

山西大同大学 化学与环境工程学院教师2019年获奖科研成果汇总表

序号	获奖成果名称	全部完成人 (按顺次)	大同大学 排序	全部合作单 位名称 (按顺次)	授奖单位	证书及文件 日期	奖励名称及等级, 奖励证书及文件 编号	备注
1	新型光化学传感器的设计、合成与应用研究	冯锋, 袁跃华, 秦君, 刘荔贞, 田茂忠	第一	山西大同大学	山西省教育厅	2019.6	山西省高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)自然科学奖一等奖	
2	桑叶提取车间初步设计	关致敏(指导老师), 侯佳宁, 崔丽佳, 霍荣迪, 高云芳, 郝欣如, 徐玉珍	第一	山西大同大学	教育部高等学校药学类专业教学指导委员会	2019.8	第九届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛全国二等奖	
3	桑叶提取车间初步设计	关致敏(指导老师), 张易婵, 赵璐, 赵茜, 杜登鹏, 张乐乐, 温宇辉	第一	山西大同大学	教育部高等学校药学类专业教学指导委员会	2019.8	第九届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛全国二等奖	
4	石墨基自限温智能电暖宝	张进	第一	山西大同大学	山西省教科文卫体工会	2019.12	山西省教科文卫体工会“五小六化”竞赛活动一等奖	
5	石墨烯水性防腐涂料关键技术研发与工程应用	赵建国	第一	山西大同大学	山西省化工学会, 山西省化学工业协会	2019.11	山西省科技成果转化-科化成就奖	
6	山西省“三晋英才”支持计划	赵建国	第一	山西大同大学	中共山西省委人才工作领导小组	2019.3	证书编号: 2018020567	
7	Fabrication of hollow microporous carbon spheres from hyper-crosslinked microporous polymers	王科伟, 黄亮, Shumaila Razzaque, 金尚斌, 谭必恩*	第二	华中科技大学, 山西大同大学	山西省科学技术协会, 山西省科技厅	2018.12	第十九届山西省优秀学术论文一等奖	
8	A highly selective and commercially available fluorescence probe for palladium detection	秦君, 李小梅, 陈泽忠, 冯锋	第一	山西大同大学	山西省科学技术协会, 山西省科学技术厅	2018.12	第十九届山西省优秀学术论文二等奖	
9	Preparation and adsorption properties of enhanced magnetic zinc ferrite-reduced graphene oxide nanocomposites via a facile one-pot solvothermal method	费鹏, 王强#, 钟明#, 苏碧桃#	第一	山西大同大学, 西北师范大学, 中国科学院山西煤化所	山西省科学技术协会, 山西省科学技术厅	2018.12	第十九届山西省优秀学术论文三等奖	
10	Ruthenium complexes immobilized on functionalized knitted hypercrosslinked polymers as efficient and recyclable catalysts for organic transformations	贾治芳, 王科伟, 谭必恩*, 顾彦龙*	第二	华中科技大学, 山西大同大学	山西省科学技术协会, 山西省科技厅	2018.12	第十九届山西省优秀学术论文三等奖	
11	石墨烯鲜切花保鲜剂	陆慧娟(指导教师), 谷可, 刘泽慧, 刘泱泱, 赵苗苗, 李璟, 郝鑫龙	第一	山西大同大学	山西省教育厅, 山西省科学技术协会	2019.7	第五届山西省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖, 原件待交	

12	石墨烯增效复合肥在绣球组培苗和扦插苗上的应用	陆慧娟（指导教师），支彩艳，谭璐，王蓉岭，赵晨，吴晶，王杰，张帅，岳佳伟	第一	山西大同大学	山西省教育厅，山西省科学技术协会	2019.7	第五届山西省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖，原件待交	
13	石墨烯鲜切花保鲜剂	陆慧娟（指导教师），刘泽慧，谷可，支彩艳，董凯凯，谭璐，武文蕊，李璟，乔丽娟	第一	山西大同大学	共青团山西省委，山西省教育厅，山西省社会科学院，山西省科学技术协会，山西省学生联合会	2019.7	山西省第十六届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛三等奖，证书编号：201901179	
14	石墨烯增效复合肥在花卉上的种植应用	陆慧娟（指导教师），刘泱泱，赵苗苗，崔慎，白婷，吴晶，乔亮，赵晨，王蓉岭	第一	山西大同大学	共青团山西省委，山西省教育厅，山西省社会科学院，山西省科学技术协会，山西省学生联合会	2019.7	山西省第十六届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛三等奖，证书编号：201901180	
15	一种新型氧化石墨烯合成方法与应用	秦君（指导教师），刘学波，张娟	第一	山西大同大学	共青团山西省委，山西省教育厅，山西省社会科学院，山西省科学技术协会，山西省学生联合会	2019.7	山西省第十六届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛三等奖，证书编号：201901095	
16	石墨烯增效复合肥在花卉种植中的应用	陆慧娟	第一	山西大同大学	山西省农业农村厅，山西省科学技术协会	2019.9.9	第三届“三晋新农人”创新创业竞赛创新组二等奖	
17	高校共青团运用网络文化产品开展思想政治教育研究	侯雁伶，张莉，李红梅，王萃	第一	山西大同大学，共青团山西省委	山西省2019年青少年思想政治引领研究	2019.5	JT2019D034，论文600字，三等奖	
18	Covalent Triazine Frameworks via a Low Temperature Polycondensation Approach	王科伟，杨立明，王熙，郭丽萍，程光，张春，金尚斌，谭必恩*，Andrew, Copper	第二	华中科技大学，山西大同大学	大同市科学技术协会	2018.9	大同市2018年优秀学术论文一等奖	
19	Hollow Hyper-Cross-Linked Nanospheres with Acid and Base Sites as Efficient and Water-Stable Catalysts for One-Pot Tandem Reactions	贾治芳，王科伟，谭必恩*，顾彦龙*	第二	华中科技大学，山西大同大学	大同市科学技术协会	2018.9	大同市2018年优秀学术论文二等奖	
20	Preparation and adsorption properties of enhanced magnetic zinc ferrite-reduced graphene oxide nanocomposites via a facile one-pot solvothermal method	费鹏	第一	山西大同大学	大同市科学技术协会	2018.9	大同市2018年优秀学术论文二等奖	

21	Efficient blue electroluminescence of iridium(III) complexes with oxadiazol-substituted amide ancillary ligands	屈文山, 张福丽#, 刘思齐#, 魏董惠#, 董晓斌#, 余波#, 卢文#, 张弛#, 刘书智#, 李忠一#, 魏斌#, 翟斌#, 曹广秀#	第一	山西大同大学, 上海大学	大同市科学技术协会	2018.9	大同市2018年优秀学术论文二等奖
22	Ruthenium complexes immobilized on functionalized knitted hypercrosslinked polymers as efficient and recyclable catalysts for organic transformations	贾治芳, 王科伟, 谭必恩*, 顾彦龙*	第二	华中科技大学, 山西大同大学	大同市科学技术协会	2018.9	大同市2018年优秀学术论文二等奖
23	Fabrication of hollow microporous carbon spheres from hyper-crosslinked microporous polymers	王科伟, 黄亮, Shumaila Razzaque, 金尚斌, 谭必恩*	第二	华中科技大学, 山西大同大学	大同市科学技术协会	2018.9	大同市2018年优秀学术论文二等奖
24	Barium (II)-doped zinc ferrite-reduced graphene oxide nanohybrids for superior adsorption and magnetic properties	费鹏	第一	山西大同大学	大同市科学技术协会	2018.9	大同市2018年优秀学术论文三等奖
25	Tetramethyl-6-decyne-5, 8-diol polyoxyethylene: Their dynamic surface activity and dynamic spreading behavior in solutions	屈文山, 高志翔, 张殿龙, 潘启亮, 赵建国	第一	山西大同大学	大同市科学技术协会	2018.9	大同市2018年优秀学术论文三等奖
26	石墨烯增效复合肥在多肉花卉植物中的应用	陆慧娟	第一	山西大同大学	大同全科盟新能源产业技术研究院, 大同大学	2018.8.8	首届“新能源之都杯”创新创业大赛大同初赛区初创组晋级奖
27	石墨烯增效复合肥在农林生产中的应用	赵建国, 乔俊, 王海雁, 邢宝岩, 李经纬, 陆慧娟	第一	山西大同大学	2019中国福建(永安)石墨烯创新创业大赛组委会	2019.6.1	2019石墨烯创新创业大赛一等奖
28	石墨烯鲜切花保鲜剂	赵建国(指导教师), 刘泽慧, 刘泱泱, 赵苗苗, 李璟, 郝鑫龙	第一	山西大同大学	2019中国大同创新创业大赛组委会	2019.7.10	高校组最佳项目奖
29	石墨烯保磷肥	赵建国(指导教师), 谷可, 支彩艳, 谭璐, 董凯凯, 乔亮, 白婷婷	第一	山西大同大学	2019中国大同创新创业大赛组委会	2019.7.10	高校组最佳项目奖
30	石墨烯增效复合肥在绣球组培苗和扦插苗上的应用	陆慧娟(指导教师), 谭璐, 支彩艳, 王蓉岭, 赵晨, 吴晶	第一	山西大同大学	2019中国大同创新创业大赛组委会	2019.7.10	高校组最佳创意奖