

化学化工学院2018年国家奖学金拟获奖博士（硕士）研究生科研及获奖情况汇总表

序号	学院	姓名	学号	民族	学制	专业	导师	科研成果	获奖情况	参加社会实践和承担社会工作情况	在职/非在职	SCI统计	推荐类别
1	化学化工学院	李夏亮	B16164	汉族	3年	无机化学	曹睿	1.Graphene-Supported Pyrene-Modified Cobalt Corrole with Axial Triphenylphosphine for Enhanced Hydrogen Evolution in pH 0-14 Aqueous Solutions.ChemSusChem,2017,22期,4632-4641SCI一区.2017-09-21.1/8.1/8.否.张小玲.7.226; 2.Molecular Engineering of Carbon Nanotubes with Cobalt Corroles for Hydrogen and Oxygen Evolution in pH 0/14 Solutions.Angewandte Chemie International Edition,,期,0-0特 级 SCI（E）1521-3773（12.102）.2018-09-22.1/11.1/11.否.张小玲.一区IF=12.102;			非在职博士	1.SCI一区:IF=7.226; 2..SCI一区:IF=12.102.	定额
2	化学化工学院	刘科	B16177	汉族	3年	物理化学	房喻	1.Non-contact identification and differentiation of illicit drugs using fluorescent films.nature communications,2018,9期,1695-0特 级:SCI一区.2018-04-27.1/7.1/7.否.张小玲.12.124; 2.Detection of gaseous amines with a fluorescent film based on a perylene bisimide-functionalized copolymer.NEW JOURNAL OF CHEMISTRY,,期,0-0特级SCI(E)收录号1144-0546,IF3.201.2018-06-22.2/6.2/6.否.杨茜.三区,IF=3.201; 专利: 1.硝基芳烃类爆炸物的识别检测方法,ZL 2012 1 0391464.0.发明.2015-01-07.2/6.否.张小玲;			非在职博士	SCI一区:IF=12.124	定额
3	化学化工学院	祁彦宇	B16178	汉族	3年	物理化学	房喻 教授	1.Discrimination of Saturated Alkanes and Relevant Volatile Compounds via Utilization of a Conceptual Fluorescent Sensor Array Based on Organoboron-Containing Polymers.Chemical Science,,期,0-0特级:SCI一区.2018-01-05.1/1.1/1.否.张小玲.8.668; 2.Reunderstanding the Fluorescent Behavior of Four-Coordinate Monoboron Complexes Containing Monoanionic Bidentate Ligands.The Journal of Physical Chemistry B,2017,1520-5207期,6189-6199SCI三区3.177.2017-06-07.1/7.1/7.否.张小玲.3.187; 3.A New Type of 1,4-Bis(phenylethynyl)benzene Derivatives:Optical Behavior and Sensing Applications.Acta Phys. -Chim. Sin.,2016,1期,373-379特级:SCI四区.2015-11-09.1/6.1/6.否.张小玲.0.767; 4.Dynamic Chemistry-Based Sensing: A Molecular System for Detection of Saccharide, Formaldehyde, and the Silver Ion.Analytical Chemistry,2017,期,9360-9367SCI一区6.320.2017-07-24.3/8.3/8.否.张小玲.5.886; 5.Langmuir-Blodgett Films of Perylene Bisimide Derivatives and Fluorescent Recognition of Diamines.Physical Chemistry Chemical Physics,2017,19期,23898-23904特级:SCI二区.2017-08-14.6/8.6/8.否.张小玲.4.123; 6.Tuning the formation of reductive species of perylene-bisimide derivatives in DMF via aggregation matter.Chemical Communications,53,期,10018-10021SCI一区6.19.2017-08-17.3/7.3/7.否.张小玲.6.567; 7.Highly Sensitive and Discriminative Detection of BTEX in Vapor Phase: A Film-based Fluorescent Approach.ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES,2018,期,0-0特级SCI(E).2018-09-19.4/9.4/9.否.张小玲.一区,IF=8.097; 专利: 1.一种荧光化合物及基于该荧光化合物的荧光探针和可视化试纸的制备方法和应用.ZL 2015 1 0275290.5,2297620.发明.2016-12-30.2/7.是.张小玲; 2.一类含8-羟基喹啉的有机单体及基于该单体的共轭聚合物以及制备方法和应用.ZL 2016 1 0669251.8,2953754.发明.2018-06-08.3/5.是.张小玲; 3.一种荧光化合物及其制备方法和利用该荧光化合物制备传感薄膜的方法和应用.ZL 2014 1 0245243.1,2023035.发明.2016-04-13.4/7.是.张小玲;	获奖情况: 成果竞赛:1.优秀研究生.陕西师范大学优秀研究生评选,特等奖.校厅级鉴定.2015-01-05.11.否.牟朝丽;2.优秀墙报奖.化学化工学院第七届研究生学术论坛,二等奖.校厅级鉴定.2015-11-10.11.否.牟朝丽;3.含8-羟基喹啉有机共轭聚合物的合成及应用.中国化学会第三十届学术年会,特等奖.国家级鉴定.2016-07-31.11.否.牟朝丽;4.四配位有机硼喹啉衍生物光物理性质研究.第七届陕西省物理化学学科发展研讨会,二等奖.省部级鉴定.2017-04-15.11.否.牟朝丽;5.优秀研究生.陕西师范大学优秀研究生评选,特等奖.校厅级鉴定.2017-05-02.11.否.牟朝丽; 6.Constitutional Dynamic Chemistry-based New Concept of Molecular Beacons for High Efficient Development of Fluorescent Probes.阿达玛斯学术论文奖,未评等级.校厅级鉴定.2017-07-19.11.否.牟朝丽; 7.Dynamic Chemistry-Based Sensing: A Molecular System for Detection of Saccharide, Formaldehyde, and the Silver Ion.阿达玛斯学术论文奖,未评等级.校厅级鉴定.2017-07-19.11.否.牟朝丽;8.含8-羟基喹啉四配位硼化合物的合成及奇异荧光行为.中国化学会第十六届胶体与界面化学会议,未评等级.国家级鉴定.2017-07-26.11.否.牟朝丽;9.研究生国际暑期学校.陕西师范大学研究生国际暑期学校,未评等级.校厅级鉴定.2017-07-30.11.否.牟朝丽;10.优秀研究生.陕西师范大学优秀研究生评选,特等奖.校厅级鉴定.2018-06-08.11.否.牟朝丽;11.有机硼喹啉衍生物光物理性质 及传感性能研究.第一届华人聚集诱导发光学术研讨会,特等奖.省部级鉴定.2018-09-29.11.否.牟朝丽;		非在职博士	1.SCI一区:IF=8.668; 2.1个专利,排第2,导师第1; 3.SCI三区:IF=3.187; 4.SCI四区:IF=0.767.	定额
4	化学化工学院	孙圆圆	B15174	汉族	3年	分析化学	李正平	1.One-step detection of microRNA with high sensitivity and specificity via target-triggered loop-mediated isothermal amplification (TT-LAMP).Chemical Communications,2017,期,11040-11043特 级:SCI一区.2017-09-18.1/5.1/5.否.张小玲.6.567; 2.A Clamp-Based One-Step Droplet Digital Reverse Transcription PCR (ddRT-PCR) for Precise Quantitation of Messenger RNA Mutation in Single Cells.ACS Sensors,2018,期,0-0特级SCI(E).2018-08-27.1/5.1/5.否.张小玲. IF=5.711;			非在职博士	1.SCI一区:IF=6.567; 2.SCI(E):IF=5.711.	差额