

附件1

第十七届北京青年优秀科技论文征集入选名单

按姓氏笔画排序

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
1	<i>Illustrating nonlinear effects of built environment attributes on housing renters' transit commuting</i>	丁川	<i>Transportation Research Part D: Transport and Environment</i>	2022年112卷 103503期
2	<i>Experimental results of blast-induced cracking fractal characteristics and propagation behavior in deep rock mass</i>	丁晨曦	<i>International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences</i>	2021年142卷
3	<i>An Efficient DSP - FPGA-Based Implementation of Hybrid PWM for Electric Rail Traction Induction Motor Control</i>	刁利军	<i>IEEE Transactions on Power Electronics</i>	2018年33卷4期
4	高效光调控的全介质太赫兹 Fano 超材料	于凯新	硅酸盐学报	2023年51卷4期
5	车路协同环境下混合交通群体智能仿真与测试研究综述	上官伟	交通运输工程学报	2022年22卷3期
6	<i>Diagnosis of Hirschsprung disease by hydrocolonic sonography in children</i>	马亚	<i>European Radiology</i>	2022年32卷3期
7	<i>Fault Diagnosis of an Intelligent Hydraulic Pump Based on a Nonlinear Unknown Input Observer</i>	马仲海	中国航空学报(英文版)	2018年31卷2期
8	<i>A Random Parameter Logit Model of Immediate Red-Light Running Behavior of Pedestrians and Cyclists at Major-Major Intersections</i>	王文成	<i>Journal of Advanced Transportation</i>	2019年1卷
9	有效提高疏散人群内预警信息传播的强制性策略 (Enforced strategy for efficiently improving warning communications among evacuees)	王双燕	<i>Safety Science</i>	2020年122卷
10	<i>Improving Bioavailability of Hydrophobic Prodrugs through Supra-molecular Nanocarriers Based on Recombinant Proteins for Osteosarcoma Treatment</i>	王世东	<i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>	2021年60卷
11	<i>A Three-Dimensional sp² Carbon-Conjugated Covalent Organic Framework</i>	王世涛	<i>Journal of the American Chemical Society</i>	2021年143卷38期
12	基于大型底栖动物完整性指数(B-IBI)的密云水库上游河流(北京段)水生态健康评价	王旭	生态与农村环境学报	2022年38卷2期
13	A non-premixed rotating detonation engine using ethylene and air	王宇辉	<i>Applied Thermal Engineering</i>	2018年137卷
14	<i>An ORFeome of rice E3 ubiquitin ligases for global analysis of the ubiquitination interactome</i>	王如意	<i>Genome Biology</i>	2022年23卷154期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
15	<i>Myocardial Activity at 18F-FAPI PET/CT and Risk for Sudden Cardiac Death in Hypertrophic Cardiomyopathy</i>	王 丽	<i>Radiology</i>	2023年306卷2期
16	<i>Efficient removal of emerging organic contaminants via photo-Fenton process over micron-sized Fe-MOF sheet</i>	王芾学	<i>Chemical Engineering Journal</i>	2022年429卷
17	<i>A true 3D frictional hardening elastoplastic constitutive model of concrete based on a unified hardening/softening function</i>	王国盛	<i>Journal of the Mechanics and Physics of Solids</i>	2018年119卷
18	<i>Effect of ultrasonic shot peening on surface integrity and fatigue performance of single-crystal superalloy</i>	王 欣	<i>JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY</i>	2021年296卷
19	工业软件一体化与标识解析路径研究	王昭洋	中国工程科学	2022年24卷2期
20	<i>Exponential pointwise stabilization of semi-linear parabolic distributed parameter systems via the Takagi-Sugeno fuzzy PDE model</i>	王俊伟	<i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems</i>	2018年26卷1期
21	<i>Inducing Inorganic Carbon Accrual in Subsoil through Biochar Application on Calcareous Topsoil (在钙质表土施用生物炭诱导深层无机碳积累)</i>	王 洋	<i>Environmental Science & Technology (环境科学与技术)</i>	2023年57卷4期
22	<i>Modal Analysis-Based Analytical Method for Frequency Estimation During Inertia Response Stage of Power Systems</i>	王铁柱	<i>IEEE Journal on Emerging and Selected Topics in Circuits and Systems</i>	2023年13卷3期
23	海陀山冬奥气象综合观测平台及研究进展	王倩倩	气象学报	2023年81卷1期
24	<i>Left main bifurcation stenting: impact of residual ischaemia on cardiovascular mortality</i>	王浩宇	<i>European Heart Journal</i>	2023年44卷41期
25	<i>Validation of Baveno VII criteria for recompensation in entecavir-treated hepatitis B patients with decompensated cirrhosis</i>	王 琦	<i>Journal of Hepatology</i>	2022年77卷6期
26	补肾清热育阴汤对非肥胖型糖尿病小鼠唾液分泌量及颌下腺IL-1 β 、IL-22含量的影响	王琬茹	中华中医药杂志	2022年37卷8期
27	<i>Clinicopathological characteristics of high-altitude polycythemia-related kidney disease in Tibetan inhabitants.</i>	王 惠	<i>kidney international</i>	2022年102卷1期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
28	<i>Optimization of charging stations integrated with dynamic transportation systems in metropolises</i>	王燕霞	<i>Transportation Research Part D</i>	2023年119卷
29	<i>URLLC service-oriented reliable network deployment over MEC enabled TDM-PON based cloud radio access network</i>	王 鑫	<i>Optical Fiber Technology</i>	2022年68卷
30	<i>Pre-clinical efficacy of CD20-targeted chimeric antigen receptor T cells for non-Hodgkin's lymphoma</i>	文海若	<i>Discover Oncology</i>	2022年3卷1期
31	<i>Controls of carbon flux in a semi-arid grassland ecosystem experiencing wetland loss: Vegetation patterns and environmental variables</i>	方青青	<i>Agricultural and Forest Meteorology</i>	2018年259卷
32	<i>Concentration-of-Measure Theory for Structures and Fluctuations of Waves</i>	方 萍	<i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i>	2018年121卷14期
33	<i>Efficacy and Safety of Paclitaxel-Coated Balloon Angioplasty for Dysfunctional Arteriovenous Fistulas: A Multicenter Randomized Controlled Trial</i>	尹彦琪	<i>American Journal of Kidney Diseases</i>	2021年78卷1期
34	<i>NR coverage enhancemnets for PUSCH</i>	尹 航	<i>IEEE Communications Magazine</i>	2022年60卷7期
35	<i>A Survey for Possible Technologies of Micro/Nanomachines Used for Molecular Communication Within 6G Application Scenarios</i>	孔 磊	<i>IEEE Internet of Things Journal</i>	2023年10卷13期
36	脑部内在功能网络架构可预测颅内电刺激诱发的现象	石 林	自然 人类行为	2020年第4期
37	<i>Effects of gradient transitional layer on thermal cycling life and failure of LaZrCeO/YSZ thermal barrier coatings</i>	申造宇	<i>Corrosion Science</i>	2020年163卷
38	<i>The ANIP1-OsWRKY62 module regulates both basal defense and Pi9-mediated immunity against Magnaporthe oryzae in rice</i>	史学涛	<i>Molecular Plant</i>	2023年16卷4期
39	<i>Preparation and characterization of intelligent packaging film for visual inspection of tilapia fillets freshness using cyanidin and bacterial cellulose</i>	史 策	<i>International Journal of Biological Macromolecules</i>	2022年205卷30期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
40	<i>Joint camera spectral response selection and hyperspectral image recovery</i>	付莹	<i>IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence</i>	2022年44卷1期
41	<i>LCC-HVDC's Systematical Impact on Voltage Stability: Theoretical Analysis and a Practical Case Study</i>	兰天楷	<i>IEEE Transactions on Power Systems</i>	2023年38卷2期
42	<i>Universal Scaling Law for Colloidal Diffusion in Complex Media</i>	宁鲁慧	<i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i>	2019年122卷17期
43	<i>Cropland redistribution to marginal lands undermines environmental sustainability</i>	匡文慧	<i>National Science Review</i>	2022年9卷1期
44	<i>Nonlinear MIMO for Industrial Internet of Things in Cyber-Physical Systems</i>	巩译	<i>IEEE Transaction on Industrial Informatics</i>	2021年17卷8期
45	<i>GM-PLL: Graph matching based partial label learning</i>	吕庚育	<i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering</i>	2021年33卷2期
46	<i>A simulation-based metro train scheduling optimization incorporating multimodal coordination and flexible routing plans</i>	吕莹	<i>Transportation Research Part C</i>	2023年146卷103964期
47	<i>Big Data Analytics in Intelligent Transportation Systems: A Survey</i>	朱力	<i>IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems</i>	2019年20卷1期
48	巴西桑托斯盆地早白垩世微生物碳酸盐岩沉积环境与成因	朱奕璇	岩石学报	2022年38卷9期
49	<i>Quantity or quality? Exploring the association between public open space and mental health in urban China</i>	朱巍	<i>Landscape and Urban Planning</i>	2021年213卷
50	<i>Generating viable mice with heritable embryonically lethal mutations using the CRISPR-Cas9 system in two-cell embryos</i>	仵毅	<i>Nature Communication</i>	2019年10卷
51	热轧带钢层冷起套问题的原因分析与改进措施	任立征	轧钢	2023年40卷3期
52	基于热/力试验的折叠舵连接刚度与颤振分析	任浩源	航空学报	2023年44卷14期
53	大气层内固体火箭多约束鲁棒三维能量管理制导	刘飞	宇航学报	2022年43卷12期
54	<i>ECM-mimetic immunomodulatory hydrogel for methicillin-resistant Staphylococcus aureus - infected chronic skin wound healing</i>	刘文帅	<i>Science Advances</i>	2022年8卷

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
55	<i>Improving the flame retardancy and smoke suppression of epoxy resins by introducing of DOPO derivative functionalized ZIF-8</i>	刘东月	<i>Polymer Degradation and Stability</i>	2021年194卷 109749期
56	基于数字孪生的智能建造方法及模型试验	刘占省	建筑结构学报	2021年42卷6期
57	气候变化情景下基于MaxEnt的麦瘟病在全球及中国的适生性分析	刘伟	植物保护	2022年48卷5期
58	<i>The existence of a nonclassical TCA cycle in the nucleus that wires the metabolic-epigenetic circuitry (IF: 38.104)</i>	刘旭骏	<i>Signal Transduction and Targeted Therapy</i>	2021年6卷375期
59	<i>The impact of climate change on urban resilience in the Beijing-Tianjin-Hebei region</i>	刘玲娜	<i>Science of The Total Environment</i>	2022年827卷 154157期
60	<i>Transport model simulation prediction and environmental risk assessment of pyrethroid insecticides in urban artificial lakes caused by rainfall: A case study of Cloud Mountain Park in subhumid climate zone</i>	刘思瑶	<i>Journal of Environmental Management</i>	2023年343期
61	<i>Corncob cellulose nanosphere as an eco-friendly detergent</i>	刘斌	<i>Nature Sustainability</i>	2020年3卷6期
62	<i>Prediction models for the risk of total knee replacement: development and validation using data from multicentre cohort studies</i>	刘强	<i>LANCET RHEUMATOLOGY</i>	2022年4卷2期
63	<i>A Spider-Silk-Inspired Wet Adhesive with Supercold Tolerance</i>	刘熹	<i>Advanced Materials</i>	2021年33卷14期
64	<i>Gut microbiota - bile acid - interleukin-22 axis orchestrates polycystic ovary syndrome</i>	齐新宇	<i>Nature Medicine</i>	2019年25卷8期
65	基于 K-means 聚类和分区寻优的秸秆覆盖率计算方法	安晓飞	农业机械学报	2021年52卷10期
66	<i>Asia-Pacific Colorectal Screening Score Combined with Stool DNA Test Improves the Detection Rate for Colorectal Advanced Neoplasms</i>	许俊锋	<i>Clinical Gastroenterology and Hepatology</i>	2023年21卷6期
67	<i>E17241 as a Novel ABCA1 (ATP-Binding Cassette Transporter A1) Upregulator Ameliorates Atherosclerosis in Mice</i>	许艳妮	<i>Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology</i>	2021年41卷6期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
68	<i>Three New Chemical Constituents of Dryopteris crassirhizoma Nakai in Lianhua Qingwen Capsule and Investigation on Their Antiviral Potential Based on 3CL Hydrolase of SARS-CoV-2</i>	孙云波	<i>Records of Natural Products</i>	2023年17卷4期
69	<i>Removal of hard COD from biological effluent of coking wastewater using synchronized oxidation-adsorption technology: Performance, mechanism, and full-scale application</i>	孙光溪	<i>Water Research</i>	2020年173卷
70	放松卖空管制能够抑制并购商誉泡沫吗?	孙诗璐	金融研究	2021年11期
71	<i>Airborne transmission of human-isolated avian H3N8 influenza virus between ferrets</i>	孙洪磊	<i>Cell</i>	2023年186卷19期
72	白鹤滩坝肩边坡开挖爆破损伤预测研究	孙鹏昌	水力发电学报	2022年41卷10期
73	<i>Optimal Operation Strategies of Pumped Storage Hydropower Plant Considering the Integrated AC Grids and New Energy Utilization</i>	严乙桉	<i>Energy Reports</i>	2022年8卷
74	一款电子标识应用于小鼠的安全性分析	杜 凯	实验动物科学	2023年40卷4期
75	骨科康复一体化模式对全膝关节置换术患者运动功能的效果	李 冉	中国康复理论与实践	2022年28卷2期
76	芝瑞抽水蓄能电站沥青混凝土心墙砂砾石坝体反滤设计及渗流安全评价	李 伟	岩土工程学报	2023年45卷2期
77	<i>Ordered and tunable Majorana-zero-mode lattice in naturally strained LiFeAs</i>	李 更	<i>Nature</i>	2022年606卷7916期
78	<i>Theoretical insights into the Peierls plasticity in SrTiO₃ ceramics via dislocation remodelling</i>	李 宜	<i>nature communications</i>	2022年13卷6925期
79	<i>Single-cell multiomics sequencing and analyses of human colorectal cancer</i>	李显龙	<i>science</i>	2018年362卷6418期
80	<i>An Overall Distribution Particle Swarm Optimization MPPT Algorithm for Photovoltaic System Under Partial Shading</i>	李 虹	<i>IEEE Transactions on Industrial Electronics</i>	2019年66卷1期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
81	数字普惠金融、融资约束与中小企业财务可持续	李 宾	改革	2022年5卷
82	面向城市治理的北京朝阳区街区设计导则编制	李 婧	规划师	2018年6期34卷
83	<i>SARS-CoV-2 and viral sepsis: observations and hypotheses</i>	李 辉	<i>Lancet</i>	2020年395卷10235期
84	<i>Formation and control of longitudinal cracks in hypoperitectic steel slabs</i>	李 新	<i>Ironmaking & Steelmaking</i>	2023年50卷4期
85	<i>Ultrasound identification of hepatic echinococcosis using a deep convolutional neural network model in China: a retrospective, large-scale, multicentre, diagnostic accuracy study</i>	杨永峰	<i>lancet digital health</i>	2023年5卷8期
86	<i>Efficacy and safety of bronchial artery embolization on hemoptysis in chronic thromboembolic pulmonary hypertension: a pilot prospective cohort study</i>	杨苏乔	<i>Critical Care Medicine</i>	2019年47卷3期
87	<i>A novel prediction model for the inbound passenger flow of urban rail transit</i>	杨 欣	<i>Information Sciences</i>	2021年566卷
88	土壤有机污染物电化学修复技术研究进展	杨珍珍	土壤学报	2021年58卷5期
89	<i>Stabilizing the framework of SAPO-34 zeolite toward long-term methanol-to-olefins conversion</i>	杨 柳	<i>Nature Communications</i>	2021年4661期
90	面向动态交通流的高速公路事故风险模型空间移植研究	杨 洋	交通运输系统工程与信息	2023年23卷3期
91	北京市2019年流动人口肺结核流行特征及耐药情况分析	杨新宇	中华流行病学杂志	2023年44卷6期
92	<i>Unfavourable intrauterine environment contributes to abnormal gut microbiome and metabolome in twins</i>	杨 静	<i>Gut</i>	2022年71期12卷
93	<i>Esketamine vs Midazolam in Boosting the Efficacy of Oral Antidepressants for Major Depressive Disorder: A Pilot Randomized Clinical Trial</i>	肖春风	<i>JAMA Network Open</i>	2023年6卷8期
94	膜技术在回收电镀废水中金属离子的应用研究进展	吴欢欢	水处理技术	2022年48卷
95	<i>Energy-Based Seismic Design Methodology of SMABFs Using Hysteretic Energy Spectrum</i>	邱灿星	<i>Journal of Structural Engineering</i>	2019年164卷2期
96	<i>Modeling the impact of heterogeneous reactions of chlorine on summertime nitrate formation in Beijing, China</i>	邱雄辉	<i>Atmospheric Chemistry and Physics</i>	2019年19卷

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
97	<i>Disruption of ER ion homeostasis maintained by an ER anion channel CLCC1 contributes to ALS-like pathologies</i>	何 及	<i>Cell Research</i>	2023年33卷7期
98	基于相对危险暴露面的两车交通事故中有责驾驶人特征	何 庆	交通工程	2021年21卷1期
99	融合知识图谱与神经网络赋能数智化管理决策	余 艳	管理科学学报	2023年26卷5期
100	基于Ginigram和CHMR的列车轴箱轴承早期故障自主识别方法	辛 格	中国铁道科学	2022年43卷2期
101	《 <i>A versatile electrospun polylactic acid nanofiber membrane integrated with halloysite nanotubes for indoor air purification, disinfection, and photocatalytic degradation of pollutants</i> 》	汪 滨	<i>Separation and Purification Technology</i>	2023年323卷 124371期
102	<i>Practical Learning-Tracking Framework Under Unknown Nonrepetitive Channel Randomness</i>	沈 栋	<i>IEEE Transactions on Automatic Control</i>	2023年68卷6期
103	<i>Environmental risk of chlorine-controlled clogging in drip irrigation system using reclaimed water: the perspective of soil health</i>	宋 鹏	<i>Journal of Cleaner Production</i>	2019年232卷
104	中度重症急性胰腺炎早期经鼻胃管与经鼻空肠管肠内营养的对比	宋 巍	中华消化杂志	2021年41卷4期
105	<i>Train time delay prediction for high-speed train dispatching based on spatio-temporal graph convolutional network</i>	张大林	<i>IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems</i>	2021年23卷3期
106	磷酸铁锂 / 炭黑 / 碳纳米纤维柔性正极的制备及其性能	张长欢	纺织学报	2022年43卷11期
107	<i>Clinicopathological and immunological features of new onset kidney disease: a rare event after SARS-CoV-2 vaccination</i>	张月苗	<i>NATIONAL SCIENCE REVIEW</i>	2023年10卷5期
108	<i>Efficient Oxygen Reduction Reaction (ORR) Catalysts Based on Single Iron Atoms Dispersed on a Hierarchically Structured Porous Carbon Framework</i>	张正平	<i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>	2018年57卷
109	<i>SARS-CoV-2 spike L452R mutation increases Omicron variant fusogenicity and infectivity as well as host glycolysis</i>	张亚楠	<i>Signal Transduction and Targeted Therapy</i>	2022年7卷1期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
110	污水可生化性决定了大规模污水处理厂的微生物群落组装机制 (Biodegradability of wastewater determines microbial assembly mechanisms in full-scale wastewater treatment plants)	张 冰	<i>Water Research</i>	2020年169卷
111	<i>An Interdisciplinary Experiment within Chemistry: Natural Product Composition Analysis Using a Miniature Mass Spectrometer</i>	张 玫	<i>Journal of Chemical Education</i>	2022年99卷10期
112	<i>Propofol compared with sevoflurane general anaesthesia is associated with decreased delayed neurocognitive recovery in older adults</i>	张 玥	<i>Br. J. Anaesth.</i>	2018年121卷3期
113	<i>Predicting highly dynamic traffic noise using rotating mobile monitoring and machine learning method</i>	张雨洋	<i>Environmental Research</i>	2023年229卷
114	我国碳捕集利用与封存技术发展研究	张 贤	中国工程科学	2021年23卷6期
115	<i>Wire-fed electron beam directed energy deposition of Ti - 6Al - 2Zr - 1Mo - 1V alloy and the effect of annealing on the microstructure, texture, and anisotropy of tensile properties</i>	张国栋	<i>Additive Manufacturing</i>	2022年49卷
116	<i>Video captioning with object-aware spatio-temporal correlation and aggregation</i>	张俊超	<i>IEEE Transactions on Image Processing</i>	2020年29卷
117	<i>Efficacy and safety of low-dose interleukin-2 in combination with methotrexate in patients with active rheumatoid arthritis: a randomized, double-blind, placebo-controlled phase 2 trial</i>	张晓盈	<i>Signal Transduction and Targeted Therapy</i>	2022年7卷1期
118	<i>MRI of Extramural Venous Invasion in Locally Advanced Rectal Cancer: Relationship to Tumor Recurrence and Overall Survival</i>	张晓燕	<i>Radiology</i>	2018年289卷3期
119	髓鞘少突胶质细胞糖蛋白(MOG)抗体阳性视神经炎(ON)糖皮质激素冲击治疗后视力预后影响因素分析	张 婧	中华眼底病杂志	2022年38卷12期
120	<i>Optimizing Federated Learning in Distributed Industrial IoT: A Multi-Agent Approach</i>	张维庭	<i>IEEE Journal on Selected areas in Communications</i>	2021年39卷12期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
121	C2HEST评分预测老年患者新发房颤的价值：一项基于75岁以上住院人群的研究	张越	心脏杂志	2023年35卷4期
122	<i>Trial of Intensive Blood-Pressure Control in Older Patients with Hypertension</i>	张舒媛	《新英格兰医学杂志》	2021年385卷14期
123	<i>Deep Learning for Diagnosis of Chronic Myocardial Infarction on Nonenhanced Cardiac Cine MRI</i>	张楠	Radiology	2019年291卷3期
124	新时期我国国土空间生态修复理念与模式探讨	张潞文	应用生态学报	2021年32卷05期
125	<i>Self-Adhesive Macroporous Carbon Electrodes for Efficient and Stable Perovskite Solar Cells</i>	张慧银	<i>Advanced Functional Materials</i>	2018年28卷39期
126	<i>A Novel Leakage-Current-Based Online Insulation Monitoring Strategy for Converter Transformers Using Common-Mode and Differential-Mode Harmonics in VSC System</i>	陆格野	<i>IEEE Transactions on Industrial Electronics</i>	2020年68卷2期
127	<i>LDL receptor-related protein 1 (LRP1), a novel target for opening the blood-labyrinth barrier (BLB)</i>	陈龙	<i>Signal Transduction and Targeted Therapy</i>	2022年7卷1期
128	<i>Physical and virtual nutrient flows in global telecoupled agricultural trade networks</i>	陈修之	<i>Nature Communications</i>	2023年14卷
129	<i>Enhanced anoxic biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in aged soil pretreated by hydrogen peroxide</i>	苟雅玲	<i>Chemical Engineering Journal</i>	2019年356卷
130	<i>Learning-Based Cuckoo Search Algorithm to Schedule a Flexible Job Shop With Sequencing Flexibility</i>	林诚然	<i>IEEE Transactions on Cybernetics</i>	2023年53卷10期
131	基于5G+C-V2X的车联网解决方案及验证	林晓伯	邮电设计技术	2021年10期
132	基于性能的巴基斯坦橙线地铁桥梁安全运维体系研究	林辉	铁道科学与工程学报	2022年19卷8期
133	2015-2019年北京市肺炎衣原体流行特征分析	罗明	中华流行病学杂志	2021年42卷8期
134	从国际经验教训看我国构建新型电力系统的问题和风险	岳昊	中国能源	2022年44卷4期
135	<i>Performance Analysis of Intelligent Reflecting Surface Assisted NOMA Networks</i>	岳新伟	<i>IEEE Transactions on Wireless Communications</i>	2022年21卷4期
136	<i>Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study</i>	周飞	<i>The Lancet</i>	2020年395卷10229期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
137	<i>Soft and stretchable organic bioelectronics for continuous intraoperative neurophysiological monitoring during microsurgery</i>	周文剑龙	<i>Nature Biomedical Engineering</i>	2023年08卷
138	<i>Finite 3-connected-set-homogeneous locally 2Kn graphs and s-arc-transitive graphs</i>	周进鑫	<i>Journal of Combinatorial Theory, Series B</i>	2023年159卷1期
139	大规模电力系统仿真用新能源场站模型结构及建模方法研究(三): 电磁暂态模型	周佩朋	中国电机工程学报	2023年43卷8期
140	<i>A randomized, double-blind, placebo-controlled phase II study to evaluate the efficacy and safety of ivarmacitinib (SHR0302) in adult patients with moderate-to-severe alopecia areata</i>	周 城	<i>Journal Of The American Academy Of Dermatology (J Am Acad Dermatol)</i>	2023年89卷5期
141	<i>Genome-Wide Association Study in Acute Tubulointerstitial Nephritis</i>	周绪杰	<i>JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY</i>	2023年34卷5期
142	基于多信道绑定的应急终端协同方法	郑 涛	电子学报	2022年50卷11期
143	<i>Impact of Channel Aging on Cell-Free Massive MIMO Over Spatially Correlated Channels</i>	郑家康	<i>IEEE Transactions on Wireless Communications</i>	2021年20卷10期
144	<i>Transition of dominant deformation mode in bulk polycrystalline pure Mg by ultra-grain refinement down to sub-micrometer</i>	郑瑞晓	<i>Acta Materialia</i>	2020年198卷
145	抽水蓄能电站最大扬程与最小水头比值探讨	宗万波	水力发电	2023年49卷2期
146	Padua与IMPEDE评估量表在新诊断多发性骨髓瘤患者静脉血栓栓塞症预测中的比较研究: 单中心数	房立娟	中华血液学杂志	2023年44卷5期
147	<i>Clean air for some: Unintended spillover effects of regional air pollution policies</i>	房德琳	<i>Science Advances</i>	2019年5卷4期
148	高含量氢气赋存的地质背景及勘探前景	孟庆强	石油实验地质	2021年43卷2期
149	<i>Influence of minor boron on the microstructures of a second generation Ni-based single crystal superalloy</i>	赵云松	<i>PROGRESS IN NATURAL SCIENCE-MATERIALS INTERNATIONAL</i>	2018年28卷
150	<i>An extension-dominant 9-km-long ground failure along a buried geological fault on the eastern Beijing Plain, China</i>	赵 龙	<i>Engineering Geology</i>	2021年289卷

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
151	<i>Fecal microbiota transplantation protects rotenone-induced Parkinson's disease mice via suppressing inflammation mediated by the lipopolysaccharide-TLR4 signaling pathway through the microbiota-gut-brain axis</i>	赵 喆	<i>Microbiome</i>	2021年9卷1期
152	<i>Skillful prediction of summer rainfall in the Tibetan Plateau on multiyear time scales</i>	胡 帅	<i>Science Advances</i>	2021年7卷24期
153	<i>CD4⁺CD25⁺ T Cells are Essential for Behavioral Effects of Lactobacillus rhamnosus JB-1 in Male BALB/c mice</i>	柳云鹏	<i>Brain, Behavior, and Immunity</i>	2020年88卷
154	<i>Insulin induces insulin receptor degradation in the liver through EphB4</i>	柳星峰	<i>Nature Metabolism</i>	2022年4卷9期
155	系统性红斑狼疮患者中基因多态性对羟氯喹血药浓度的影响	钟 雪	中国临床药理学杂志	2019年35卷6期
156	<i>Reconfigurable Intelligent Surface Aided NOMA Networks</i>	侯天为	<i>IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS</i>	2020年38卷11期
157	<i>NIR light triggered intracellular polymerization via nanoparticles containing acrylates prodrugs and azo-polymers for inhibiting cisplatin efflux for combined chemotherapy and immunotherapy</i>	侯弘毅	<i>Nano Today</i> (今日纳米)	2023年50卷
158	<i>Single Cell RNA Sequencing Identifies a Unique Inflammatory Macrophage Subset as a Druggable Target for Alleviating Acute Kidney Injury</i>	姚伟健	<i>ADVANCED SCIENCE</i>	2022年9卷12期
159	<i>Disturbance-Observer-Based Composite Hierarchical Antidisturbance Control for Singular Markovian Jump Systems</i>	姚秀明	<i>IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL</i>	2019年64卷7期
160	<i>Coupling molecular rigidity and flexibility on fused backbones for NIR-II photothermal conversion</i>	贺泳霖	<i>Chemical Science</i>	2021年12卷14期
161	<i>Flux regulation through glycolysis and respiration is balanced by inositol pyrophosphates in yeast.</i>	秦 宁	<i>Cell</i>	2023年186卷4期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
162	<i>Highly dispersed Ni nanocatalysts supported by MOFs derived hierarchical N-doped porous carbon for hydrogenation of dicyclopentadiene</i>	贾丹丹	<i>Carbon</i>	2021年184卷
163	<i>Bioprinting and regeneration of auricular cartilage using a bioactive bioink based on microporous photocrosslinkable acellular cartilage matrix</i>	贾立涛	<i>Bioactive Materials</i>	2022年16卷
164	高性价比渣油加氢降残炭脱硫催化剂的开发	贾燕子	石油炼制与化工	2022年53卷6期
165	几何视角下深度神经网络的对抗攻击与可解释性研究进展	夏萌霏	中国科学：信息科学	2021年51卷9期
166	<i>Association study identified HLA-DQA1 as a novel genetic risk of systemic lupus erythematosus-associated pulmonary arterial hypertension.</i>	钱君岩	<i>Arthritis & Rheumatology</i>	2023年75卷12期
167	<i>Three-dimensional material point method modeling of runout behavior of the Hongshiyuan landslide</i>	徐小蓉	<i>Canadian Geotechnical Journal</i>	2019年56卷
168	<i>A modified incubation time criterion for dynamic fracture of rock considering whole stress history</i>	徐 轩	<i>International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences</i>	2023年164卷 105361期
169	<i>Seeded 2D epitaxy of large-area single-crystal films of the van der Waals semiconductor 2H MoTe2</i>	徐晓龙	<i>Science</i>	2021年372卷6538期
170	<i>Traffic congestion propagation inference using dynamic Bayesian graph convolution network</i>	栾 森	<i>Transportation Research Part C: Emerging Technologies</i>	2022年135卷
171	<i>One-step synthesis of hollow spherical polyethylene by dispersion polymerization</i>	高 榕	<i>Journal of Catalysis</i>	2020年385卷
172	<i>Compressive Sensing Techniques for Next-Generation Wireless Communications</i>	高 镇	<i>IEEE Wireless Communications</i>	2018年25卷3期
173	<i>Rethinking the Reaction Pathways of Chemical Reduction of Graphene Oxide</i>	郭建强	<i>Carbon</i>	2021年171卷
174	<i>Cell sheet formation enhances the therapeutic effects of human umbilical cord mesenchymal stem cells on myocardial infarction as a bioactive material</i>	郭 睿	<i>BIOACTIVE MATERIALS</i>	2021年6卷9期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
175	<i>Dual-Stimuli-Responsive Gut Microbiota-Targeting Berberine-CS-PT-NPs Improved Metabolic Status in obese hamsters</i>	郭慧慧	<i>Advanced functional materials</i>	2019年29卷14期
176	<i>Velocity and turbulence evolution in a flexible vegetation canopy in open channel flows</i>	唐彩虹	<i>Journal of Cleaner Production</i>	2020年270卷
177	<i>A combination of Beers and STOPP criteria better detects potentially inappropriate medications use among older hospitalized patients with chronic diseases and polypharmacy: a multicenter cross-sectional study</i>	唐 静	<i>BMC Geriatrics</i>	2023年23卷1期
178	<i>Effect of Microstructure on Soluble Properties of Transparent Polypropylene Copolymers</i>	唐毓婧	<i>Polymer</i>	2019年183卷 121869期
179	<i>Strawberry tonoplast transporter, FaVPT1, controls phosphate accumulation and fruit quality</i>	黄 芸	<i>Plant Cell Environment</i>	2019年42卷9期
180	<i>Liquid fuel synthesis via CO₂ hydrogenation by coupling homogeneous and heterogeneous catalysis</i>	崔 萌	<i>Chem</i>	2021年7卷3期
181	<i>The topography of the 660-km discontinuity beneath the Kuril-Kamchatka: Implication for morphology and dynamics of the northwestern Pacific slab</i>	崔清辉	<i>《Earth and Planetary Science Letters》</i>	2023年602卷
182	<i>The gut-brain axis involved in polystyrene nanoplastics-induced neurotoxicity via reprogramming the circadian rhythm-related pathways</i>	康惠文	<i>Journal of Hazardous Materials</i>	2023年458卷
183	<i>Unifying Visual Attribute Learning with Object Recognition in a Multiplicative Framework</i>	梁孔明	<i>IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence</i>	2019年41卷7期
184	<i>Fourier dimension and avoidance of linear patterns</i>	梁熠宇	<i>Advances in Mathematics</i>	2022年399卷 108252期
185	<i>Epigenetic variants of xenobiotic metabolism affect individual differences in antiepileptic drug 3,4-DCPB pharmacokinetic phenotype</i>	逯颖媛	《中国药学》（英文版）	2023年32卷1期
186	<i>Vapor-Phase Strategy to Pillaring of Two-Dimensional Zeolite</i>	隗 陆	<i>JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</i>	2019年141卷22期

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
187	<i>Structural basis of ubiquitin modification by the Legionella effector SdeA.</i>	董亚南	<i>Nature</i>	2018年557卷7707期
188	500MPa级高延性方管用钢的开发及加工硬化行为	惠亚军	《钢铁》	2020年55卷2期
189	基于大肠埃希菌O157:H7的荧光定量冻干检测试剂盒的研制	栗元	生物技术通报	2022年38卷3期
190	<i>Recognizing the true face of non-infectious cryoglobulinemic glomerulonephritis</i>	喻小娟	<i>KIDNEY INTERNATIONAL</i>	2022年102卷2期
191	<i>Camrelizumab plus apatinib in patients with high-risk chemorefractory or relapsed gestational trophoblastic neoplasia (CAP 01): a single-arm, open-label, phase 2 trial</i>	程红燕	<i>Lancet Oncology</i>	2021年22卷11期
192	一种激光选区熔化镍基合金的高温疲劳与拉伸行为试验评估研究	焦泽辉	<i>International Journal of Fatigue</i>	2019年121期
193	基于对齐遗忘机制的信息不平衡图像翻译	舒叶芷	中国科学: 信息科学	2023年53卷8期页码1593 - 1607
194	Sabin株脊髓灰质炎病毒I、II、III型D抗原检测方法的建立及应用研究	鲁卫卫	国际生物制品学杂志	2018年41卷3期
195	<i>An improved LSTM-based model for identifying high working intensity load segments of the tractor load spectrum</i>	温昌凯	<i>Computers and Electronics in Agriculture</i>	2023年213卷107879期
196	<i>Dynamical trajectory of glucocorticoids tapering and discontinuation in patients with rheumatoid arthritis commencing glucocorticoids with csDMARDs: a real-world data from 2009 to 2020</i>	谢文慧	<i>Annals of the Rheumatic Diseases</i>	2021年80卷8期
197	<i>Sequential Gesture Learning for Continuous Labanotation Generation based on the Fusion of Graph Neural Networks</i>	谢柠蔚	<i>IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology</i>	2022年32卷6期
198	贫燃条件下氢气/空气旋转爆震燃烧工作图谱分析研究 (Analysis of operating diagram for H ₂ /Air rotating detonation combustors under lean fuel condition)	谢峤峰	<i>Energy</i>	2018年151卷
199	关于应用BET和免疫检查点抑制剂联合治疗乳腺癌的数学建模研究	赖秀兰	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>	2018年115卷21期
200	我国不同年代出生人群的教育相关死亡率差异及其中介因素	路甲鹏	<i>British Medical Journal</i>	2023年382卷

序号	论文题名	第一作者姓名	发表期刊名称	年卷期号
201	<i>Can we shape microbial communities to enhance biological activated carbon filter performance?</i>	路则栋	<i>Water Research</i>	2022年212卷
202	<i>How do pre-event activities alleviate congestion and increase attendees' travel utility and the venue's profit during a special event?</i>	鲍月	<i>Transportation Research Part B</i>	2023年173卷
203	<i>SOTIF-Oriented Perception Evaluation Method for Forward Obstacle Detection of Autonomous Vehicles</i>	褚嘉运	<i>IEEE Systems Journal</i>	2023年17卷2期
204	基于弹性赫兹接触的钢轨砂带打磨材料去除建模研究	樊文刚	机械工程学报	2018年54卷15期
205	习近平生态文明思想对人类世时代生态哲学的价值	滕菲	中国人民大学学报	2020年34卷3期
206	<i>Anti-Friction MSCs Delivery system improves the therapy for severe osteoarthritis</i>	颜昕	<i>Advanced Materials</i>	2021年33卷52期
207	<i>Liver tumour immune microenvironment subtypes and neutrophil heterogeneity</i>	薛瑞栋	<i>Nature</i>	2022年612卷7938期
208	<i>Familial uterine leiomyoma-associated germline oncogenic mutant VEGFR1 is sensitive to mTOR inhibitor</i>	戴毓欣	<i>Science Bulletin</i>	2022年67卷6期
209	<i>Microwave ablation versus surgical resection for solitary TINOMO papillary thyroid carcinoma</i>	魏莹	<i>RADIOLOGY</i>	2022年304卷3期