

2019年国家奖学金推荐博士研究生科研成果及获奖情况汇总表

序号	学院名称	姓名	学号	专业	发表论文（论文题目、刊物名称、刊号、发表的时间、第几作者、刊物级别）	获奖情况（获奖名称、获奖时间、授奖单位、奖励级别）	备注
1	经济管理学院	袁华锡	355434817001	区域与产业经济管理	1.《Does financial agglomeration promote the green development in China: An spatial spillover perspective》, Journal of Cleaner Production, 2019年237期, 中科院SCI一区, 第一作者 2.《产业集聚加剧了环境污染吗?——基于外商直接投资视角》, 长江流域资源与环境, 2019年第4期, CSCD,第一作者 3.《产业集聚减排效应的空间溢出与门槛特征》, 数理统计与管理, 2018年32卷第2期, CSSCI&CSCD,本人第二(导师第一) 4.《中国的绿色发展:特征规律·框架方法·评价应用》, 吉首大学学报(社会科学版), 2019年第4期, CSSCI, 本人第二(导师第一) 5.《基于不同空间尺度的绿色发展现状与过程比较分析》, 科技管理研究, 2019年第14期, CSSCI扩展版, 本人第二(导师第一)	1.华中地区学术年会优秀论文奖, 中国地理学会, 国家一级学会, 第一 2.中国管理科学第二十届学术年会优秀论文奖, 中国优选法统筹法与经济数学研究会, 国家一级学会, 第一 3.主持省级课题-2017年江西省青年马克思主义者理论研究创新工程项目《金融集聚对绿色发展的非线性空间关系研究》,编号:17QM68,第一主持人	
2	管理学院	陈伟良	357104216009	管理科学与工程	1. Does Industry Integration Improve the Competitiveness of China's Electronic Information Industry? — Evidence from the Integration of the Electronic Information Industry and Financial Industry. Sustainability 2019, 11(9). SSCI 2区, IF:2.592, 第一作者, 通讯作者. 2. The Impact of High-tech Industry Agglomeration on Green Economy Efficiency—Evidence from the Yangtze River Economic Belt. Sustainability,已录用, SSCI 2区, IF:2.592, 第一作者. 3.《基于因子分析法的中部地区传媒业竞争力分析》, 企业经济, CN:36-1004/F, 2016年09月, 第一作者, 中文核心、CSSCI扩展版。 4.《政府引导基金运作模式比较及对江西的启示》, 金融与经济, CN:36-1005/F, 2018年07月, 第二作者(导师第一), 中文核心。 5.主持江西省研究生创新课题“江西新型城镇化模式和路径选择研究”(YC2017-B005); 6000元 6.主持江西省青年马克思主义者理论研究创新工程项目“中部地区电子信息产业竞争力研究”(18QM26); 5000元 7.主持湾里区发改委课题“湾里区推进绿色发展方略研究”; 50000元	1.“井冈之星”江西省大学生骨干培训优秀学员, 2017年5月, 团省委、教育厅、省学联, 省级; 2.中国研究生通联站“工作优秀个人”, 2017年4月, 《中国研究生》杂志社, 国家级; 3.践行社会主义核心价值观先进个人, 2018年6月, 团中央、中国电信, 国家级; 4.深港澳台青年创新创业交流营“优秀学员”, 2017年12月, 深圳市科协、清华大学, 省级; 5.全国高校研究生生态文明论坛“优秀论文”, 2018年3月, 海南大学, 省级	
3	管理学院	刘彦宏	357104217001	管理科学与工程	1. The Dynamic Effect of High-Tech Industries' R&D Investment on Energy Consumption. Sustainability, ISSN: 2071-1050, 2019年9月, 第一作者, SSCI二区。 2. Threshold Effect of High-Tech Industrial Scale on Green Development—Evidence from Yangtze River Economic Belt. Sustainability, ISSN: 2071-1050, 2019年3月, 第一作者, SSCI二区。		
4	化学学院	孟祥川	352128718002	高分子化学	1.A General Approach for Lab-to-Manufacturing Translation on Flexible Organic Solar Cells, ADVANCED MATERIALS, DOI:10.1002/adma.201903649, 页: 1903649, 2019, 第一作者, SCI一区, IF=25.809 2.Roll-To-Roll Printing of Meter-Scale Composite Transparent Electrodes with Optimized Mechanical and Optical Properties for Photoelectronics. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, 卷: 10, 期: 10, 页: 8917-8925, 2018, 第一作者, SCI一区, IF=8.456 3.Silver Mesh Electrodes via Electroless Deposition-Coupled Inkjet-Printing Mask Technology for Flexible Polymer Solar Cells. LANGMUIR. 卷: 35, 期: 30, 页: 9713-9720, 2019, 第一作者, SCI二区, IF=3.683. 4.Roll-to-Roll Fabrication of Flexible Orientated Graphene Transparent Electrodes by Shear Force and One-Step Reducing Post-Treatment, ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGIES, 卷: 2, 期: 12, 页: 1700138, 2017, 共同第一作者, SCI一区, IF= 5.395.		

5	化学学院	黄俊	352128718005	化学	<p>1. Hierarchical Nanosheets/Walls Structured Carbon Coated Porous Vanadium Nitride Anodes Enable Wide-Voltage-Window Aqueous Asymmetric Supercapacitors with High Energy Density, <i>Advanced Science</i>, 2019, 6, 201900550. (第一作者, SCI一区, IF: 15.804)。</p> <p>2. Co3O4 Supraparticle-Based Bubble Nanofiber and Bubble Nanosheet with Remarkable Electrochemical Performance, <i>Advanced Science</i>, 2019, 6, 201900107. (第一作者, SCI一区, IF: 15.804)。</p> <p>3. Hierarchical Nickel Cobalt Sulfide Nanosheet on MOF-derived Carbon Nanowall Arrays with Remarkable Supercapacitive Performance, <i>Carbon</i>, 2019, 147, 146-153. (共同第一作者, SCI一区, IF: 7.466)。</p>		
6	化学学院	黄增麒	357028717010	化学	<p>1. Water Resistant and Flexible Perovskite Solar Cells via a Glued Interfacial Layer, <i>Advanced Functional Materials</i>, 2019, 29, 190629., 第一作者, SCI一区 (IF=15.621)</p> <p>2. A Bendable Nickel Oxide Interfacial Layer via Polydopamine Crosslinking for Flexible Perovskite Solar Cells, <i>Chemical Communications</i>, 2019, 55, 3666-3669., 共同第一作者, SCI一区 (IF=6.164)</p> <p>3. 一种自密性钙钛矿太阳能电池及制备方法, 公开号: CN109860399A, 公告日: 2019-06-07, 第三申请人 (第一第二申请人皆为本人指导老师) 发明专利</p> <p>4. 一种耐弯折钙钛矿太阳能电池及制备方法, 公开号: CN107611190A, 公告日: 2018-01-19, 第三申请人 (第一第二申请人皆为本人指导老师) 发明专利</p>	<p>获奖名称: “基于物联网的危险化学品重大危险源在线监控及应急救援信息系统的研究与开发”,</p> <p>获奖时间: 2019年8月29日;</p> <p>授奖单位: 江西省科技厅;</p> <p>奖励级别: 省级奖励</p>	
7	化学学院	陈东	352128718004	化学	<p>1. Dye-Incorporated Polynaphthalendiimide Acceptor for Additive-Free High-performance, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> IF=12.25 2018年 SCI收录 排名第一</p> <p>2. Vertical Distribution to Optimize Active Layer Morphology for Efficiency All-Polymer Solar Cells by J71 as a Compatilizer. <i>Macromolecules</i>, IF=5.99 2019年 SCI收录, 排名第二</p>		
8	生命科学学院	汪亚楠	357328817006	生物学	<p>1. A novel function of anaphase promoting complex subunit 10 in tumor progression in non-small cell lung cancer, <i>Cell Cycle</i>, ISSN: 1538-4101, 2019 May; 18(9):1019-1032, 第一作者, SCI二区, IF: 3.595</p>		
9	食品学院	聂启兴	357213316018	食品科学与工程	<p>1. Metabolomics and lipidomics profiling reveals hypocholesterolemic and hypolipidemic effects of arabinoxylan on type 2 diabetic rats, <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>, ISSN: 0021-8561; 2019年9月, DOI:10.1021/acs.jafc.9b03430; 第一作者, SCI一区, IF= 3.571</p> <p>2. Dietary compounds and traditional Chinese medicine ameliorate type 2 diabetes by modulating gut microbiota, <i>59, 848-863; Critical reviews in food science and nutrition</i>, ISSN: 1040-8398; 2018年12月, 第一作者, SCI一区, IF= 6.202</p> <p>3. Arabinoxylan attenuates type 2 diabetes by improvement of carbohydrate, lipid and amino acid metabolism, <i>Molecular Nutrition & Food Research</i>, ISSN: 1613-4125, DOI: 10.1002/mnfr.201800222; 2018年9月, 第一作者, SCI一区, IF= 5.151</p> <p>4. Polysaccharide from <i>Plantago asiatica</i> L. attenuates hyperglycemia, hyperlipidemia and affects colon microbiota in type 2 diabetic rats, <i>Food Hydrocolloids</i>, ISSN: 0268-005X, 2017:S0268005X17316296. 2017年12月, doi.org/10.1016/j.foodhyd.2017.12.026 第一作者, SCI一区, IF=5.089</p> <p>5. Effect of fermentation and sterilization on anthocyanins in blueberry, <i>Journal of the Science of Food & Agriculture</i>, ISSN: 0022-5142, 2017年3月, DOI: 10.1002/jsfa.7885; 第一作者, SCI二区, IF= 2.379</p> <p>6. 几类不同食物对肠道菌群调节作用的研究进展, <i>食品科学</i>, 11-2206/TS, 2018年5月, 第一作者, EI</p> <p>7. High-performance liquid chromatography for food quality evaluation, <i>Evaluation Technologies for Food Quality</i>, Woodhead Publishing, 2019年5月, 第一作者, 学术著作</p>		

10	食品学院	戴涛涛	357213316014	食品科学与工程	<p>1. Effect of rice glutelin-resveratrol interactions on the formation and stability of emulsions: A multiphotonic spectroscopy and molecular docking study, Food Hydrocolloids, ISSN: 0268-005X, 2019,97,doi.10.1016/j.foodhyd.2019.105234, 第一作者, SCI一区;IF=5.839</p> <p>2. Protein-polyphenol interactions enhance the antioxidant capacity of phenolics: Analysis of rice glutelin-procyanidin dimer interactions, Food & Function, ISSN: 2042-6496, 2019,10,765-774, 第一作者, SCI一区, IF=3.241;</p> <p>3. Investigation the interaction between procyanidin dimer and α-glucosidase: Spectroscopic analyses and molecular docking simulation, International Journal of Biological Macromolecules, 2019, 130,315-322,第一作者, ISSN: 0141-8130, SCI二区; IF=4.784;</p> <p>4. Investigation the interaction between procyanidin dimer and α-amylase: Spectroscopic analyses and molecular docking simulation, Biological Macromolecules, ISSN: 0141-8130, 2018,113,427-433, 第一作者, SCI二区; IF=4.784.</p> <p>5. Characterization of binding interaction between rice glutelin and gallic acid: Multi-spectroscopic analyses and computational docking simulation, Food Research International, ISSN: 0963-9969, 2017, 102,274-281,第一作者, SCI二区; IF=3.579.</p> <p>6. 《加工方式对全谷物抗氧化活性影响研究进展》, ISSN: 1002-0306, 2016, 7,368-373,第一作者, CSCD(中文核心);</p> <p>7. 一种南昌炒粉的制备方法, 专利号: 201510670005.X, 2019, 第二作者, 授权发明专利;</p> <p>8. 一种十二烷基化果胶载羊血清蛋白微球的制备方法, 专利号: 2015106859352, 2017, 第二作者, 授权发明专利;</p>		
11	食品学院	黄震	357213317011	食品科学与工程	<p>1.A novel method based on fluorescent magnetic nanobeads for rapid detection of Escherichia coli O157:H7, Food Chemistry, ISSN: 0308-8146, 2019,276,333-341, 第一作者, SCI一区, IF= 5.399.</p> <p>2.Sensitive and Matrix-Tolerant Lateral Flow Immunoassay Based on Fluorescent Magnetic Nanobeads for the Detection of Clenbuterol in Swine Urine, Agriculture and food chemistry, ISSN: 0022-5142,2019,67,3028-3036, 第一作者, SCI一区, IF=3.571.</p> <p>3.Application and development of superparamagnetic nanoparticles in sample pretreatment and immunochromatographic assay, Trends in analytical chemistry, ISSN: 0165-9936,2019,114,151-170, 第一作者, SCI一区, IF=8.428.</p>		

12	食品学院	陈海红	357213316016	食品科学与工程	<p>1. Glucomannans Alleviated the Progression of Diabetic Kidney Disease by Improving Kidney Metabolic Disturbance. <i>Molecular nutrition & food research</i>, ISSN: DOI: 10.1002/mnfr.201801008, 2019, ISSN:1613-4125, 第一作者, SCI一区, IF=5.152 .</p> <p>2. (). Hypoglycemic and Hypolipidemic Effects of Glucomannan Extracted from Konjac on Type 2 Diabetic Rats. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>, DOI: 10.1021/acs.jafc.9b01192, 2019, ISSN:0021-8561, 第一作者, SCI一区, IFIF= 3.571.</p> <p>3. Protective effects of β-glucan isolated from highland barley on ethanol_x0002_induced gastric damage in rats and its benefits to mice gut conditions. <i>Food Research International</i>, ISSN:0963-9969 122, (2019) 157-166, 第一作者, SCI二区, IF=3.579.</p> <p>4. JuGenistein Promotes Proliferation of Human Cervical Cancer Cells Through Estrogen Receptor-Mediated PI3K/Akt-NF-κB Pathway. <i>Journal of Cancer</i>, ISSN:1837-9664, 2018; 9(2): 288-295. 共同一作, SCI三区, IF=3.249.</p> <p>5. Structural Features of Alkaline Extracted Polysaccharide from the Seeds of <i>Plantago asiatica</i> L. and Its Rheological Properties. <i>Molecules</i>, ISSN:1420-3049, 2016, 21, 1181. 共同一作, SCI三区, IF=3.098.</p> <p>6. 陈海红, 殷鹏飞, 殷军艺, 谢明勇. 黑灵芝水溶性膳食纤维的理化性质及抗氧化活性[J]. <i>食品工业科技</i>, ISSN:1002-0306, 2016, 37(8):116-119, 第一作者, CSCD, IF=0.84.</p>		
13	材料科学与工程学院	吕全江	355729117001	材料科学与工程	<p>1. Realization of Highly Efficient InGaN Green LEDs with Sandwich-like Multiple Quantum Well Structure: Role of Enhanced Interwell Carrier Transport, <i>ACS Photonics</i>, ISSN: 2330-4022, 2018, 第一作者, SCI一区。</p> <p>2. Effect of Quantum Well Structure on The Efficiency Droop of V-pits-containing InGaN/GaN Blue LED, <i>Chinese Journal of Luminescence</i>, ISSN: 1000-7032, 2017, 第一作者, EI。</p>		
14	资源环境与化工学院	刘雄军	355833917010	环境科学与工程	<p>1. Effects of dams and their environmental impacts on the genetic diversity and connectivity of freshwater mussel population in Poyang Lake Basin, China, <i>Freshwater Biology</i>, ISSN: 0046-5070, 2019, 第一作者, SCI一区。</p> <p>2. Biodiversity pattern of fish assemblages in Poyang Lake Basin: Threat and Conservation, <i>Ecology and Evolution</i>, ISSN: 2045-7758, 2019, 第一作者, SCI三区。</p> <p>3. Phylogeographic patterns and demographic history of <i>Pomacea canaliculata</i> and <i>Pomacea maculata</i> from different countries (Ampullariidae, Gastropoda, Mollusca), <i>Nature Conservation</i>, ISSN: 1314-6947, 2019, 第一作者, SCI四区。</p> <p>4. Temporal and spatial changes in macrozoobenthos diversity in Poyang Lake Basin, China, <i>Ecology and Evolution</i>, ISSN: 2045-7758, 2019, 共同第一作者, SCI三区。</p> <p>5. Beta diversity and factors that drive land-snail patterns in Jiangxi Province, People's Republic of China, <i>Canadian Journal of Zoology</i>, ISSN: 1480-3283, 2019, 共同第一作者, SCI三区。</p> <p>6. The complete mitochondrial genome of invasive species <i>Biomphalaria straminea</i> (Planorbidae: Biomphalaria) and phylogenetic analysis. <i>Mitochondrial DNA Part B Resources</i>, ISSN: 2380-2359, 2019, 共同第一作者, SCI四区。</p>		

15	资源环境与化工学院	韩佩	352527218011	环境科学与工程	<p>1. A novel approach of using zeolite for ammonium toxicity mitigation and value-added Spirulina cultivation in wastewater. 280: 127-135, Bioresource Technology, ISSN: 0960-8524, 2019年, 共同一作,SCI一区。</p> <p>2. The novel approach of using microbial system for sustainable development of aquaponics. 217: 573-575, Journal of Cleaner Production, ISSN: 0959-6526, 2019年, 共同一作,SCI一区。</p> <p>3. A Review on the Use of Microalgae for Sustainable Aquaculture. Applied Sciences-Basel, eISSN: 2076-3417, 2019年, 第一作者,SCI三区。</p> <p>4. 《互联网+火星吧鲜食螺旋藻制备技术及其应用》, 2018年, 第二作者(导师为第一作者), 会议论文, 该论文获“2018海峡两岸暨港澳台大健康论坛”优秀论文三等奖。</p> <p>5. 一种滚筒式菌藻旋转生物膜反应器, 中国, 专利号: 201820090907.5, 授权日期: 2018年9月, 本人第二发明人(导师为第一发明人)。</p>	江西省研究生创新专项资金项目-《基于螺旋藻的酱油废水处理及高值化利用》(YC2019-B008)	
16	机电工程学院	刘冠鹏	350906318009	材料加工工程	<p>1. Wetting kinetics and spreading phenomena of the precursor film and bulk liquid in the AgCuTi_TC4 system, Journal of Alloys and Compounds, ISSN: 0925-8388, 2019, 第一作者, SCI一区</p> <p>2. A Comparative Study of the Diffuse-Interface Model and Sharp-Interface Model in the Soldering Related Wetting Spreading Systems, Metals, ISSN:2075-4701, 2019, 第一作者, SCI三区</p>		
17	机电工程学院	吴法辉	355928916009	机械工程	<p>1. Energy Consumption and Completion Time Tradeoff in Rotary-Wing UAV Enabled WPCN, IEEE ACCESS, ISSN: 2169-3536, 2019, 第一作者, SCI二区, IF=4.098。</p> <p>2. Minimum-Throughput Maximization for Multi-UAV-Enabled Wireless-Powered Communication Networks, SENSORS, ISSN: 1424-8220,2019,第一作者, SCI三区,IF=3.031。</p> <p>3. Transceiver Design and Power Allocation for SWIPT in MIMO Cognitive Radio Systems, Symmetry-Basel, ISSN: 2073-8994, 2018, 第一作者, SCI四区, IF=2.143。</p>		
18	医学部	万剑华	356529216014	临床医学	<p>1. Inhibition of miR-155 reduces impaired autophagy and improves prognosis in an experimental pancreatitis mouse model, Cell Death and Disease, ISSN: 2041-4889, 2019年4月录用,第一作者, SCI二区, IF: 5.959, 完整检索。</p> <p>2. Regulation of Autophagy Affects the Prognosis of Mice with Severe Acute Pancreatitis. Digestive diseases and sciences, ISSN: 0163-2116, 2018年10月录用,第一作者, SCI三区, IF: 2.937, 完整检索。</p> <p>3. Association of Serum Levels of Silent Information Regulator 1 with Persistent Organ Failure in Acute Pancreatitis. Digestive diseases and sciences, ISSN: 0163-2116, 2019年4月录用, 与陈杰共同第一排第2, SCI三区, IF: 2.937, PUBMED收录。</p> <p>4. Stratified analysis and clinical significance of elevated serum triglyceride levels in early acute pancreatitis: a retrospective study, Lipids in Health and Disease, ISSN: 1476-511X, 2017年6月录用,与何文华共同第一排第1, SCI三区, IF: 2.663, 完整检索。</p> <p>5. How to select patients and timing for rectal indomethacin to prevent post-ERCP pancreatitis: a systematic review and meta-analysis, BMC Gastroenterology, ISSN: 1471-230X, 2017年3月录用,与任玉萍共同第一排第1, SCI三区, IF: 2.731, 完整检索。</p> <p>6. Expression and Function of miR-155 in Diseases of the Gastrointestinal Tract, International Journal of Molecular Sciences, ISSN: 1422-0067, 2016年5月录用, 与夏亮共同第一排第1, SCI三区, IF: 3.226, 完整检索。</p>		

19	医学部	胡丽华	366529317020	临床医学	<p>1.Associations between Blood Pressure Indices and Brachial-ankle Pulse Wave Velocity in Treated Hypertensive Adults: results from the China Stroke Primary Prevention Trial (CSPT), Scientific Reports, ISSN: 2045-2322, 2019年5月录用,2019年6月发表,第一作者,SCI三区, IF=4.011.完整检索.</p> <p>2.Associations between resting heart rate, hypertension, and stroke: A population-based cross-sectional study, JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION, ISSN: 1751-7176, 2019年3月录用,2019年5月发表,第一作者, SCI三区, IF=2.444.完整检索.</p> <p>3.Relationship of sleep duration on workdays and non-workdays with blood pressure components in Chinese hypertensive patients, CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, ISSN:1064-1963, 2018年9月录用, 2018年10月发表,第一作者, SCI四区, IF=1.522.完整检索.</p> <p>4.U-Shaped Association of Serum Uric Acid with All-cause and Cause-Specific Mortality in US Adults: A Cohort Study, The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, ISSN: 0021-972X,2019年9月录用,第一作者, SCI二区, IF=5.605.邮件接收.</p>		
20	医学部	胡燎燎	356535517030	基础医学	<p>1、 Hippo pathway functions as a downstream effector of AKT signaling to regulate the activation of primordial follicles in mice, Journal of Cellular Physiology, ISSN: 1097-4652, 2019年2月, 第一作者, SCI, 二区, IF=4.522, SCI完整检索。</p> <p>2、 Tri-ortho-cresyl phosphate (TOCP) induced ovarian failure in mice is related to the Hippo signaling pathway disruption, Reproductive Toxicology, ISSN: 0890-6238, 2019年1月, 第一作者, SCI, 三区, IF=3.200, SCI完整检索。</p>		