

扬州市人民政府文件

扬府发〔2017〕164号



市政府关于表彰 2014—2016 年度 扬州市自然科学优秀学术论文的决定

各县（市、区）人民政府，市各委办局（公司），市各直属单位：

近年来，全市广大科技工作者积极投身经济社会建设，服务创新驱动发展战略，开展了各种形式的科技创新和学术交流活动，并结合生产实践撰写了大量具有较高创新程度和实用价值的优秀论文，取得了可喜的成绩，为推动我市科技进步和创新发展作出了积极贡献。经市自然科学优秀学术论文评审委员会评定，2014—2016 年度共有 215 篇论文被评为扬州市自然科学优秀学术论文，其中一等奖 31 篇，二等奖 60 篇，三等奖 124 篇。为进一步提升自然科学研究水平，加快人才成长与提高，推动科技

进步与创新，市政府决定对以上获奖论文予以表彰。

希望受到表彰的科技工作者珍惜荣誉，再接再厉，在科技创新的道路上再创新业。全市广大科技工作者要弘扬奋发有为、科技报国的科学精神，保持刻苦钻研、创新进取的良好作风，为建设“强富美高”新扬州作出新的更大贡献。

附件：2014—2016 年度扬州市自然科学优秀学术论文目录



(此件公开发布)

附件

2014-2016 年度扬州市自然科学优秀学术论文目录

一等奖 (31 篇)

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
1	Preparation of π -conjugated truxene/silicone dielectric elastomers with large actuated strain at low electric field(低电场下具有大驱动应变的 π -共轭三聚茚/硅橡胶介电弹性体的制备)	王根林	江苏扬农化工集团有限公司
2	甲壳素的微波降解作用研究	丁振中	扬州日兴生物科技有限公司
3	Comparison of morphology and physicochemical properties of starch among 3 arrowhead varieties (3个慈菇品种淀粉形态和理化特征的比较分析)	李爱民	江苏里下河地区农业科学研究所
4	Pore Size Dependence of Adsorption and Separation of Thiophene/Benzene Mixtures in Zeolites (沸石吸附分离噻吩/苯混合物的孔径依赖性)	曾勇平	扬州大学
5	Nanostructured palladium catalyst poisoning depressed by cobalt phosphide in the electro-oxidation of formic acid for fuel cells(通过磷化钴抑制燃料电池阳极钯催化剂体系中毒问题的首创性研究)	冯立纲	扬州大学
6	3D ordered silver nanoshells silica photonic crystal beads for multiplex encoded SERS bioassay(三维有序的银纳米壳二氧化硅光子晶体微球用于多元编码的表面增强拉曼散射生物分析)	李娟	扬州大学
7	Stimulus-responsive light-harvesting complexes based on the pillararene-induced co-assembly of β -carotene and chlorophyll(柱芳烃诱导胡萝卜素形成中空微米球并通过叶绿素的共组装得到具有刺激响应性的光采集复合物)	孙燕	扬州大学
8	Inhibition of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid to Catalase Immobilized on Hierarchical Porous Calcium Phosphate: Kinetic Aspect and Electrochemical Biosensor Construction(2,4-二氯苯氧乙酸对固定在级次纳米磷酸钙上的过氧化氢酶的抑制研究及传感器构建)	徐琴	扬州大学
9	Smart CuS Nanoparticles as Peroxidase Mimetics for the Design of Novel Label-Free Chemiluminescent Immunoassay(基于硫化铜纳米模拟酶的无标记化学发光免疫分析新方法检测肿瘤标志物甲胎蛋白)	杨占军	扬州大学
10	Organoselenium-Catalyzed Oxidative Ring Expansion of Methylenechloropropanes with Hydrogen Peroxide(有机硒催化过氧化氢亚烷基丙烷扩环反应的研究)	俞磊	扬州大学

序号	论文题目	第一通讯作者	工作单位
11	Design and fabrication of a metal core PVDF fiber for an air flow sensor (含金属锌 PVDF 纤维仿生毛发传感器的设计和制备)	边义祥	扬州大学
12	Flexural behaviors of hybrid concrete beams reinforced with BFRP bars and steel bars (FRP 筋和钢筋混凝土梁受弯性能研究)	葛文杰	扬州大学
13	Is there any crosstalk between the chemotaxis and virulence induction signaling in Agrobacterium tumefaciens?(用比较基因组学的方法分析和预测农杆菌的趋化信号传导与致瘤诱导信号传导之间的关系)	郭敏亮	扬州大学
14	Numerical Investigation on the Selection of the System Outputs for Feedback Vibration Control of a Smart Blade Section (智能叶片反馈振动控制输出信号的数值研究)	李迎璐	扬州大学
15	Piezoelectric Multimode Vibration Control for Stiffened Plate Using ADRC-Based Acceleration Compensation(压电加筋结构多模态振动的自抗扰复合加速度控制)	李生权	扬州大学
16	Distributed adaptive fuzzy control for nonlinear multiagent systems via sliding mode observers (基于滑模观测器的非线性多智能体系统的分布式自适应模糊控制)	沈启坤	扬州大学
17	Bacterial and archaeal communities in the deep-sea sediments of inactive hydrothermal vents in the Southwest India Ridge (西南印度洋非活动热液区深海沉积物细菌和古菌群落研究)	张立奎	扬州大学
18	Methods to prepare polymer modified bitumen samples for morphological observation (制备聚合物改性沥青样品进行形态观察的方法)	寇长江	扬州大学
19	Development of a Disposable Label-Free Impedance Immunosensor for Direct and Sensitive Clenbuterol Determination in Pork (直接和灵敏检测猪肉中克伦特罗的一次性无标记阻抗型免疫传感器的研制)	韦林洪	扬州市职业大学
20	Prevalence and characterization of resistance genes with genetic clones among Staphylococcus aureus isolates obtained from various sources in China (不同来源金黄色葡萄球菌耐药基因流行特征与基因克隆关系研究)	曹永忠	扬州大学
21	Natural Variations in SLG7 Regulate Grain Shape in Rice (SLG7 基因自然变异调控水稻粒型)	周勇	扬州大学
22	Nonlinearity and Fractal Properties of Climate Change during the past 500 Years in Northwestern China (中国西北地区过去五百年气候变化的非线性性和多分形性)	万仕全	扬州市气象台
23	Fine mapping of a dominantly inherited powdery mildew resistance major-effect QTL, Pm1.1, in cucumber identifies a 41.1 kb region containing two tandemly arrayed cysteine-rich receptor-like protein kinase genes (一个显性遗传的白粉病抗性主要影响 QTL 的精细定位, PM1.1, 黄瓜中标记的一个 41.1kb 区域包含了 2 个串联排列的富含半胱氨酸的受体样蛋白激酶基因)	许学文	扬州大学

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
24	IGF2-derived miR-483 mediated oncfunction by suppressing DLC-1 and associated with colorectal cancer (IGF2 基因衍生的 miR-483 通过抑制 DLC-1 基因的致癌功能并与结肠癌相关)	崔恒亮	扬州大学
25	授权教育对类风湿关节炎病人治疗依从性及生活质量的影响	余菊	苏北人民医院
26	机械通气预处理对大鼠机械通气相关性肺损伤的影响	高巨	苏北人民医院
27	Smad3-mSin3A-HDAC1 complex is required for TGF-β1-induced transcriptional inhibition of PPARγ in mouse cardiac fibroblasts (Smad3-mSin3A-HDAC1 蛋白复合体介导小鼠心脏成纤维细胞内转化生长因子 β 诱导的 PPARγ 转录抑制分子机制)	龚开政	扬州大学附属医学院
28	Wogonin Inhibits Tumor-derived Regulatory Molecules By Suppressing STAT3 Signaling to Promote Tumor Immunity (汉黄芩素经由 STAT3 信号通路抑制肿瘤源性调节分子以促进肿瘤免疫)	肖炜明	扬州大学附属医学院
29	Clinical Outcome of Nonculprit Plaque Ruptures in Patients With Acute Coronary Syndrome in the PROSPECT Study(急性冠脉综合征患者非罪犯斑块破裂的临床预后)	谢勇	苏北人民医院
30	Drug interactions between tyrosine-kinase inhibitors and acid suppressive agents: more than meets the eye (酪氨酸激酶抑制剂和抗酸药在药物联合治疗中的相互作用)	余果	苏北人民医院
31	Impact of Angiotensin I-converting Enzyme Inhibitors and Angiotensin II Type-1 Receptor Blockers On Survival of Patients With NSCLC (血管紧张素转换酶抑制剂和血管紧张素 II 型受体阻断剂对非小细胞肺癌患者生存期的影响)	缪丽莉	仪征市人民医院

二等奖 (60 篇)

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
1	铅碳电池充放电性能研究及失效分析	吴战宇	江苏华富储能新技术股份有限公司
2	Sm ₃ S ₃ BO ₃ :The First Sulfide Borate without S-O and B-S Bonds (Sm ₃ S ₃ BO ₃ : 第一种不含硫-氧和硼-硫键的硫化物硼酸盐)	郭胜平	扬州大学
3	Fabrication of magnetic rubber composites by recycling waste rubber powders via a microwave-assisted in situ surface modification and semidivulcanization process(微波辅助铁氧体表面原位修饰及胶粉半脱硫活化制备磁性橡胶复合材料研究)	刘俊亮	扬州大学
4	Adsorption Behavior of Low-Concentration Imidazolium-Based Ionic Liquid Surfactant on Silica Nanoparticles(咪唑离子液体表面活性剂[C ₁₂ mim]Br 在二氧化硅粒子表面吸附行为的研究)	刘燕	扬州大学

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
5	Voltammetric Sensor Modified by EDTA-immobilized Graphene-like Carbon Nitride Nanosheets: Preparation, Characterization and Selective Determination of Ultra-Trace Pb(II) in Water Samples (EDTA 固定的像石墨烯一样的氮化碳纳米片修饰的伏安传感器: 制备, 表征和选择性测定水样品中的超痕量二价铅)	王赅胤	扬州大学
6	Functionalized metal-organic framework as a new platform for efficient and selective removal of cadmium(II) from aqueous solution (磺化金属有机骨架材料有效去除水溶液中 Cd(II) 的研究)	王洋	扬州大学
7	Poly lactide composite foams containing carbon nanotubes and carbon black: Synergistic effect of filler on electrical conductivity (聚乳酸/碳纳米管/炭黑复合泡沫材料: 填料的协同效应对导电性能的影响)	吴德峰	扬州大学
8	Acclimatization of microbial consortia to alkaline conditions and enhanced electricity generation (碱性条件下对产电微生物种群的驯化及产电性能的提高)	张恩仁	扬州大学
9	独立钢支撑承载能力的研究	刘荣	江苏武建设集团有限公司
10	基于塔吊高空喷淋降尘系统设计与施工技术	吴前昌	江苏龙坤集团有限公司
11	基于 Arduino 单片机的避障小车机器人	卞云松	江海职业技术学院
12	基于测试与仿真的数控折弯机滑块刚性分析	商玉美	江苏省扬州技师学院
13	扬州某古建筑改造工程仿古屋面施工技术	杨广	江苏扬建集团有限公司
14	Lower and upper solutions for a discrete first-order nonlocal problems at resonance (在共振条件下的一阶非线性差分方程非局部问题的上下解方法)	王发兴	南京邮电大学通达学院
15	Photoelectrochemical detection of the herbicide clethodim by using the modified metal-organic framework amino-MIL-125(Ti)/TiO ₂ (基于 NH ₂ -MIL-125(Ti)/TiO ₂ 纳米复合材料修饰电极的烯草酮光电化学检测研究)	金党琴	扬州工业职业技术学院
16	Enhancing and suppressing effects of an inner droplet on deformation of a double emulsion droplet under shear (内液滴对剪切流场中双重乳液形变的强化及抑制效应)	陈永平	扬州大学
17	Development of hydrogen absorption-desorption experimental test bench for hydrogen storage material (储氢材料吸放氢实验测试装置的开发)	程宏辉	扬州大学
18	Inoue surfaces and the Chern-Ricci flow (Inoue 曲面和 Chern-Ricci 流)	方守文	扬州大学
19	A study on periodic solutions for the circoid restricted three-body problem (圆型限制性三体问题周期解的研究)	高发宝	扬州大学

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
20	Numerical analysis of the combined rainfall-runoff process and snowmelt for the Alun River Basin, Heilongjiang, China (阿伦河流域耦合融雪的降雨-径流过程数值解析, 黑龙江, 中国)	黄金柏	扬州大学
21	Drag Effects of Solute and Second Phase Distributions on the Grain Growth Kinetics of Pre-Extruded Mg-6Zn Alloy(溶质原子和第二相分布对预挤压态 Mg-6Zn 合金晶粒长大动力学的拖曳效应)	金朝阳	扬州大学
22	Correspondence relations between deflection, Buckling load, and frequencies of thin functionally graded material plates and those of corresponding homogeneous plates (功能梯度材料薄板的挠度、临界载荷和固有频率与参考均匀板的解答之间的解析转换关系)	李世荣	扬州大学
23	Flow patterns and boundary conditions for inlet and outlet conduits of large pump system with low head (大型低扬程泵装置进口、出水管道流态和边界条件研究)	徐磊	扬州大学
24	Improving clustering with constrained communities(约束社区聚类算法)	徐晓华	扬州大学
25	Room temperature nitrogen dioxide sensors based on N719-dye sensitized amorphous zinc oxide sensors performed under visible-light illumination (可见光照射的染料敏化非晶氧化锌二氧化氮室温气体传感器)	张超	扬州大学
26	Semi-supervised clustering via multi-level random walk (多层随机游走半监督聚类算法)	何萍	扬州大学
27	Determination and calculation of micro-structural parameters of SDS/BA/H ₂ O micelle(SDS/BA/H ₂ O 胶束微结构参数的测定和计算)	郭静	扬州市职业大学
28	Recent Frequent Item Mining Algorithm in a Data Stream Based on Flexible Counter Windows (基于不等长窗口的流数据挖掘算法)	郭艳阳	扬州市职业大学
29	The characteristics of immobilized granular sludge in the laboratory-scale stable partial nitrification-ANAMMOX aquaculture water reactors(实验室规模水产养殖废水亚硝化-厌氧氨氧化反应器中固定化颗粒污泥特征研究)	刘荣荣	扬州市职业大学
30	再生混凝土路面砖全寿命周期碳排放的计算	吴书安	扬州市职业大学
31	羧基多糖体外抗氧化活性及其对小鼠急性肝损伤的保护作用研究	张占军	扬州市职业大学
32	3S 技术在高邮市农村水利工程管理体制改革中的应用	孙龙祥	高邮市水利局
33	重组 yEGFP 发光酵母细胞检测牛尿中雌激素类药物	达剑森	邗江区农业委员会
34	西花蓟马细胞色素 P450 基因 cDNA 片段克隆与 mRNA 表达分析	董红刚	邗江区植保植检站
35	稻-麦轮作下 9000 kg hm ⁻² 产量水平扬麦 20 的群体质量及花后光合特征	丁锦峰	扬州大学
36	Silencing a sugar transporter gene reduces growth and fecundity in the brown planthopper, Nilaparvata lugens (Stål)(Hemiptera:Delphacidae) (糖代谢通路 Nlst6 基因调控褐飞虱生长发育和生殖)	戈林泉	扬州大学

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
37	Cloning and characterization of an <i>Eimeria necatrix</i> gene encoding a gametocyte protein and associated with oocyst wall formation (毒害艾美耳球虫与卵囊壁形成相关的配子体抗原基因的克隆表达与功能分析)	刘丹丹	扬州大学
38	XRCC3 is essential for proper double-strand break repair and homologous recombination in rice meiosis(XRCC3 蛋白在水稻减数分裂过程中正确的双链断裂修复及同源重组过程中必不可少)	张炳为	扬州大学
39	Flagellin and F4 fimbriae have opposite effects on biofilm formation and quorum sensing in F4ac+ enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (鞭毛和 F4 菌毛对 F4ac+ 产肠毒素大肠杆菌生物被膜形成和群体感应作用相反)	周明旭	扬州大学
40	荸荠 ISSR 反应体系的优化和应用	张云虹	江苏里下河地区农业科学研究所
41	⁶⁰ Co γ 射线辐照对春兰“雪山”的诱变效应	孙叶	江苏里下河地区农业科学研究所
42	芍药花色调控基因的密码子使用模式及其影响因素分析	吴彦庆	扬州大学
43	土壤耕作与秸秆还田对小麦产量及麦季温室气态排放的影响	王祥菊	扬州市职业大学
44	改良腓肠神经营养血管进行皮瓣修复踝部组织缺损中的临床运用	潘敬舜	宝应县中医院
45	医疗机构实施按病种付费改革的管理探索——以高邮市三垛镇为例	薛勇	高邮市三垛中心医院
46	Antibodies with higher bactericidal activity induced by a <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Rmp deletion mutant strain (淋病奈瑟菌 Rmp 缺失突变株诱导抗体杀菌作用)	李国才	扬州大学
47	AMPK α 1 deficiency promotes cellular proliferation and DNA damage via p21 reduction in mouse embryonic fibroblasts (小鼠胚胎成纤维细胞中 AMPK α 1 基因缺失通过下调 p21 促进细胞增殖和 DNA 损伤)	徐海荣	扬州大学
48	心衰日记模板在慢性心力衰竭患者院外管理中的效果评价	周艳	扬州大学附属医院
49	基于 Riker 镇静-躁动评分的护理对神经外科 ICU 躁动患者并发症的影响	左四琴	苏北人民医院
50	中孕期超声筛查胎儿 21-三体与 18-三体综合征的结果分析	陈飞	扬州市妇幼保健院
51	CD146 promotes metastasis and predicts poor prognosis of hepatocellular carcinoma (CD146 促进肝细胞癌的转移并预示不良预后)	蒋国庆	苏北人民医院
52	Disadvantage of survival outcomes in widowed patients with colorectal neuroendocrine neoplasm-an analysis of surveillance,epidemiology and end results database (婚姻状况对于结直肠神经内分泌肿瘤的预后影响)	李晶	扬州大学附属医院

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
53	MicroRNA-155 promotes the directional migration of resident smooth muscle progenitor cells by regulating monocyte chemoattractant protein 1 in transplant arteriosclerosis(MicroRNA-155 通过调控单核细胞趋化蛋白 1 表达促进平滑肌祖细胞定向迁移在移植动脉粥样硬化中的作用)	孙元	苏北人民医院
54	Facial emotion recognition and alexithymia in Chinese male patients with deficit schizophrania (中国汉族男性精神分裂症患者认知和述情障碍)	唐小伟	扬州五台山医院
55	Knockdown of TRIM65 inhibits lung cancer cell proliferation, migration and invasion: A therapeutic target in human lung cancer (敲除 TRIM65 抑制肺癌细胞增殖、迁移和侵袭: 一种肺癌靶向治疗的方法)	王霄霖	苏北人民医院
56	Fabrication of photo-crosslinked gelatin hydrogel for preventing abdominal adhesion(光交联可降解水凝胶预防腹腔粘连研究)	吴巍	扬州大学附属医院
57	Two-way Fluid-gas exchange syringe for postvitrectomy patients in outpatient setting (双向推注交换器在玻璃体切除术后所-液交换中的应用)	解正高	苏北人民医院
58	基于文献计量学的医学高层次人才成长特征与培养对策	周罗晶	苏北人民医院
59	MicroRNA-181 targets Yin Yang 1 expression and inhibits cervical cancer progression (微小 RNA-181 标记 Yin Yang 1 的表达并抑制宫颈肿瘤的进展)	周文毓	武警江苏总队医院
60	Safety of fast-track rehabilitation after gastrointestinal surgery: Systematic review and meta-analysis (加速康复外科在胃肠肿瘤手术中应用的 Meta 分析)	汪刘华	仪征市人民医院

三等奖 (124 篇)

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
1	试论建筑施工管理创新及绿色施工管理	钱杰	江苏弘盛建设工程有限公司
2	逆作法墙梁联结施工技术	师永生	江苏弘盛建设工程有限公司
3	从中国现代景观建筑设计看文化传播	吴慧	江苏润扬建设工程有限公司
4	Extraction of ovalbumin with gemini surfactant reverse micelles-Effect of gemini surfactant structure (Gemini 表面活性剂反胶束萃取卵清蛋白的研究-Gemini 表面活性剂的结构效应)	丁欣	扬州大学

论文题目		第一/通讯作者	工作单位
5	Ionic-Liquid-Loaded β -Cyclodextrin-Cross-Linked Polymer Solid-Phase Extraction for the Separation/Analysis of Linuron in Fruit and Vegetable Samples (咪唑类离子液体- β -环糊精聚合物分离分析水果和蔬菜样品中利谷隆)	冯刚	江苏旅游职业学院
6	Vesicle formation between single-chained cationic surfactant and plasmid DNA and its application in cell transfection(单链阳离子表面活性剂和质粒DNA囊泡的形成及其在细胞转染中的应用)	郭霞	扬州大学
7	Reverse micellar extraction of bromelain from pineapple peel-Effect of surfactant structure (菠萝皮中菠萝蛋白酶的反胶束提取-表面活性剂结构效应)	万静	扬州大学
8	CO ₂ -responsive aliphatic tertiary amine- modified alginate and its application as a switchable surfactant(CO ₂ 响应的可切换海藻酸叔胺衍生物表面活性剂)	杨继生	扬州大学
9	Solubility of N-phenylanthranilic acid in nine organic solvents from T = (283.15 to 318.15) K: Determination and modelling(283.15K ~ 318.15K 内 N-苯基邻氨基苯甲酸在 9 种有机溶剂中的溶解度: 测定及模型)	姚干兵	扬州大学
10	Dehydration of Aldoximes Using PhSe(O)OH as the Pre-Catalyst in Air (有机硒催化的空气氧化醛肟脱水反应研究)	张旭	扬州大学
11	浅述附着折叠式卸料平台在工程施工中的作用	吴广荣	江苏建设集团 有限公司
12	江苏华江集团研发中心预制装配式框架结构施工应用研究	朱丹	江苏建设集团 有限公司
13	高锰酸钾氧化去除饮用水源中草甘膦的试验	吉秀芹	江海职业技术学院
14	摆叶马达伺服系统 PID 控制与 Backstepping 控制的比较研究	刘双	江海职业技术学院
15	装配式建筑成本控制途径研究	万连建	江海职业技术学院
16	密封圈级进模设计	王静	江海职业技术学院
17	插件技术在计算机软件技术中的应用研究	张虎	江海职业技术学院
18	污泥陶粒烧制温度研究	沈桃	江苏省扬州技师学院
19	铝镁锰金属屋面成套施工工艺	王国庆	江苏扬建集团有限公司
20	混凝土结构早期裂缝成因分析与处理	张迎春	江苏扬建集团有限公司

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
21	复射影空间中 $\frac{n+p}{2}$ 具有 2-调和的一般子流形 CP ²	范胜雪	南京邮电大学通达学院
22	横隔板缺口形式对正交异性钢桥面板疲劳性能的影响研究	崔海军	扬州工业职业技术学院
23	Dispersive solvent-free ultrasound-assisted ionic liquid dispersive liquid-liquid microextraction coupled with HPLC for determination of ulipristal acetate (超声辅助离子液体分散液液液微萃取 HPLC 测定醋酸乌利司他)	龚爱琴	扬州工业职业技术学院
24	玄武岩纤维沥青混合料动态蠕变试验	卢佩霞	扬州工业职业技术学院
25	Preparation of luminescent polystyrene microspheres via surface-modified route with rare earth (Eu ³⁺ and Tb ³⁺) complexes linked to 2, 2'-bipyridine (通过稀土 (Eu ³⁺ 、Tb ³⁺) -2,2-联吡啶配合物进行表面改性制备聚苯乙烯荧光微球)	马振雄	扬州工业职业技术学院
26	Nitrogen-doped mesoporous hollow carbon nanoflowers as high performance anode materials of lithium ion batteries (一种高性能锂离子动力电池正极材料—氮掺杂介孔空心碳纳米花的合成与应用)	钱琛	扬州工业职业技术学院
27	重组竹框架结构的设计	束必清	扬州工业职业技术学院
28	Transition among failure modes of the bending system with a stiff film on a soft substrate(硬膜软基结构弯曲中的失效模式演变)	戴隆超	扬州大学
29	压力强化混凝除藻工艺中藻毒素安全性研究	蒋新跃	扬州大学
30	Numerical simulation and performance prediction of reversible submersible tubular pumping system(双向潜水贯流泵装置的数值模拟和性能预测)	金燕	扬州大学
31	Structural and Optical Properties of PECVD TiO ₂ -SiO ₂ Mixed Oxide Films for Optical Applications(低温等离子体工艺制备 TiO ₂ -SiO ₂ 复合氧化物薄膜在集成光学器件应用中的结构与性能研究)	李金玉	扬州大学
32	Online Consumer Review Intentions: A Comparative Study of Chinese and American (中美用户在线消费评论意愿比较研究)	李亚琴	扬州大学
33	Mechanistic Study of Methanol Synthesis from CO ₂ and H ₂ on a Modified Model Mo ₆ S ₈ Cluster(基于 Mo ₆ S ₈ 集群修正模型利用 CO ₂ 和 H ₂ 合成甲醇的机理研究)	刘澄	扬州大学
34	Fluid flow and heat transfer in flat-plate oscillating heat pipe (平板型振荡热管内的流动与传热机理研究)	刘向东	扬州大学

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
35	Template-guided visual try-in evaluation for nasal prosthesis modeling (面向基于特征相似性所建鼻颌复合体的虚拟评估研究)	孙进	扬州大学
36	Thermal buckling and post-buckling of FGM Timoshenko beams on nonlinear elastic foundation (非线性弹性地基上功能梯度材料 Timoshenko 梁的热屈曲和热过屈曲)	孙云	扬州大学
37	Low Temperature Fabrication and Photocatalytic Activity of Carbon Fiber-Supported TiO ₂ with Different Phase Compositions (不同晶相组成二氧化钛/碳纤维材料的低温制备及其光催化活性研究)	王志峰	扬州大学
38	Laboratory investigations of the thermal performance of an energy pile with spiral coil ground heat exchanger (螺旋盘管式能量桩热性能的试验研究)	杨卫波	扬州大学
39	Task allocation via coalition formation in agent networks (Agent 网络中基于联盟形成的任务分配策略)	尹翔	扬州大学
40	同步超声振动调制微放电-电解加工技术	朱永伟	扬州大学
41	橡胶沥青水老化试验研究	肖鹏	扬州大学
42	Estimation of biomass in wheat using random forest regression algorithm and remote sensing data(基于随机森林算法的小麦生物量遥感估测)	王丽爱	扬州大学
43	Laplacian Multiset Canonical Correlations for Multiview Feature Extraction and Image Recognition(拉普拉斯多重级典型相关分析及在多视图特征抽取与识别中的作用)	袁运浩	扬州大学
44	Sc ₂ W ₂ O ₁₂ 薄膜制备及其负热膨胀性能	张志萍	扬州大学广陵学院
45	海量信息检索挖掘及视觉三维展现方法仿真	孙钟德	扬州市气象局
46	2005年4月20日苏北地区强对流天气过程诊断分析	邹建新	扬州市气象局
47	免耕套稻种植模式的节水效能研究	李章林	扬州市水利局
48	扬州境内湖泊浮游植物群落结构及其与环境因子的关系	吴小伟	江苏省水文水资源勘测局扬州分局
49	超高层建筑伸臂式钢桁架施工技术	江正武	江苏省华建建设股份有限公司
50	一种高功率因数高效率的LED驱动器	董秀芬	扬州市职业大学
51	水轮机金属材料及其涂层抗空蚀和沙浆冲刷研究进展	杜晋	扬州市职业大学
52	Banach 空间中非 Lipschitzian 右可逆拓扑半群的遍历定理	郭志荣	扬州市职业大学
53	建筑垃圾再生骨料清洁生产及工程应用研究	蒋业浩	扬州市职业大学
54	Research on FMCW Radar Signals Processing (调频连续波雷达信号处理研究)	李斌	扬州市职业大学
55	Ka 波段卫星通信雨衰问题的研究	梅妍玘	扬州市职业大学
56	补右零化子与环的交换性定理	潘勇	扬州市职业大学

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
57	四川 S.suis 2 强毒株溶血素样蛋白 HLP 序列信息分析及克隆表达产物活性检测	孙 雯	扬州市职业大学
58	梯度硬质合金梯度层形成过程模拟分析	汪澍萌	扬州市职业大学
59	面向实时三维扫描的交叉激光中心自适应精确提取算法	姚海滨	扬州市职业大学
60	SoIo 分类评价理论在初高中化学衔接教学中的应用	黄爱民	宝应县教育局
61	兴趣、动机、情感、意志—初中物理教学不可忽视的心理因素	刘学山	宝应县望直港镇中心初中
62	“核心知识”基点：认知块问题串思维场——基于省市小学数学质量检测数据分析	苟步章	宝应县教育局
63	主体参与视角下初中化学有效教学的策略	钱海如	高邮市南海中学
64	高中数学教学对中学生发散思维能力的培养	沈永明	仪征市第二中学
65	基于 HPS 教育理念的教學实践与反思	朱清勇	仪征市实验中学东校区
66	春提早青红椒栽培技术规程	王瑞珍	宝应县农业技术推广中心
67	高邮市农业水价综合改革措施分析	顾 宏	高邮市水利局
68	基于江苏省特色农产品的跨境电商出口电商模式研究	陆 剑	江海职业技术学院
69	Effects of glucose and starch on lactate production by newly isolated <i>Streptococcus bovis</i> S1 from Saanen goats (萨能山羊瘤胃源新型牛链球菌分离及其降解淀粉和葡萄糖产乳酸研究)	陈连民	扬州大学
70	SCR96, a small cysteine-rich secretory protein of <i>Phytophthora cactorum</i> , can trigger cell death in the Solanaceae and is important for pathogenicity and oxidative stress tolerance (恶疫霉中一个小的、富含半胱氨酸的外泌蛋白 SCR96 能够触发茄科植物的细胞死亡, 且对病原菌的致病力和耐氧化压力具有重要作用)	陈孝仁	扬州大学
71	Morphological Structure and Transcriptome Comparison of the Cytoplasmic Male Sterility Line in <i>Brassica napus</i> (SaNa-1A) Derived from Somatic Hybridization and Its Maintainer Line SaNa-1B (一种新型甘蓝型油菜细胞质雄性不育系 SaNa-1A 及其保持系细胞结构及转录组学的比较研究)	杜 坤	扬州大学
72	Physiological and genotype-specific factors associated with grain quality changes in rice exposed to high ozone (高臭氧浓度条件下稻米品质响应的生理特征及基因型差异)	景立权	扬州大学
73	Dissection of brassinosteroid-regulated proteins in rice embryos during germination by quantitative proteomics (利用定量蛋白质组学的方法解析萌发阶段水稻种子胚中受油菜素内酯调控的蛋白)	李钱峰	扬州大学
74	Effect of Protocatechuic Acid-Grafted-Chitosan Coating on the Postharvest Quality of <i>Pleurotus eryngii</i> (壳聚糖-原儿茶酸接枝共聚物对杏鲍菇涂膜保鲜效果的影响)	刘 俊	扬州大学

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
75	Porcine aminopeptidase N binds to F4 ⁺ enterotoxigenic Escherichia coli fimbriae (猪源氨肽酶N能够与产肠毒素大肠杆菌F4菌毛结合)	夏梵梵	扬州大学
76	Comparative transcriptome analysis of eggplant (Solanum melongena L.) and turkey berry (Solanum torvum Sw.): phylogenomics and disease resistance analysis (基于比较转录组学的栽培茄与野生茄进化与抗病性分析)	杨旭	扬州大学
77	The synergistic antiviral effects of GSH in combination with acyclovir against BoHV-1 infection in vitro (外源GSH与抗病毒药物阿昔洛韦体外联合使用抗BoHV-1感染的作用研究)	袁晨	扬州大学
78	Genome-wide association study on reproductive traits in Jinghai Yellow Chicken (京海黄鸡繁殖性状的全基因组关联分析)	张跟喜	扬州大学
79	Transcriptome sequencing of a chimaera reveals coordinated expression of anthocyanin biosynthetic genes mediating yellow formation in herbaceous peony (Paeonia lactiflora Pall.) (芍药花花色嵌合体的转录组测序揭示了花色苷生物合成基因的协同表达调控着黄色形成)	赵大球	扬州大学
80	杏鲍菇组织分离、纯化复壮、品比鉴定的试验	刘文海	扬州市珍稀食用菌工程技术研究中心
81	里下河地区大棚秋延后辣椒水肥一体化栽培技术	冯明	高邮市蔬菜站
82	黑大豆新品种乌青1号的选育及高产栽培技术要点	马长青	高邮市蔬菜站
83	阳台蔬菜的栽培特点及关键技术	缪粉英	扬州市职业大学
84	江苏省高邮市蔬菜产业结构调整存在的问题与对策	王平	高邮市三垛镇政府
85	Whole-Genome Resequencing of a Cucumber Chromosome Segment Substitution Line and Its Recurrent Parent to Identify Candidate Genes Governing Powdery Mildew Resistance (黄瓜的染色体片段代换系及其轮回亲本的全基因组测序确定白粉病抗性候选基因)	徐强	扬州大学
86	不同浓度水杨酸对西瓜幼苗抗冷性的诱导效应	张永吉	江苏里下河地区农业科学研究所
87	一品红色泽形成差异的生理基础研究	傅辉	江都区林业管理站
88	林间套种牧草养鹅循环农业模式的高效配套技术	寇祥明	江苏里下河地区农业科学研究所
89	播期对夏玉米产量与光合特性的影响	刘萍	扬州市职业大学
90	糖皮质激素联合特布他林治疗慢性阻塞性肺急性加重期的临床效果观察	黄学平	宝应县中医院
91	白蛋白结合型紫杉醇联合顺铂二线治疗晚期胃癌的疗效	张智	宝应县人民医院
92	1970-2009年高邮市血吸虫病疫情资料分析	高金彬	高邮市疾病预防控制中心

序号	论文题目	第一/通讯作者	工作单位
93	来曲唑不同促排卵方案用于氯米芬抵抗的多囊卵巢综合征的临床观察	俞飞	高邮市妇幼保健院
94	加强基层医疗机构检验科建设 提升检验服务能力——乡镇卫生院检验科的现状分析与建议	徐秋培	邗江区方巷镇黄珏卫生院
95	同质护理在外科糖尿病患者中的应用	孙连香	扬州市江都人民医院
96	胸腹腔镜联合治疗食管癌的临床价值	王道猛	扬州市江都人民医院
97	Genistein induces morphology change and G2/M cell cycle arrest by inducing p38 MAPK activation in macrophages (金雀异黄素基于 p38MAPK 通路诱导巨噬细胞形态改变和 G2/M 细胞周期阻滞)	崔树娜	扬州大学
98	Bioactivity-guided isolation of biphenanthrenes from Liparis nervosa (见血清中二聚体菲类成分的生物活性导向分离)	刘量	扬州大学
99	中药外敷联合红外线照射治疗膝骨性关节炎的疗效分析	曹松美	扬州市中医院
100	改良方法穿刺在早产儿经腋静脉 PICC 穿刺中的应用	韩敏	扬州市妇幼保健院
101	糖尿病足患者治疗依从性的影响因素及护理干预效果	季丽娟	高邮市人民医院
102	希望理论与认知行为治疗在抑郁症患者中的整合应用	王林	扬州五台山医院
103	开环式微创痔吻合术对脱垂性痔病术后肛管口径变化的影响	封书德	武警江苏总队医院
104	右美托咪啶对大鼠肝缺血再灌注损伤的保护作用	张捍平	武警江苏总队医院
105	急性腹膜炎对大鼠肝缺血再灌注损伤和肌浆网功能的影响	张建友	扬州大学附属医院
106	恩度治疗非小细胞肺癌 30 例临床疗效及安全性的观察	蔡萍	扬州大学附属医院
107	某三级甲等医院老年高血压住院患者降压药利用评价	刘艳秋	扬州大学附属医院
108	白头翁加味汤治疗溃疡性结肠炎的疗效及安全性的研究	周押琴	苏北人民医院
109	Paclitaxel/oxaliplatin/fluorouracil (TOF) regimen versus S-1/oxaliplatin (SOX) regimen for metastatic gastric cancer patients (紫杉醇/奥沙利铂/氟尿嘧啶 (TOF) 方案对比替吉奥/奥沙利铂 (SOX) 方案治疗转移性胃癌的疗效比较)	戴夕超	苏北人民医院
110	地市级公立医疗机构科研与医师的关系调查研究——以扬州某医院为例	何艳燕	苏北人民医院
111	Anti-invasive effects of Celastrus Orbiculatus extract on interleukin-1 beta and tumour necrosis factor- α combination-stimulated fibroblast-like synoviocytes (南蛇藤总萜抑制 IL-1 β 与 TNF- α 联合刺激的类风湿关节炎滑膜细胞侵袭的作用机制)	李国青	苏北人民医院
112	Thumb Tip Defect Reconstruction Using Neurovascular Island Pedicle Flap Obtained From Long Finger (使用保留一半指固有神经的中指尺侧或环指桡侧指动脉岛状皮瓣重建拇指指端软组织缺损)	刘宏君	苏北人民医院

序号	论文题目	第一通讯作者	工作单位
113	The anti-apoptotic and prognostic value of fibroblast growth factor 9 in gastric cancer (成纤维生长因子9在胃癌中的抗凋亡及预后作用的研究)	任传利	苏北人民医院
114	Blockade of NF-kB and MAPK pathways by ulinastatin attenuates wear particle-stimulated osteoclast differentiation in vitro and in vivo(乌司他丁经阻断NF-kB和MAPK信号通路抑制磨屑诱导破骨细胞分化的体内及体外研究)	茹江英	扬州大学附属医院
115	Downregulation of FBP1 Promotes Tumor Metastasis and Indicates Poor Prognosis in Gastric Cancer via Regulating Epithelial-Mesenchymal Transition(下调FBP1通过上皮间质转化途径促进胃癌侵袭转移并导致不良预后)	王颖	扬州大学附属医院
116	生物反馈电刺激治疗对不同分娩方式产后盆底功能障碍的效果	徐扬	扬州市妇幼保健院
117	Clinical observation of laparoscopic radical hysterectomy for cervical cancer (腹腔镜下广泛子宫切除术治疗宫颈鳞癌的临床观察)	尹香花	苏北人民医院
118	Intestinal ischemic preconditioning reduces liver ischemia reperfusion injury in rats (在大鼠中肠道缺血预处理可以减轻肝脏缺血再灌注引起的损伤)	张培建	扬州大学附属医院
119	Intracerebroventricular Injection of Alarin Increased Glucose Uptake in Skeletal Muscle of Diabetic Rats (侧脑室注射Alarin增加糖尿病大鼠骨骼肌对葡萄糖摄取的研究)	张真稳	苏北人民医院
120	Characterization of atherosclerotic disease in thoracic aorta: A 3D multicontrast vessel wall imaging study(胸主动脉粥样硬化性病变的特征:三维多对比度磁共振血管壁成像研究)	周长武	扬州大学附属医院
121	Association between alcohol consumption and amyotrophic lateral sclerosis: a meta-analysis of five observational studies (饮酒与肌萎缩性脊髓侧索硬化症(渐冻症)的系统综述及Meta分析研究)	鄂蒙	扬州市疾病预防控制中心
122	速度向量成像技术对单纯性肥胖儿童颈动脉弹性功能的评价	张建勇	扬州市中医院
123	藤黄酸增敏TRAIL诱导人结肠癌HT-29细胞凋亡	叶记林	扬州市职业大学
124	妊娠期胆汁淤积综合征的中西医疗效观察	尹桂珍	仪征市妇幼保健院

抄送：市委各部委办，市人大常委会办公室，市政协办公室，市法院，
市检察院，军分区。

扬州市人民政府办公室

2017年10月12日印发
