

# 南通市人民政府文件

通政发〔2021〕28号

---

## 市政府关于公布南通市 第十二届自然科学优秀学术论文的通知

各县（市、区）人民政府，市各直属园区管委会，市各委、办、局，市各直属单位：

近年来，全市上下深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，着力构建“如鱼得水、如鸟归林”的一流创新生态，注重发挥科技人员的积极性和创造性，鼓励科技人员进行理论创新和实践创新，取得了较好成绩。2019~2020年度，全市科技人员结合南通实际，撰写并在省级以上刊物发表了一大批基础科学和工程技术科学领域的学术论文，为推进科技创新工程作出了积

极贡献。经南通市自然科学优秀学术论文奖评审委员会认真评审，并向社会公示，共评出南通市第十二届自然科学优秀学术论文119篇，现将获奖论文名单予以公布。

希望各地、各部门、各单位和全市广大科技工作者切实担负起新时代科技创新责任与使命，自觉投身我市高质量发展生动实践，奋力谱写无愧于时代的壮丽篇章，为“强富美高”新南通建设贡献智慧和力量。

附件：南通市第十二届自然科学优秀学术论文奖获奖名单



（此件公开发布）

附件

## 南通市第十二届自然科学 优秀学术论文奖获奖名单

(共119篇)

### 一等奖 (共12篇)

1. 紫菜番茄红素环化酶的功能研究阐明了红藻的叶黄素合成过程 (Functional characterization of lycopene cyclases illustrates the metabolic pathway toward lutein in red algal seaweeds)

邓银银 (江苏省海洋水产研究所)、程璐、王齐

2. 串联式细纱机短车集落改造技术探讨及应用效果分析

吉宜军 (南通双弘纺织有限公司)、夏春明、吕兴明

3. 靶向递送siVEGF的仿病毒壳聚糖胶束和FRET技术追踪下的酸触发释药过程 (Virus Mimetic Shell-Sheddable Chitosan Micelles for siVEGF Delivery and FRET-Traceable Acid-Triggered Release)

张胜喻 (南通市海门区人民医院)、干焯、邵兰兰

4. 精神应激-糖皮质激素-tsc22d3信号通路抑制肿瘤治疗诱导的抗肿瘤免疫应答 ( Stress–glucocorticoid–TSC22D3 axis compromises therapy-induced antitumor immunity )

陈 健 (南通市肿瘤医院)、马瑜婷、杨 衡

5. 1ncRNA Gm10451靶向miR-338-3p调控PTIP促进胰岛类 $\beta$ 细胞体外分化的机制研究( 1ncRNA Gm10451 regulates PTIP to facilitate iPSCs-derived  $\beta$ -like cell differentiation by targeting miR-338-3p as a ceRNA )

黄 葵 (南通大学附属医院)、徐 阳、陆玉华

6. 大跨度钢桥沥青混凝土面层疲劳寿命损伤演化新规律 ( New damage evolution law for modeling fatigue life of asphalt concrete surfacing of long-span steel bridge )

徐勋倩 (南通大学)、杨 霄、黄 卫

7. 元麦麸皮羧甲基 $\beta$ -葡聚糖的制备及其对金黄色葡萄球菌的抗菌活性和机理研究 ( Synthesis of carboxymethylated  $\beta$ -glucan from naked barley bran and its antibacterial activity and mechanism against *Staphylococcus aureus* )

宋居易 (江苏沿江地区农业科学研究所)、陈 惠、魏亚凤

8. 基于最近邻模因组量子粒子群算法的深度神经-感知模糊属性协同约简 ( Deep neuro-cognitive co-evolution for fuzzy attribute reduction by quantum leaping PSO with nearest-neighbor memplexes )

丁卫平（南通大学）、Chin-Teng Lin、Zehong Cao

9. 血糖响应控制释放-红细胞载药平台的构建及解决肿瘤乏氧提高放疗效果研究（Overcoming Hypoxia-Restrained Radiotherapy Using an Erythrocyte-Inspired and Glucose-Activatable Platform）

夏栋林（南通大学）

10. 激光冲击诱发镍基高温合金GH202渗铝涂层高温氧化性能的提升（Laser shock processing improving the high temperature oxidation resistance of the aluminized coating on GH202 by pack cementation）

曹将栋（江苏航运职业技术学院）

11. “封城”措施遏制中国黄石市新冠疫情发展——早期流行病学发现（Lockdown Contained the Spread of 2019 Novel Coronavirus Disease in Huangshi City, China: Early Epidemiological Findings）

秦刚（南通市第三人民医院）、纪托、陈海莲

12. 无单元伽辽金法在船体开孔板格弹性屈曲分析中的应用

杨源（南通中远海运川崎船舶工程有限公司）、莫中华、孙启荣

**二等奖（共24篇）**

1. 通过具有联合稀疏性的堆叠式深度嵌入式回归进行脑电特征选择（EEG Feature Selection via Stacked Deep Embedded Regression With Joint Sparsity）

蒋 葵（南通大学）、唐嘉茜、王宇龙

2. 有序介孔五氧化二铌/氮掺杂氧化石墨烯复合材料的制备及光催化性能 ( **Structure Retentively Synthesis of Highly Ordered Mesoporous Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/N-Doped Graphene Nanocomposite with Superior Interfacial Contacts and Improved Visible Photocatalysis** )

黄 徽（南通职业大学）、周 君、周 杰

3. 聚合硅酸铁钛混凝剂的表征及其处理分散和活性印染废水的研究 ( **Characterization and application of poly-ferric-titanium-silicate-sulfate in disperse and reactive dye wastewaters treatment** )

石 健（南通大学）、万 杨

4. 利用锌指介导的蛋白标记方法揭示膜蛋白复合体的亚基几何构型 ( **Zinc-finger-mediated labeling reveals the stoichiometry of membrane proteins** )

陈昌盛（南通大学）、Maximilian H. Ulbrich

5. 用于下一代设备的功能性2D MXene纳米结构的最新进展 ( **Recent Advances in Functional 2D MXene-Based Nanostructures for Next-Generation Devices** )

黄卫春（南通大学）、胡兰萍、汤艳峰

6. 矿物质粉尘诱导基因在肿瘤外在调节作用的新发现 ( **New discoveries of mdig in the epigenetic regulation of cancers** )

施军卫（南通市第六人民医院）

7. 脑卒中患者早期肌力训练的最佳证据总结

陈晓艳（南通大学附属医院）、王 娅、仲悦萍

8. 严重创伤患者谵妄发生风险预测模型的构建

吉云兰（南通大学附属医院）、徐旭娟、单 君

9. 直流电场干扰对  $\gamma$ -FeOOH 向  $\alpha$ -FeOOH 转变的抑制作用加速碳钢在模拟工业大气环境中的腐蚀速率 (The Suppression of transformation of  $\gamma$ -FeOOH to  $\alpha$ -FeOOH accelerating the steel corrosion in simulated industrial atmospheric environment with a DC electric field interference)

顾剑锋（南通科技职业学院）、肖 轶、戴念维

10. 养老机构照护服务质量评价指标的构建及信效度检验

耿桂灵（南通大学）、高 晶、肖玉华

11. 低频交变电磁疗法结合计算机辅助认知训练对脑卒中患者康复的影响

胡永林（南通市第二人民医院）、陈晓磊、华永萍

12. 代谢相关基因FDFT1和UQCR5在CLM中表达和突变的双重调控机制 (Dual Regulatory Mechanisms of Expression and Mutation Involving Metabolism-Related Genes FDFT1 and UQCR5 during CLM)

吴徐明（南通市第四人民医院）、刘继斌

13. 绿色合成具有强磁性的复合石墨烯气凝胶用于有效的水修复 (Green Synthesis of Composite Graphene Aerogels with Robust Magnetism for Effective Water Remediation)

刘其霞（南通大学）、胡世棋、杨智联

14. 响应面法优化蒲公英根多糖的提取工艺、结构表征及抗氧化活性 ( Optimization of extraction of polysaccharide from dandelion root by response surface methodology: Structural characterization and antioxidant activity )

蔡亮亮（南通大学附属医院）、陈伯华、易芳莲

15. 异质结和磷掺杂协同提升氮化碳光催化降解抗生素废水性能的研究 ( Boosting Photocatalytic Degradation of Antibiotic Wastewater by Synergy Effect of Heterojunction and Phosphorus Doping )

周 杰（南通职业大学）

16. 基于弹塑性减震曲线的黏滞阻尼器减震加固结构设计方法研究 ( Design method of structural retrofitting using viscous dampers based on elastic-plastic response reduction curve )

沈 华（南通职业大学）、张瑞甫、翁大根

17. p-Ag<sub>2</sub>O/n-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 分级结构异质结微球制备及其光催化性能研究 ( Facile fabrication of hierarchical p-Ag<sub>2</sub>O/n-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> heterojunction microspheres with enhanced visible-light photocatalytic activity )

王 璐（南通职业大学）、李 亚、韩萍芳

18. 益气养阴方联合化疗治疗非小细胞肺癌的荟萃分析与系统回顾 ( Chinese herbal medicines of supplementing Qi and

nourishing Yin combined with chemotherapy for non - small cell lung cancer: A meta - analysis and systematic review )

沈水杰 ( 南通市中医院 ) 、姜水菊

19. B/Bax/Caspase-3 通路调控脑出血后神经元凋亡 ( GATA-4 regulates neuronal apoptosis after intracerebral hemorrhage via the NF- B/Bax/Caspase-3 pathway both in vivo and in vitro GATA-4 蛋白通过 NF-  $\kappa$  )

徐 辉 ( 南通市第六人民医院 )

20. 海马 PPAR  $\alpha$  参与文拉法辛对小鼠的抗抑郁样作用 ( Hippocampal PPAR $\alpha$  is involved in the antidepressant-like effects of venlafaxine in mice )

陈 诚 ( 南通市第六人民医院 ) 、吴中华、沈剑虹

21. 中国帕金森病患者血清 SIRT1 下降——一项病例对照研究 ( Reduced serum SIRT1 levels in patients with Parkinson's disease: a cross-sectional study in China )

朱向阳 ( 南通市第一人民医院 ) 、朱羽婷、周 永

22. 半潜式起重拆解平台重型吊机基座疲劳损伤分析

陈文科 [ 招商局重工 ( 江苏 ) 有限公司 ] 、来海华、张时运

23. 高维分位数回归模型的纠偏和分布式估计 ( Debiasing and distributed estimation for high-dimensional quantile regression )

赵为华 ( 南通大学 ) 、Zhang Fode、Lian Heng

24. 携带myocilin基因Val251Ala突变的中国青光眼大家系临床表型研究 ( Glaucoma phenotype in a large Chinese family with myocilin Val251Ala mutation )

陆 宏 ( 南通大学附属医院 )、徐 绘、陈 颖

三等奖 ( 共83篇 )

1. 低成本且价态丰富的铜-铁-硫-氧多孔纳米簇在碱性或近中性电解质中驱动出色节能的碳酰肼氧化反应 ( Low-cost valence-rich copper - iron - sulfur - oxygen porous nanocluster that drives an exceptional energy-saving carbonylhydrazide oxidation reaction in alkali and near-neutral electrolytes )

王艳青 ( 南通大学 )、李岳濛、丁丽萍

2. 一个核糖体DNA来源的microRNA调控斑马鱼胚胎血管新生 ( A ribosomal DNA-hosted microRNA regulates zebrafish embryonic angiogenesis )

石运伟 ( 南通大学 )、段旭初、许广敏

3. 高表达的MIR106A-5p可抑制自噬并促进鼻咽癌的恶性进展 ( MIR106A-5p upregulation suppresses autophagy and accelerates malignant phenotype in nasopharyngeal carcinoma )

游 波 ( 南通大学附属医院 )、尤易文、张启成

4. 可以查询肿瘤表型及免疫微环境相关性的DNA调控元件网络平台 ( SPACE: a web server for linking chromatin accessibility

with clinical phenotypes and the immune microenvironment in pan-cancer analysis )

范义辉 ( 南通大学 ) 、 吴英成

5. 各向异性沟脊微结构调节雪旺细胞形态和生物功能的研究 ( Anisotropic ridge/groove microstructure for regulating morphology and biological function of Schwann cells )

李贵才 ( 南通大学 ) 、 赵雪莹、 张鲁中

6. Bi(OH)<sub>3</sub>修饰Pt纳米框架的精准构筑及其催化乙醇氧化研究 ( Porous Pt nanoframes decorated with Bi(OH)<sub>3</sub> as highly efficient and stable electrocatalyst for ethanol oxidation reaction )

袁小磊 ( 南通大学 ) 、 蒋 孛、 曹暮寒

7. BDH2通过促进Nrf2泛素化在胃癌中触发ROS诱导的细胞死亡和自噬 ( BDH2 triggers ROS-induced cell death and autophagy by promoting Nrf2 ubiquitination in gastric cancer )

刘家洲 ( 南通大学附属医院 ) 、 毛勤生、 薛万江

8. LncRNA H19过表达通过miR-29b-3p靶向MCL-1诱导多发性骨髓瘤对硼替佐米耐药 ( LncRNA H19 overexpression induces bortezomib resistance in multiple myeloma by targeting MCL-1 via miR-29b-3p )

潘亚芳 ( 南通大学附属医院 ) 、 丛 辉、 陈宏梅

9. 风电接入系统的低碳电力调度策略优化 ( Optimization of power dispatching strategies integrating management attitudes with low carbon factors )

金晶亮 ( 南通大学 )、李晨宇、温晴岚

10. 基于纳米粒修饰的中性粒细胞的高灵敏“活”探针用于精准肿瘤影像诊断 ( A highly sensitive living probe derived from nanoparticle-remodeled neutrophils for precision tumor imaging diagnosi )

邱钱赛 ( 南通市肿瘤医院 )、冯 峰、温 亚

11. ABHD6通过调控单酰甘油的脂解影响非小细胞肺癌的发病机制 ( Enhanced monoacylglycerol lipolysis by ABHD6 promotes NSCLC pathogenesis )

汤志远 ( 南通大学附属医院 )、倪松石

12. 新生对比成年大鼠源性星形胶质细胞对神经干细胞的增殖影响及其机制研究 ( Effects and Mechanism of Action of Neonatal Versus Adult Astrocytes on Neural Stem Cell Proliferation After Traumatic Brain Injury )

戴 勇 ( 南通大学附属医院 )、孙非凡、朱 慧

13. 启东:肝癌病因学和预防研究的熔炉 ( Qidong: A Crucible for Studies on Liver Cancer Etiology and Prevention )

陈建国 ( 启东肝癌防治研究所 )、朱 健、王高仁

14. 长链非编码RNA ANRIL通过表观抑制ERRFI1基因的表达促进胆管癌恶性进展 ( Long non-coding RNA ANRIL promotes the malignant progression of cholangiocarcinoma by epigenetically repressing ERRFI1 expression )

于 洋 (南通市肿瘤医院)、陈俏羽、张珣磊

15. 血清半乳糖凝集素-3可以作为胰腺癌筛查、早期诊断、预后和疗效评价的生物标记物 ( Serum galectin-3 as a biomarker for screening, early diagnosis, prognosis, and therapeutic effect evaluation of pancreatic cancer )

易 楠 (南通大学附属医院)、赵絮影、江 枫

16. 表观遗传调控机制在丙戊酸抑制肝星状细胞激活中的交互作用: 蛋白质组和miRNA表达谱的整合研究 ( Crosstalk between Epigenetic Modulations in Valproic Acid Deactivated Hepatic Stellate Cells: An Integrated Protein and miRNA Profiling Study )

陆 鹏 (南通大学)、颜 民、何 理

17. hsa\_circ\_0005785通过miR-578/APRIL轴促进肝细胞癌的细胞生长和转移的研究 ( Upregulated hsa\_circ\_0005785 Facilitates Cell Growth and Metastasis of Hepatocellular Carcinoma Through the miR-578/APRIL Axis )

陈 琳 (南通市第三人民医院)、王 峰、吴安琪

18. 长非编码RNA NR\_027471作为miRNA-8055的竞争性内源RNA通过调节TP53INP1的表达抑制骨肉瘤的生长 ( LncRNA

NR\_027471 Functions as a ceRNA for miRNA-8055 Leading to Suppression of Osteosarcoma by Regulating the Expression of TP53INP1 )

陈佳佳 (南通市第一人民医院)、缪吴军、杨赛帅

19. 第二代不可逆性表皮生长受体抑制剂——阿法替尼氧化还原敏感脂质聚合物纳米粒用于非小细胞肺癌靶向给药系统的体内外评价 ( Non-small cell lung cancer-targeted, redox-sensitive lipid-polymer hybrid nanoparticles for the delivery of a second-generation irreversible epidermal growth factor inhibitor— Afatinib: In vitro and in vivo evaluation )

王金丽 (南通大学附属医院)、苏高星、殷晓芹

20. 未知控制方向下高阶非线性多智能体系统一致性分布式控制 ( Consensus control of higher-order nonlinear multi-agent systems with unknown control directions )

张智华 (江苏航运职业技术学院)、王朝立、蔡 轩

21. 慢性吗啡诱导小鼠脊髓环磷酸腺苷的形成和超极化激活环核苷酸门控通道的表达 ( Chronic morphine induces cyclic adenosine monophosphate formation and hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated channel expression in the spinal cord of mic )

袁 林 (南通市通州区人民医院)、骆利敏、马霞青

22. 胰腺癌来源血清外泌体的特征和蛋白质组学分析 (Characterization and proteomic profiling of pancreatic cancer-derived serum exosomes)

江 枫 (南通大学附属医院)、倪温慨、朱 净

23. 人类活动背景下江苏近岸海域 (中国东部) 海洋生物价值评价研究 (The evaluation of marine biological value of the Jiangsu coastal zone (east of China) under the interference of human activities)

于雯雯 (江苏省海洋水产研究所)、邹欣庆、张东菊

24. 一种新的逆转录环介导的恒温扩增方法用于快速检测 SARS-CoV-2 (A Novel Reverse Transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification Method for Rapid Detection)

陆仁飞 (南通市第三人民医院)、武秀明、万郑州

25. 刺激性干预在老年创伤性颅脑损伤昏迷患者中的应用

顾宇丹 (南通大学附属医院)、费雅雅、秦 殊

26. 丙氨酸乙醛酸-丝氨酸丙酮酸氨基转移酶低表达促进肝细胞肝癌演进和预后不良 (Loss of alanine-glyoxylate and serine-pyruvate aminotransferase expression accelerated the progression of hepatocellular carcinoma and predicted poor prognosis)

孙玉风 (南通大学)、李文超、沈诗琪

27. 在非酒精性脂肪性肝中CCN1促进肝脏脂肪变性和炎症  
( CCN1 promotes hepatic steatosis and inflammation in non-alcoholic steatohepatitis )

居林玲 (南通市第三人民医院)、孙 燕、薛 红

28. CD14在结直肠癌中的临床和免疫特征的大样本的分析  
( The clinical and immune features of CD14 in colorectal cancer identified via large-scale analysis )

陈达天 (南通市海门区人民医院)

29. 用于电池充电的谐振变换器设计及其CC-CV输出特性研究  
( Resonant Converter for Battery Charging Applications With CC-CV Output Profiles )

王书昶 [海迪科 (南通) 光电科技有限公司]、刘玉申、王雪峰

30. 肾母细胞瘤基因 (WT1) 通过调控E-cadherin和ERK1/2信号通路促进卵巢癌进展  
( Wilms' tumor 1 (WT1) promotes ovarian cancer progression by regulating E-cadherin and ERK1/2 signaling )

韩 云 (南通市第一人民医院)、宋 超、张婷婷

31. 基于共价组装的荧光探针用于活细胞中hNQO1的检测与成像  
( Covalent-Assembly Based Fluorescent Probes for Detection of hNQO1 and Imaging in Living Cells )

韩佳玲 (南通市海门区人民医院)

32. 黏膜相关恒定T细胞在乙肝病毒相关肝衰竭中的表达  
( Mucosal-associated invariant T cells in hepatitis B virus-related liver failure )

卞兆连 (南通市第三人民医院)、薛 红、李 晗

33. 以医院为基础的肿瘤登记系统资料收集过程中常见问题辨析

潘敏侠 (江苏省南通卫生高等职业技术学校)、陈海珍、沈 茜

34. 由华北污染物区域输送引起的一次江苏污染天气分析  
( Cold fronts transport features of North China pollutant over Jiangsu Province, China )

顾沛澍 (南通市气象局)、钱俊龙、刘端阳

35. 一类适用于血浆浓度预测的基于自记忆算法的非线性灰色 Bernoulli 组合模型 ( A prediction method for plasma concentration by using a nonlinear grey Bernoulli combined model based on a self-memory algorithm )

郭晓君 (南通大学)、刘思峰、Yingjie Yang

36. 一种去除细菌生物膜的聚酯基伤口清创材料 ( A textile pile debridement material consisting of polyester fibers for in vitro removal of biofilm )

付译鋆 (南通大学)、安 琪、成 悦

37. 基于热刺激驻极的高过滤效率稳定性聚丙烯熔喷非织造材料 ( Design of Polypropylene Electret Melt Blown Nonwovens with Superior Filtration Efficiency Stability through Thermally Stimulated Charging )

张海峰 ( 南通大学 ) 、刘 诺、曾倩茹

38. 基于高通量测序的舌癌转录组学研究 ( Transcriptome analysis of tongue cancer based on high throughput sequencing )

汤明明 ( 南通市肿瘤医院 ) 、韩 靛

39. 玉米苞叶数目和长度的遗传解析及苞叶数目主效QTL的精细定位 ( Genetic dissection of husk number and length across multiple environments and fine-mapping of a major-effect QTL for husk number in maize (Zea may L.) )

周广飞 ( 江苏沿江地区农科所 ) 、冒宇翔、薛 林

40. 并行框架下大数据挖掘的改进K-Means聚类算法 ( Improved K-Means Clustering Algorithm for Big Data Mining under Hadoop Parallel Framework.Hadoop )

陆维嘉 ( 南通大学附属医院 )

41. 木板抓取机器人手眼标定方法

徐呈艺 ( 南通职业大学 ) 、刘 英、贾民平

42. 考虑应力——锈胀开裂动态相互作用的钢筋混凝土构件耐久性劣 ( Durability of Reinforced Concrete Members Considering

the Dynamic Interaction of Stress-Corrosion Expansion and Cracking )

戴 丽 (南通理工学院)、吴 旭、刘荣桂

43. 超声辅助双水相萃取虎杖酶解液中的白藜芦醇  
( Ultrasound-assisted aqueous two-phase extraction of resveratrol from the enzymatic hydrolysates of Poly-gonum cuspidatum )

周林芳 (江苏工程职业技术学院)、江 波、张 涛

44. Ti<sub>3</sub>Zr<sub>2</sub>Sn<sub>3</sub>Mo<sub>25</sub>Nb新型β钛合金超声冲击纳米化后的疲劳性能 ( Effect of Ultrasonic Surface Impact on the Fatigue Properties of Ti<sub>3</sub>Zr<sub>2</sub>Sn<sub>3</sub>Mo<sub>25</sub>Nb )

曹小建 (南通大学)、徐小丽

45. 角度可控性斜坡支架在经皮肾镜手术中的应用 ( Application of angle controllable slope stent in percutaneous nephrolithotomy )

毛秋月 (南通市第一人民医院)、陈黎敏

46. 南通地区住宅使用分户式地源热泵系统设计和运行分析

邹丽丽 (南通国能制冷空调技术有限公司)、吴志华、杨晓宏

47. FGF21通过抑制神经炎症保护帕金森模型中多巴胺能神经元的研究 ( FGF21 Protects Dopaminergic Neurons in Parkinson's Disease Models Via Repression of Neuroinflammation )

连博琳 (南通大学)、孙 诚、房星星

48. 基于形态联合约束的结直肠肿瘤病理图像分割研究  
( Multiple Morphological Constraints-Based Complex Gland Segmentation in Colorectal Cancer Pathology Image Analysis )

张 堃 ( 南通大学 )、付君红、华 亮

49. 针刺配合呼吸训练在慢性阻塞性肺疾病急性加重期病人中的应用

王小琴 ( 海安市人民医院 )

50. 卵巢切除诱导大鼠前额叶皮质小胶质细胞活化和炎症反应加速慢性应激介导的焦虑和抑郁机制研究 ( Ovariectomy Induces Microglial Cell Activation and Inflammatory Response in Rat Prefrontal Cortices to Accelerate the Chronic Unpredictable Stress-Mediated Anxiety and Depression )

葛 飞 ( 海安市中医院 )、刘丽娜、严 晶

51. 个别差异与交通要素对儿童在虚拟交通情境中过马路行为的影响 ( Roles of individual differences and traffic environment factors on children's street-crossing behaviour in a VR environment )

王华容 ( 南通大学 )、高 瞻、沈 婷

52. 双面神亲 / 疏水锌箔制备及其气泡运输特性

肖 轶 ( 南通职业大学 )、孟 东、徐呈艺

53. 中西医结合治疗急性哺乳期乳腺炎并脓肿形成临床疗效观察

乔 楠 ( 南通市中医院 )、丁晓雯、倪毓生

54. 改良腰腹肌康复锻炼对经皮椎间孔镜髓核摘除术后患者的影响

郭 玲（海安市中医院）、田春燕、邵月琴

55. 轴影响阿尔茨海默病的发生发展(LncRNA ZBTB20-AS1 靶向 miR-132-3p/MAPT)

李文玲（南通大学附属医院）、陈伯华、徐 新

56. 水稻种植对沿海滩涂土壤有机碳及碳库管理指数的影响

张 蛟（江苏沿江地区农业科学研究所）、崔士友、胡帅栋

57. 文蛤CDK1基因克隆及其在早期生长阶段中的差异表达

陈素华（江苏省海洋水产研究所）、吴杨平、陈爱华

58. 解毒消癭汤治疗亚急性甲状腺炎热毒壅盛证临床疗效及对血清炎性因子水平的影响

张允申（南通市中医院）、方 勇、丁晓雯

59. C反应蛋白及降钙素原在血流细菌感染诊断中的应用价值

沈旭峰（如东县中医院）

60. 不同形式冷空气侵入台风暴雨过程对比分析

张树民（南通市气象局）、吴海英、王 坤

61. 基于第一性原理的锰掺杂二维二硫族化物的电磁学特性研究

卿晓梅（南通理工学院）、镇思琦

62. 污水处理厂达标尾水导流排江可行性研究——以南通市益民污水处理厂为例

张 云（江苏省水文水资源勘测局南通分局）、蔡彬彬

63. 有极小边界的非负 Bakry-Émery Ricci 曲率流形  
(Manifolds with non-negative Bakry-Émery Ricci curvature and minimal boundary)

杨 宁（南通师范高等专科学校）

64. del Nido 心脏停搏液在成人冠脉动脉旁路移植联合瓣膜置换手术中的安全性

姜秀丽（南通市第一人民医院）、顾天玉、刘 麟

65. 固定卡座级进模设计

孟玉喜（南通开放大学）、李 强

66. 用好河长制“金钥匙” 打造农民身边“幸福河”——江苏省南通市农村治水初探

吴晓春（南通市水利局）、卢建均、喻红芬

67. 医学科研人员科研数据管理的认知调查与分析——以江苏省某地三甲医院医学科研人员为例

王 玥（南通大学附属医院）、陈 飞、徐水珠

68. 基于认知分析的急诊标准化分诊及质控软件升级与应用

刘 颖（南通市第一人民医院）、陈建荣、张 鹏

69. 模块化康复训练在车祸致脑外伤偏瘫患者中的应用

吴莉蓉（如东县人民医院）、季晓平、石利平

70. 不同拭子和润湿试剂对生物物证的转移释放效果研究  
高泽华（南通市公安局）、贾东涛、韩海军
71. XDA-1大孔树脂吸附处理含苯甲酸废水  
李珣珣（江苏九九久科技有限公司）、周新基、葛大伟
72. 南通市农机化发展短板及对策研究  
姜广林（南通市农业农村局）、周宇、陆锦林
73. 黄秋葵花的采摘贮运保鲜方法初探  
唐明霞（江苏沿江地区农业科学研究所）、顾拥建、袁春新
74. 血清外泌体Annexin A11检测方法学构建及其在胰腺癌  
中的临床应用  
肖明兵（南通大学附属医院）、徐伟松、陈晓君
75. 胸腹部肿瘤手术患者术后重度疼痛的危险因素  
王迪（南通市肿瘤医院）、缪长虹、陈万坤
76. 长链非编码RNA A11B检测在乳腺癌诊断中的意义  
洪宏（南通市中医院）、喻海忠、袁建芬
77. 人工授精前实时三维子宫输卵管超声造影对输卵管通畅  
性评估的有效性  
彭琛（南通大学附属医院）、王迪、王霞
78. 基于心肺交互机制的监测技术对感染性休克患者容量反  
应性预测价值  
祁峰（南通市第一人民医院）、曹亮、张玲玲

79. 新型城镇化背景下土地资源节约集约利用的标准化实践与探索

茆根明（海安市自然资源和规划局）、夏晶、崔晓鹏

80. 互联网医院发热咨询平台在新型冠状病毒肺炎疫情防控中的应用

蒋杏茂（南通市第六人民医院）、金琰斐、尹栗

81. 肝癌患者血清miR-493-5p检测临床应用研究

蔡卫华（南通市第三人民医院）、陈琳、居林玲

82. 如皋市桑树主要害虫的消长规律与防控布局

徐祥（如皋市蚕桑技术指导站）、王静、钱小兰

83. 红木家具雕刻写实手法的应用探析

陈加国（江苏翎视界红木艺术品有限公司）

---

抄送：市委各部、委、办、局，市人大常委会办公室，市政协办公室，市监委，市法院，市检察院，市各人民团体，南通军分区，武警南通支队、市消防支队、市边防支队，南通出入境边防检查站。

---

南通市人民政府办公室

2021年8月31日印发

---