣修复足跟皮肤及跟骨缺损	杨英才	运城市科协	3
480	医学组	26B	颅内海绵状血管畸形合并静脉性血管畸形切除术的临床分析	朱家宝	运城市科协	3
481	医学组	26B	阴道部分切除术结合阴道延长术治疗早期阴道癌	李琦	运城市科协	3
482	企业管理、科技管理	29B	金融集聚对企业 R&D 投资的影响	孙维峰	运城市科协	3
483	医学组	26D	西地那非联合硫酸镁治疗新生儿持续性肺动脉高压的临床效果及安全性	杨雪	运城市科协	3
484	农学组	21	枣树访花昆虫多样性及药剂的影响	武文卿	山西省农学会	3