

前 言

为了推进创新驱动发展战略、科教兴豫战略和人才强省战略，鼓励我省广大科技工作者积极总结科学研究和科技实践的理论成果，2017年7月19日至11月30日，河南省人力资源和社会保障厅、河南省科学技术协会联合开展了河南省第四届自然科学学术奖评选活动，评审范围为2015-2016年间公开发表的自然科学类、工程技术类或相关领域的学术论文、学术著作，以及已完成的在基础研究和应用基础研究领域，阐明自然现象、特征和规律的科技项目等。省自然科学学术奖评审工作办公室共收到申报项目4366项，其中，河南省自然科学优秀学术论文奖、著作奖项目4320项，河南省自然科学奖项目46项。经第四届自然科学学术奖评审委员会评审，共评出河南省第四届自然科学学术奖1918项。其中优秀学术论文一等奖197篇，二等奖581篇，三等奖1002篇；优秀学术著作一等奖17部，二等奖51部，三等奖52部；自然科学奖一等奖3项，二等奖5项，三等奖10项。省人力资源和社会保障厅、省科学技术协会将向获奖奖项作者颁发证书，作为技术考核和技术职务评聘、晋升的依据之一。

河南省人力资源和社会保障厅
河南省科学技术协会
二〇一八年一月

目录

河南省自然科学优秀学术论文一等奖.....	1
河南省自然科学优秀学术论文二等奖.....	16
河南省自然科学优秀学术论文三等奖.....	55
河南省自然科学优秀学术著作一等奖.....	114
河南省自然科学优秀学术著作二等奖.....	118
河南省自然科学优秀学术著作三等奖.....	122
河南省自然科学奖一等奖.....	127
河南省自然科学奖二等奖.....	128
河南省自然科学奖三等奖.....	129

河南省自然科学优秀学术论文 一等奖

(排名不分先后, 下同)

河南省农业工程学会

1. Drying and recovery of aerobic granules

胡建军 张全国 陈余又 李笃中 共 4 名作者

河南省昆虫学会

2. All 37 Mitochondrial Genes of Aphid *Aphis craccivora* Obtained from Transcriptome Sequencing: Implications for the Evolution of Aphids

宋南 张昊 李虎 彩万志 共 4 名作者

河南省植物生理学会

3. The miRNAs and their regulatory networks responsible for pollen abortion in Ogura-CMS Chinese cabbage revealed by high-throughput sequencing of miRNAs, degradomes, and transcriptomes

魏小春 张晓辉 姚秋菊 原玉香 李锡香 共 11 名作者

河南省农学会

4. The genetic diversity of SMLS (*Sitobion miscanthi* L type symbiont) and its effect on the fitness, mitochondrial DNA diversity and *Buchnera aphidicola* dynamic of wheat aphid, *Sitobion miscanthi* (Hemiptera: Aphididae)

李彤 吴绪金 蒋月丽 张丽 段云 共 8 名作者

河南省畜牧兽医学会

5. Genome characterization of two NADC30-like porcine reproductive and respiratory syndrome viruses in China

李向东 吴佳俊 谭菲菲 李英英 姬郭彪 共 5 名作者

河南省动物学会

6. Serum levels of high-sensitivity C-reactive protein at admission are more strongly associated with post stroke depression in acute ischemic stroke than homocysteine levels

唐超智 张玉玲 王文晟 李卫国 石计朋 共 5 名作者

河南省微生物学会

7. microRNA-186 inhibits cell proliferation and induces apoptosis in human esophageal squamous cell carcinoma by targeting SKP2

何炜 冯建芳 张艳 王媛媛 臧文巧 共 5 名作者

8. Proliferation and Cytokine Production of Human Mesangial Cells Stimulated by Secretory IgA Isolated from Patients with IgA Nephropathy

梁艳 张军军 周雅丽 邢国兰 赵国强 共 5 名作者

河南省细胞生物学学会

9. Proteomic profiling and protein identification by 2-DE-MS in the liver of *Carassius auratus* exposed to Yongcheng coalmine subsidence area

杨军英 闫永峰 林金艳 共 3 名作者

河南省医学会

10. MicroRNA-9 Mediates the Cell Apoptosis by Targeting Bcl2l11 in Ischemic Stroke

韦娜 肖琳 薛瑞 张丹丹 周军 共 5 名作者

河南省预防医学会

11. Benzo(a)pyrene promotes A549 cell migration and invasion through up-regulating Twist

王亚东 翟文龙 王海玉 夏向群 张聪恪 共 5 名作者

12. Molecular mutation profile of pfcr1 in *Plasmodium falciparum* isolates imported from Africa in Henan Province

周瑞敏 张红卫 杨成运 刘颖 赵玉玲 共 8 名作者

周口市科协

13. 小麦骨干亲本周 8425B 及其衍生品种（系）的农艺性状和加工品质综合分析

唐建卫 殷贵鸿 高艳 王丽娜 韩玉林 共 5 名作者

郑州大学

14. Genetic variants in lncRNA SRA and risk of breast cancer

闫芮 王凯娟 彭瑞 王帅兵 曹晶晶 共 7 名作者

15. Sufficient spectral conditions on Hamiltonian and traceable graphs

刘瑞芳 邵慰慈 薛杰 共 3 名作者

16. 超级均匀和柔性的一米长碳纳米管螺旋纤维

上媛媛 花春飞 徐文静 胡晓阳 王颖 共 5 名作者

17. Novel Tb-MOF Embedded with Viologen Species for Multi-Photofunctionality: Photochromism, Photomodulated Fluorescence, and Luminescent pH Sensing

李海洋 韦永莉 董喜燕 臧双全 麦松威 共 5 名作者

18. Unknown environment exploration of multi-robot system with the PORDP50

王东署 王海涛 刘磊 共 3 名作者

19. A porous Co(OH)₂ material derived from MOF template and its superior energy storage performances for supercapacitors

王子逢 刘玉山 高成伟 姜浩 张建民 共 5 名作者

20. Synthesis of Annelated Phospholes through Intramolecular C-H Activation by Monovalent Phosphorus

魏新达 卢宗明 赵旭 段征 Francois Mathey 共 5 名作者

21. Interactive Mechanism Modeling from Multi-view Images

徐明亮 李明原 许威威 Zhigang Deng Yin Yang 共 5 名作者

22. Multivariate Copula-Based Joint Probability Distribution of Water Supply and Demand in Irrigation District

张金萍 林小敏 郭兵托 共 3 名作者

23. Effects of social and climatic factors on birth sex ratio in Macaca mulatta in Mount Taihangshan area

田军东 王白石 王振龙 刘金栋 路纪琪 共 5 名作者

24. Prevalence, awareness, treatment, control of type 2 diabetes mellitus and risk factors in Chinese rural population: the RuralDiab study

刘晓田 李玉倩 李琳琳 胡东生 王重建 共 5 名作者

25. SnO₂-core carbon-shell composite nanotubes with enhanced photocurrent and photocatalytic performance

张鹏 王理杰 张茜 邵长路 胡俊华 共 6 名作者

26. Biological tooth root reconstruction with a scaffold of swine treated dentin matrix

刘一鸣 王茜 董稳航 付坤 李锐 共 5 名作者

27. Fabrication of Two-Dimensional Lateral Heterostructures of WS₂/ WO₃·H₂O Through Selective Oxidation of Monolayer WS₂

周鹏赏 许群 李鸿祥 王云 闫波 共 5 名作者

28. Electrically conductive thermoplastic elastomer nanocomposites at ultralow graphene loading levels for strain sensor applications

刘虎 李一龙 代坤 郑国强 刘春太 共 5 名作者

29. Rank-based Pooling for Deep Convolutional Neural Networks

时增林 叶阳东 吴云鹏 共 3 名作者

30. A Luminescent Zr-Based Metal-Organic Framework for Sensing/Capture of Nitrobenzene and High-Pressure Separation of CH₄/C₂H₆

邹如意 任雪玲 黄芳 赵一峰 刘佳 共 5 名作者

31. LncSox4 promotes the self-renewal of liver tumour-initiating cells through Stat3-mediated Sox4 expression

陈真真 黄岚 吴亚红 翟文杰 朱平平 共 6 名作者

32. Analysis of interfacial bonding characteristics of CFRP-concrete under fatigue loading

朱俊涛 王新玲 康现栋 李可 共 4 名作者

33. Changes in Telomere Length and Telomerase Activity in Human Bronchial Epithelial Cells Induced by Coal Tar Pitch Extract

冯斐斐 杨永利 李智涛 宋金燕 祝寒松 共 5 名作者

34. Detecting gradual and abrupt changes in water quality time series in response to regional payment programs for watershed services in an agricultural area

贺添 卢艳 崔燕平 骆亚波 王敏 共 5 名作者

35. Depolymerization of cellulose to glucose by oxidation-hydrolysis

周利鹏 杨晓梅 共 7 名作者

36. Fiber orientation distribution estimation using a Peaceman–Rachford splitting method
陈艳男 戴彧虹 韩德仁 共 3 名作者
37. Mixed Directing-Group Strategy: Oxidative C-H/C-H Bond Arylation of Unactivated Arenes by Cobalt Catalysis
杜聪 李鹏翔 朱新举 索剑锋 牛俊龙 共 5 名作者
38. Optimal Dimensional Synthesis of a Symmetrical Five-Bar Planar Upper-Extremity Neuromotor Device
高建设 李明祥 ALLISON CUI Lei 共 4 名作者
39. Cobalt(II)-Catalyzed Csp²-H Alkynylation/Annulation with Terminal Alkynes: Selective Access to 3-Methyleneisoindolin-1-one
张林宝 郝新奇 刘占江 郑新香 张守坤 共 5 名作者
40. The analysis of mitochondrial DNA haplogroups and variants for in vitro fertilization failure in a Han Chinese population
毛跟红 陆平 黄筱慧 王武亮 陶识博 共 5 名作者
41. Robust Transceiver Designs in Multiuser MISO Broadcasting with Simultaneous Wireless Information and Power Transmission
朱政宇 王忠勇 Kyoung-Jae Lee Zheng Chu Inkyu Lee 共 5 名作者
42. On generalized m-quasi-Einstein manifolds with constant scalar curvature
胡泽军 李德贺 徐晶 共 3 名作者
43. Radiofrequency-triggered tumor-targeting delivery system for theranostics application
王蕾 张潘潘 史进进 郝永伟 孟德辉 共 5 名作者
44. Backhauling 5G Small Cells: A Radio Resource Management Perspective
王宁 Ekram Hossain Vijay K. Bhargava 共 3 名作者
45. Reactive Oxygen Species-Manipulated Drug Release from a Smart Envelope-Type Mesoporous Titanium Nanovehicle for Tumor Sonodynamic-Chemotherapy
史进进 陈朝阳 王兵华 王蕾 卢婷婷 共 5 名作者
46. Folic-Acid-Mediated Functionalized Gold Nanocages for Targeted Delivery of Anti-miR-181b in Combination of Gene Therapy and Photothermal Therapy against Hepatocellular Carcinoma
黄胜楠 段少峰 王静 鲍士金 邱晓静 共 10 名作者
47. Multi-functional liposomes showing radiofrequency-triggered release and magnetic resonance imaging for tumor multi-mechanism therapy
杜斌 韩淑萍 李红颜 赵飞飞 苏相洁 共 5 名作者
48. Extended displacement discontinuity method for analysis of cracks in 2D piezoelectric semiconductors
赵明峰 潘一博 范翠英 徐广涛 共 4 名作者
49. Synthesis of flower-like CuS hollow microspheres based on nanoflakes self-assembly and their microwave absorption properties
赵彪 邵刚 范冰冰 赵婉瑜 谢亚军 共 6 名作者
50. 基于最大化交叉互信息的对称 IB 算法
娄铮铮 叶阳东 共 2 名作者
51. AlCl₃-Catalyzed Ring Expansion Cascades of Bicyclic Cyclobutenamides Involving Highly Strained Cis,Trans-Cycloheptadienone Intermediates.

- 王晓娜 Elizabeth H. Krensk Ryne C. Johnston K. N. Houk Richard P. Hsung 共 5 名作者
52. Unsupervised video categorization based on multivariate information bottleneck method
闫小强 叶阳东 娄铮铮 共 3 名作者
53. Efficient hydrolysis of corncob residue through cellulolytic enzymes from *Trichoderma* strain G26 and L-lactic acid preparation with the hydrolysate
谢璐璐 赵进 吴健 高明夫 赵哲卫 共 5 名作者
54. Initial-boundary value problems for the coupled nonlinear Schrödinger equation on the half-line
耿献国 刘欢 朱俊逸 共 3 名作者
55. A novel peptide targeting Clec9a on dendritic cell for cancer immunotherapy
闫中义 吴亚红 杜江峰 李国栋 共 14 名作者
56. Adsorption of methylene blue by a high-efficiency adsorbent (polydopamine microspheres): Kinetics, isotherm, thermodynamics and mechanism analysis
付建伟 陈中辉 王明环 刘书君 张景慧 共 5 名作者
57. Shear Capacity Comparison of Four Different Composite Interfaces between FRP Plates and Concrete Substrate
张普 朱虹 吴刚 孟少平 吴智深 共 5 名作者
58. A one-pot strategy to synthesize β -ketophosphonates: silver/copper catalyzed direct oxyphosphorylation of alkynes with H-phosphonates and oxygen in the air
陈欣 李旭 陈晓岚 屈凌波 陈剑宇 共 11 名作者
59. Beyond Yolk-Shell Nanoparticles: Fe₃O₄@Fe₃C Core@Shell Nanoparticles as Yolks and Carbon Nanospindles as Shells for Efficient Lithium Ion Storage
张佳楠 王凯熙 许群 周云春 程方益 共 5 名作者
60. High-performance planar green light-emitting diodes based on a PEDOT:PSS/CH₃NH₃PbBr₃/ZnO sandwich structure
史志锋 孙旭光 吴翟 许婷婷 庄仕伟 共 5 名作者
61. Performance analysis of two-way MAC layer network coding under finite relay buffer and non-negligible signalling overhead
史士杰 Wei Ni Ren Ping Liu 李世银 共 4 名作者
62. Neddylation Inhibition Activates the Extrinsic Apoptosis Pathway through ATF4-CHOP-DR5 Axis in Human Esophageal Cancer Cells
陈平 胡涛 梁余培 李沛 陈晓煜 共 5 名作者

信阳师范学院

63. Algebro-geometric constructions of the Wadati-Konno-Ichikawa flows and applications
李柱 耿献国 管良 共 3 名作者
64. Versatile microfluidic platform for the assessment of sialic acid expression on cancer cells using quantum dots with phenylboronic acid tags
曹俊涛 张鹏晖 刘彦明 E. S. Abdel-Halim 朱俊杰 共 5 名作者
65. Mesoporous CuCo₂O₄ nanograsses as multifunctional electrodes for supercapacitor and electro-catalysts
程晋炳 闫海龙 陆阳 邱康文 侯晓艺 共 5 名作者
66. Catalyst-free radical fluorination of sulfonyl hydrazides in water
唐林 杨玉 温力先 杨性坤 汪志勇 共 5 名作者

67. Facile synthesis of graphene-like copper oxide nanofilms with enhanced electrochemical and Photocatalytic properties in energy and environmental applications

陆阳 刘献明 邱康文 程晋炳 王卫潇 共 5 名作者

河南中医学院

68. Association of Canonical Wnt/ β -Catenin Pathway and Type 2 Diabetes: Genetic Epidemiological Study in Han Chinese

王瑾瑾 赵景志 张建峰 罗新平 高开屏 共 5 名作者

69. 六君子汤对 4-硝基喹啉-1-氧化物诱导食管癌小鼠免疫调节的影响

吕翠田 董志斌 陈玉龙 共 3 名作者

70. 针灸对 DDP 化疗大鼠胃组织中 5-HT 和 NOS 表达含量的影响

于冬冬 王延超 路玫 滕迎春 共 4 名作者

71. 基于颜色与抗氧化性评价金银花

王琳琳 吴宿慧 李寒冰 马旭阳 吴金婷 共 5 名作者

72. Baicalin decreases SGK1 expression in the hippocampus and reverses depressive-like behaviours induced by corticosterone

栗俞程 王琳琳 裴杨义 沈继朵 李寒冰 共 5 名作者

73. Survival of AIDS Patients Treated with Traditional Chinese Medicine in Rural Central China: A Retrospective Cohort Study, 2004–2012

金艳涛 王新 李政伟 蒋自强 郭会军 共 5 名作者

郑州师范学院

74. Nitrogen removal capacity of the river network in a high nitrogen loading region

赵永强 夏永秋 遆超谱 单军 李博伦 共 5 名作者

安阳师范学院

75. Constraints on the basic parameters of dark matter using the Plank data

杨玉鹏 共 1 名作者

76. 铋催化生长并掺杂 p-型硒化锌纳米线及其与温度相关的电荷传输性能研究

张希威 揭建胜 张秀娟 于凤军 共 4 名作者

安阳工学院

77. 磷铜网表面构建超疏水 Cu₂O 纳米结构及在油水分离和溢油清理领域的应用

孔令豪 陈新华 余来贵 吴志申 张平予 共 5 名作者

河南城建学院

78. A tandem-repeat galectin-9 involved in immune response of yellow catfish, *Pelteobagrus fulvidraco*, against *Aeromonas hydrophila*

王赞 柯飞 马菁菁 周帅邦 共 4 名作者

河南大学

79. Core-shell Si@TiO₂ nanosphere anode by atomic layer deposition for Li-ion batteries

白莹 闫冬 郁彩艳 曹丽娜 王春雷 共 11 名作者

80. Analysis of tilianin and acacetin in *Agastache rugosa* by high-performance liquid

chromatography with ionic liquids-ultrasound based based extraction

魏金凤 曹鹏然 王金梅 康文艺 共 4 名作者

81. A CdSe thin film: a versatile buffer layer for improving the performance of TiO₂ nanorod array:PbS quantum dot solar cells

谭付瑞 曲胜春 王智杰 曹大伟 刘孔 共 11 名作者

82. Flour Quality and Related Molecular Characterization of High Molecular Weight Glutenin Subunit Genes from Wild Emmer Wheat Accession TD-256

张大乐 何婷婷 梁慧慧 黄鲁豫 苏亚中 共 7 名作者

83. Template-assisted in-situ synthesis of porous AgBr/Ag compositemicrospheres as highly efficient visible-light photocatalyst

娄世云 贾献彬 王永强 周少敏 共 4 名作者

84. Surface heterojunction between (001) and (101) facets of ultrafine anatase TiO₂ nanocrystals for highly efficient photoreduction CO₂ to CH₄

曹玉辉 李秋叶 李晨 李君莉 杨建军 共 5 名作者

85. Impacts of Noise on a Class of Partial Differential Equations

吕广迎 段金桥 共 2 名作者

86. Rhodamine-based fluorescent probe for highly selective detection of glutathione over cysteine and homocysteine

侯旭峰 郭心灵 陈冰 赵瑾 王建红 共 7 名作者

87. Preparation and photocatalytic activity of triangular pyramid NaNbO₃

尉乔南 张凤 李国强 张伟风 共 4 名作者

88. Enhanced photocatalytic oxidation of propylene over V-doped TiO₂ photocatalyst: Reaction mechanism between V⁵⁺ and single-electron-trapped oxygen vacancy

任凤竹 李海燕 王渊旭 杨建军 共 4 名作者

89. A novel lossless color image encryption scheme using 2D DWT and 6D hyperchaotic system

武相军 王大炜 Jürgen Kurths 阚海斌 共 4 名作者

90. Thiophene-Based Double Helices: Syntheses, X ray Structures, and Chiroptical Properties

张生 刘新明 李春丽 宋金生 王华 共 10 名作者

华北水利水电大学

91. Performance and microbial community analysis of a pilot-scale UASB for corn-ethanol wastewater treatment

黄健平 肖岭 席春辉 共 3 名作者

92. 超大断面矩形顶管隧道施工动态变形规律

王晓睿 周峰 张振 郭佳 共 4 名作者

93. Graphene/layered double hydroxide nanocomposite: Properties, synthesis, and applications

曹永 李国亭 李新宝 共 3 名作者

94. An Agent-Based Simulation Model for Supply Chain Collaborative Technological Innovation Diffusion

张华平 共 1 名作者

95. 钢筋钢纤维全轻混凝土叠浇梁受弯承载力试验研究

李长永 赵顺波 陈淮 高丹盈 丁新新 共 5 名作者

96. Application of set pair analysis based on the improved five-element connectivity in the evaluation of groundwater quality in XuChang, Henan Province, China

于福荣 屈吉鸿 李志萍 高志鹏 共 4 名作者

97. Convergence of the quantum Navier–Stokes–Poisson equations to the incompressible Euler equations for general initial data

杨建伟 琚强昌 共 2 名作者

河南农业大学

98. Mixture of controlled release and normal urea to optimize nitrogen management for high-yielding (>15 Mg ha⁻¹) maize

郭家萌 Alan D. Blaylock 王永宏 陈新平 共 4 名作者

99. Transcriptome profile of liver at different physiological stages reveals potential mode for lipid metabolism in laying hens

李红 王台安 田亚东 康相涛 刘小军 共 11 名作者

100. High-Density Genetic Mapping Identifies New Major Loci for Tolerance to Low-Phosphorus Stress in Soybean

张丹 李红岩 褚姗姗 共 3 名作者

101. Effects of thermo-chemical pretreatment plus microbial fermentation and enzymatic hydrolysis on saccharification and lignocellulose degradation of corn straw

王平 常娟 尹清强 王二柱 朱群 共 7 名作者

102. Improved remote sensing of leaf nitrogen concentration in winter wheat using multi-angular hyperspectral data

贺利 宋晓 冯伟 郭彬彬 张元帅 共 8 名作者

103. A luminescent-magnetic nanocomposite for Hg(II) recognition and extraction Preparation, characterization, sensing and removal performance

高玉千 宋静 赵晓行 张世敏 徐淑霞 共 7 名作者

104. Improvement of tolerance to lead by filamentous fungus *Pleurotus ostreatus* HAU-2 and its oxidative responses

张世敏 张晓林 常城 袁志永 王婷 共 12 名作者

105. Land use dynamics and policy implications in Central China: A case study of Zhengzhou

穆博 Audrey L. Mayer 何瑞珍 田国行 共 4 名作者

河南工程学院

106. Image processing-based quantitative representation of coal porosity

李冰 任建刚 宋志敏 共 3 名作者

商丘师范学院

107. Evolution of intermediate-mass X-ray binaries driven by magnetic braking of Ap/Bp stars. I. ultracompact X-ray binaries

陈文聪 P. Podsiadlowski 共 2 名作者

108. On the White Dwarf Mass Problem of Cataclysmic Variables

刘伟民 李向东 共 2 名作者

109. Synthesis of dendrimer-supported ferrocenylmethyl aziridino alcohol ligands and their application in asymmetric catalysis

赵文献 刘念 李高伟 陈东丽 张安安 共 5 名作者

许昌学院

110. Fast and scalable support vector clustering for large-scale data analysis

平源 常云峰 周亚建 田英杰 杨义先 共 6 名作者

111. Analytical solution and nonconforming finite element approximation for the 2D multi-term fractional subdiffusion equation

赵艳敏 张亚东 刘发旺 I. Turner 石东洋 共 5 名作者

112. Numerical relationship between creep deformation coefficients of prestressed concrete beams

王俊 徐进 高丹盈 共 3 名作者

113. Intrinsic charge carrier dynamics and device stability of perovskite/ZnO mesostructured solar cells in moisture

雷岩 谷龙艳 何伟伟 贾祖孝 杨晓刚 共 7 名作者

河南师范大学

114. Functional Groups and Pore Size Distribution Do Matter to Hierarchically Porous Carbons as High-Rate-Performance Supercapacitors

魏献军 蒋晓强 魏济时 高书燕 共 4 名作者

115. Active chemisorption sites in functionalized ionic liquids for carbon capture

崔国凯 王键吉 张锁江 共 3 名作者

116. Ultrasensitive fluorescent ratio imaging probe for the detection of glutathione ultratrace change in mitochondria of cancer cells

仇华 王彩霞 王魁 轩小鹏 吕庆章 共 5 名作者

117. First-principles and experimental study of nitrogen/sulfur co-doped carbon nanosheets as anodes for rechargeable sodium ion batteries

乔芸 马梦月 刘阳 李硕 路战胜 共 5 名作者

118. In Situ Synthesis of Flexible Elastic N-Doped Carbon Foam as Carbon Current Collector and Interlayer for High-Performance Lithium Sulfur Batteries

曹朝霞 张俊丁延敏 史梦娇 李艳蕾 共 5 名作者

119. The transcriptome response to copper exposure in the digestive gland of Japanese scallops (*Mizuhopecten yessoensis*)

孟晓林 田雪 聂国兴 王俊丽 刘梅 共 5 名作者

120. Oxidation of diclofenac by potassium ferrate (VI): Reaction kinetics and toxicity evaluation

汪应灵 刘海津 刘国光 谢友海 高书燕 共 5 名作者

121. Enantioselective Dearomative [3+2] Cycloaddition Reactions of Benzothiazoles

王东超 谢明胜 郭海明 渠桂荣 张梦成 共 5 名作者

122. Formation Mechanisms, Structure, Solution Behavior and Reactivity of Aminodiborane

李慧珍 麻娜娜 孟文娟 Judith Gallucci 仇永清 共 5 名作者

123. Reversible data hiding in encrypted images using cross division and additive

homomorphism

李名 肖迪 张玉书 南海 共 4 名作者

124.Transforming organic-rich amaranthus waste into nitrogen-doped carbon with superior performance of the oxygen reduction reaction

高书燕 耿克然 刘海英 魏献军 张敏 共 5 名作者

125.Facile synthesis of silver@carbon nanocablesupported platinum nanoparticles as highperforming electrocatalysts for glycerol oxidation in direct glycerol fuel cells

白正宇 石敏 张岩星 张庆 杨林 共 5 名作者

126.A C-type lectin with an immunoglobulin-like domain promotes phagocytosis of hemocytes in crayfish *Procambarus clarkii*

仇晓文 王月 王显伟 王磊 牟毅 共 5 名作者

127.First evidence of bioflocculant from *shinella albus* with flocculation activity on harvesting of *chlorella vulgaris* biomass

李祎 许艳婷 刘磊 姜晓冰 张昆 共 5 名作者

128.The electronic transport properties of transition-metal dichalcogenides lateral heterojunctions

安义鹏 张梦君 武大鹏 付召明 王 坤 共 5 名作者

129.Consistency of LS estimators in the EV regression model with martingale difference errors

苗雨王艳玲郑好江 共 3 名作者

130.Adsorption and oxidation of NO on various SnO₂(1 1 0) surfaces: A density functional theory study

徐国亮 张琳 何朝政 马东伟 路战胜 共 5 名作者

郑州轻工业学院

131.Reverse Adhesion of a Gecko-Inspired Synthetic Adhesive Switched by an Ion-Exchange Polymer–Metal Composite Actuator

郭东杰 刘瑞 程瑜 张昊 周立明 共 5 名作者

132.Recrystallization and in vitro digestibility of wrinkled pea starch gel by temperature cycling

史苗苗 高群玉 共 2 名作者

133.A multi-scale approach for refrigerated display cabinet coupled with supermarket HVAC system – Part I Methodology and verification

吴学红 常志娟 赵鑫利 李伟平 吕彦力 共 5 名作者

河南工业大学

134.Novel role for TRPC4 in regulation of macroautophagy by a small molecule in vascular endothelial cells

张璐 戴芳 崔柳青 景红娟 范沛 共 5 名作者

135.The α -maximum flow model with uncertain capacities

丁四波 共 1 名作者

136.Dissipativity Analysis for Discrete Time-Delay Fuzzy Neural Networks With Markovian Jumps

张应奇 Peng Shi Ramesh K. Agarwal Yan Shi 共 4 名作者

137.Microwave-assisted synthesis of vanadium and chromium carbides nanocomposite and

its effect on properties of WC-8Co cemented carbides

赵志伟 共 1 名作者

138. CP violation for $B_c(+)\rightarrow D(s)(+)\pi(+)\pi(-)$ in perturbative QCD

吕刚 李升涛 王欲听 共 3 名作者

139. Preparation of organic tofu using organic compatible magnesium chloride incorporated with polysaccharide coagulants

李蒙 陈复生 杨宝 赖少娟 杨宏顺 共 5 名作者

140. Group decision making based on multiplicative consistent reciprocal preference relations (基于乘性一致模糊偏好关系的群决策模型)

张惠民 共 1 名作者

新乡医学院

141. IL-25 Elicits Innate Lymphoid Cells and Multipotent Progenitor Type 2 Cells That Reduce Renal Ischemic/Reperfusion Injury

黄青松 牛志国 谭静 杨军 刘云 共 5 名作者

142. Inhibition of Aberrant MicroRNA-133a Expression in Endothelial Cells by Statin Prevents Endothelial Dysfunction by Targeting GTP Cyclohydrolase 1 in Vivo

李鹏 尹雅玲 郭涛 孙雪影 马辉 共 5 名作者

143. Oxidative removal of diclofenac by chlorine dioxide: Reaction kinetics and mechanism

汪应灵 刘海津 谢友海 倪天军 刘国光 共 5 名作者

河南科技大学

144. An $O(\sqrt{n}L)$ iteration Mehrotra-type predictor-corrector algorithm for monotone linear complementarity problem

刘长河 尚有林 刘红卫 共 3 名作者

145. Cloning, characterization and mRNA expression of interleukin-6 gene in blunt snout bream (*Megalobrama amblycephala*)

张春暖 张纪亮 刘文斌 吴秋珏 高小蝉 共 5 名作者

146. IL-6 Trans-Signaling Plays Important Protective Roles in Acute Liver Injury Induced by Acetaminophen in Mice

李三强 朱沙 韩红梅 卢华杰 蒙宏叶 共 5 名作者

147. A Spectral Method For Fourth-Order Mixed Inhomogeneous Boundary Value Problem In Three Dimensions

王天军 共 1 名作者

148. Effect of Al₂O₃ Particle Size on Electrical Wear Performance of Al₂O₃/Cu Composites

国秀花 宋克兴 梁淑华 王旭 张彦敏 共 5 名作者

149. Molecularly imprinted polymer-based chemiluminescence imaging assay for the determination of ethopabate residues in chicken muscle

李兆周 李智丽 李道敏 高红丽 陈秀金 共 8 名作者

150. 工业纯钛高温拉伸性能及断口形貌

苏娟华 周铁柱 任凤章 魏世忠 陈志强 共 5 名作者

中原工学院

151.Strongly Secure Identity-Based Authenticated Key Agreement Protocols without Bilinear Pairings

倪亮 陈恭亮 李建华 郝艳燕 共 4 名作者

152.Economic emission dispatch problems with stochastic wind power using summation based multi-objective evolutionary algorithm

瞿博阳 梁静 朱永胜 王忠勇 P. N. Suganthan 共 5 名作者

153.Removal of copper ions from aqueous solution by adsorption onto novel polyelectrolyte film-coated nanofibrous non-wovens

周伟涛 黄海涛 杜姗 霍英东 何建新 共 6 名作者

154.防弹靶板织物层能量吸收及损伤模式的研究

杨艳菲 陈晓钢 共 2 名作者

155.Performance of a Solar Ejector Refrigerant System under the Periodic Climate Condition

郑慧凡 范晓伟 田国记 梁耀华 共 4 名作者

156.A nest-like Ni@Ni_{1.4}Co_{1.6}S₂ electrode for flexible high-performance rolling supercapacitor device design

米立伟 卫武涛 黄少博 崔世忠 张旺玺 共 5 名作者

解放军信息工程大学

157.A study on JPEG steganalytic features Co-occurrence matrix vs. Markov transition probability matrix

卢记仓 刘粉林 罗向阳 共 3 名作者

158.On Compact Cauchy Matrices for Substitution-Permutation Networks

崔霆 金晨辉 孔志印 共 3 名作者

159.Eigenspace-based beamforming technique for multipath coherent signals reception

王成 汤俊 吴瑛 共 3 名作者

160.基于数据特征的内核恶意软件检测

陈志锋 李清宝 张平 丁文博 共 4 名作者

周口师范学院

161.NSVM: A New SVM Algorithm Based on Traffic Flow Metric

董仕 刘伟 周丁丁 齐迎春 朱海 共 5 名作者

平顶山学院

162.Exploiting flexible-constrained K-means clustering with word embedding for aspect-phrase grouping

熊蜀峰 姬东鸿 共 2 名作者

163.Transcriptomic changes following synthesis of a Populus full-sib diploid and allotriploid population with different heterozygosities driven by three types of 2n female gamete

程世平 杨璐 廖婷 朱小虎 索玉静 共 8 名作者

河南财经政法大学

164. Lag Synchronization of Memristor-Based Coupled Neural Networks via ω -Measure

李宁 曹进德 共 2 名作者

郑州航空工业管理学院

165. Preparation and Micro-analysis of the 1Cr18Ni9Ti with Different Magnetic and Same Component

魏永辉 王秀丽 张永振 陈跃 蒋志强 共 5 名作者

河南理工大学

166. An Iterative learning control Design Approach for Networked Control Systems with Data Dropouts

卜旭辉 侯忠生 金尚泰 池荣虎 共 4 名作者

167. Design and Analysis of a 2-DOF Split-Stator Induction Motor

司纪凯 封海潮 艾立旺 胡义华 曹文平 共 5 名作者

168. Thermoelectric Properties of p Type Clathrate Ba_{8.0}Ga_{15.9}Zn_ySn_{30.1} Single Crystals with Various Carrier Concentrations

杜保立 Yuta Saiga Kousuke Kajisa Toshiro Takabatake 共 4 名作者

169. Porous Aromatic Framework 48/Gel Hybrid Material Coated Solid-Phase Microextraction Fiber for the Determination of the Migration of Styrene from Polystyrene Food Contact Materials

靳园园 李忠月 杨磊 徐君 共 4 名作者

170. A study on diamond grinding wheels with regular grain distribution using additive manufacturing (AM) technology

杨志波 张明军 张振 刘爱菊 杨瑞云 共 6 名作者

171. Synchronous switching observer for nonlinear switched systems with minimum dwell time constraint

杨俊起 陈滢涛 朱芳来 余开江 卜旭辉 共 5 名作者

172. Antiferroelectricity in tantalum doped (Bi_{0.5}Na_{0.5})_{0.94}Ba_{0.06}TiO₃ lead-free ceramics

徐永豪 刘小铭 王国东 刘小莲 冯玉军 共 5 名作者

173. A novel design strategy for fully physically-linked double network hydrogels with tough, fatigue resistant, and self-healing properties

陈强 朱琳 陈红 闫红利 黄丽娜 共 7 名作者

174. Optimal Filtering for Discrete-Time Linear Systems with Time-Correlated Multiplicative Measurement Noises

刘巍 共 1 名作者

175. Scaling Invariant Effects on the Permeability of Fractal Porous Media

金毅 祝一搏 李翔 郑军领 董佳斌 共 5 名作者

176. Zoophycos macroevolution since 541 Ma

张立军 范若颖 龚一鸣 共 3 名作者

177. Activity Enhancement of G-Quadruplex/Hemin DNAzyme by Flanking d(CCC)

常天俊 龚红梅 丁丕 刘祥军 李卫国 共 8 名作者

178. 基于椭圆柱面模型的隧道点云滤波方法

卢小平 朱宁宁 禄丰年 共 4 名作者

179. A Crystalline Copper(II) Coordination Polymer for the Efficient Visible-Light-Driven Generation of Hydrogen

董喜燕 张梅 裴儒博 王倩 魏东辉 共 8 名作者

180. Co-pyrolysis of microalgae and waste rubber tire in supercritical ethanol

段培高 金滨滨 许玉平 王枫 共 4 名作者

181. 阶梯型复合刀具 CVD 金刚石涂层制备工艺及研究应用

向道辉 张玉龙 马国峰 秦强 张磊 共 5 名作者

182. Structural Transformation of MXene (V₂C, Cr₂C, and Ta₂C) with O Groups during Lithiation: A First-Principles Investigation

孙丹丹 胡前库 陈进峰 张新宇 王李波 共 7 名作者

183. Lignite-derived high surface area mesoporous activated carbons for electrochemical capacitors

邢宝林 郭晖 谌伦建 陈正飞 张传祥 共 8 名作者

184. Synthesis of Uniform Bi₂WO₆-Reduced Graphene Oxide Nanocomposites with Significantly Enhanced Photocatalytic Reduction Activity

杨娟 王潇晗 赵晓雷 戴俊 莫笙燃 共 5 名作者

185. Convergence analysis of two-level space-time additive Schwarz method for parabolic equation

李世顺 蔡小川 共 2 名作者

洛阳师范学院

186. Crystalline LiN₅ Predicted from First-Principles as a Possible High- Energy Material

彭枫 姚延菽 刘寒雨 马琰铭 共 4 名作者

187. Aqueous- and vapor-phase detection of nitroaromatic explosives by a water-stable fluorescent microporous MOF directed by an ionic liquid

秦建华 马冰 刘晓飞 路红林 董喜燕 共 7 名作者

188. Cyclotron maser emission from power-law electrons with strong pitch-angle anisotropy

赵国清 冯恒强 吴德金 陈玲 唐建飞 共 6 名作者

189. On the weight distributions of some cyclic codes

张光辉 共 1 名作者

南阳师范学院

190. Extended state observer-based adaptive sliding mode control of differential-driving mobile robot with uncertainties

崔明月 刘伟 刘红钊 蒋华龙 王志鹏 共 5 名作者

191. Hierarchical multiple binary images encryption based on chaos and phase retrieval algorithm in Fresnel domain

王志鹏 吕晓东 王红娟 侯晨霞 巩琼 共 6 名作者

192. Thickness-ultrathin and bismuth-rich strategies for BiOBr to enhance photoreduction of

CO₂ into solar fuels

叶立群 金晓丽 刘川 丁呈华 谢海泉 共 7 名作者

193. Fluorescent carbon nanoparticles for the fluorescent detection of metal ions

郭永明 张廉奉 张书申 杨妍 陈希涵 共 6 名作者

黄河科技学院

194. Graphitized hierarchical porous carbon nanospheres: simultaneous activation/graphitization and superior supercapacitance performance

常彬彬 郭艳珍 李艳春 殷航 张守仁 共 5 名作者

195. Colloidal Moderate-Refractive-Index Cu₂O Nanospheres as Visible-Region Nanoantennas with Electromagnetic Resonance and Directional Light-Scattering Properties

张守仁 江瑞斌 谢亚明 软奇锋 杨保成 共 7 名作者

河南省科学院

196. Optimization of a biomass briquette fuel system based on grey relational analysis and analytic hierarchy process: A study using cornstalks in China

王志伟 雷廷宙 常霞 师新广 肖菊 共 9 名作者

197. Performance and emission characteristics of a diesel engine running on optimized ethyl levulinate–biodiesel–diesel blends

雷廷宙 王志伟 常霞 林鹿 闫晓宇 共 9 名作者

河南省自然科学优秀学术论文 二等奖

(排名不分先后, 下同)

河南省地球物理学会

1. 豫西地区海陆过渡相含气页岩层系优选方法及有利区预测

李中明 张栋 张古彬 司马献章 刘艳杰 共 10 名作者

河南省农业工程学会

2. Lambert W-function based exact representation for double diode model of solar cells: Comparison on fitness and parameter extraction (基于 Lambert W 函数的光伏电池双二极管模型精确表达: 适应度和参数提取性能对比)

高献坤 崔岩 胡建军 徐广印 余泳昌 共 5 名作者

河南省汽车工程学会

3. 斜管组油水分离装置的结构优化研究

王维忠 仝兴华 闫立志 李玉坤 共 4 名作者

河南省土木建筑学会

4. 基于高性能并行计算的隧道开挖数值模拟

王晓睿 张振 贾晓风 共 3 名作者

河南省电机工程学会

5. 哈郑特高压直流负极线路上 U70BL 型绝缘子自然积污规律

卢明 李瑶琴 李黎 张建辉 戴玲 共 6 名作者

6. A direct coupling method of meshless local petrov-galerkin(MLPG) and finite element method(FEM)

刘泽辉 卢明 李清 吕中宾 常阿飞 共 5 名作者

7. 碳纤维复合芯导线在舞动高发区输电线路上的适用性研究

张博 马杰 杨晓辉 杨威 刘博 共 6 名作者

河南省食品科学技术学会

8. Genome-Wide Association Study Identifies Candidate Genes for Starch Content Regulation in Maize Kernels

刘娜 薛亚东 郭占勇 李卫华 汤继华 共 5 名作者

河南省化工学会

9. Ultrasensitive electrochemical sensor based on CdTe quantum dots-decorated poly(diallyldimethylammonium chloride)-functionalized graphene nanocomposite modified glassy carbon electrode for the determination of puerarin in biological samples

杨冉 苗丹丹 梁祎明 屈凌波 李建军 共 6 名作者

河南省气象学会

10. 温度与风速对气压传感器现场校准影响的探讨

张天华 吴非洋 胡春泉 郑亮 共 4 名作者

11. 气象因子对黄淮海地区“永优”系列玉米产量的影响

李彤霄 杜子璇 田宏伟 共 3 名作者

河南省地质学会

12. 高速铁路双线路基动应力的特性研究

张石友 孙海建 陈艳国 共 3 名作者

13. 嵩县坪地长石矿地质特征及矿床成因浅析

孙红涛 共 1 名作者

14. Laboratory study on engineering geological characteristics and formation mechanism of altered rocks of Henan Tianchi pumped storage power station, China

王安明 李小根 黄志全 黄向春 王忠福 共 8 名作者

河南省昆虫学会

15. RNA interference of P450 CYP6CM1 gene has different efficacy in two biotypes of *Bemisia tabaci*

李静静 李晓敏 白润娥 施艳 汤清波 共 8 名作者

河南省农学会

16. Taxonomic review of the genus *Indomyrlea* Roesler & Küppers 1979 of China, with descriptions of five new species (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae)

任应党 杨琳琳 李后魂 共 3 名作者

17. Heterotic loci for various morphological traits of maize detected using a single segment substitution lines test-cross population

卫晓轶 王彬 彭倩 魏锋 毛科举 共 5 名作者

18. Androgenesis, gynogenesis, and parthenogenesis haploids in cucurbit species

董彦琪 赵卫星 李晓慧 刘喜存 高宁宁 共 5 名作者

河南省动物学会

19. Molecular phylogeny of the subfamily Schizothoracinae (Teleostei: Cypriniformes: Cyprinidae) inferred from complete mitochondrial genomes

张杰 陈卓 周传江 孔祥会 共 4 名作者

20. Complete mitochondrial genome of the green odorous frog *Odorrana margaretae* (Anura:

Ranidae)

陈卓 张杰 翟晓飞 朱艳军 陈晓虹 共 5 名作者

河南省微生物学会

21. miR-663 attenuates tumor growth and invasiveness by targeting eEF1A2 in pancreatic cancer

臧文巧 王媛媛 王涛 杜玉文 陈肖楠 共 5 名作者

22. Sodium butyrate upregulates miR-203 expression to exert anti-proliferation effect on colorectal cancer cells

韩蕊蕊 孙倩倩 吴建博 郑鹏远 赵国强 共 5 名作者

23. MiR-144 Inhibits Proliferation and Induces Apoptosis and Autophagy in Lung Cancer Cells by Targeting TIGAR

陈闪闪 李萍 李娟 王媛媛 杜玉文 共 5 名作者

24. Long Noncoding RNA RGMB-AS1 Indicates a Poor Prognosis and Modulates Cell Proliferation Migration and Invasion in Lung Adenocarcinoma

李萍 张国俊 李娟 杨睿 陈闪闪 共 5 名作者

25. Curcumin inhibits cell growth and induces cell apoptosis through upregulation of miR-33b in gastric cancer

孙倩倩 张文靖 郭燕洁 李竹瑶 陈肖楠 共 5 名作者

26. Upregulation of miR-494 Inhibits Cell Growth and Invasion and Induces Cell Apoptosis by Targeting Cleft Lip and Palate Transmembrane 1-Like in Esophageal Squamous Cell Carcinoma

张仁陈 肖楠 张圣杰 张学研 李彤 共 5 名作者

27. miR-198 targets SHMT1 to inhibit cell proliferation and enhance cell apoptosis in lung adenocarcinoma

吴淑君 张国俊 李萍 陈闪闪 张福瑞 共 5 名作者

28. The K167I variant of DNA polymerase β that is found in Esophageal Carcinoma patients impairs polymerase activity and BER

王媛媛 臧文巧 杜玉文 陈肖楠 赵国强 共 5 名作者

河南省细胞生物学学会

29. Comparative analysis of regulatory roles of P38 signaling pathway in 8 types liver cell during liver regeneration

杨献光 朱琳 赵卫明 石姚黄 和春翠 共 5 名作者

30. Analysis of the ways and methods of signaling pathways in regulating cell cycle of NIH3T3 at transcriptional level

常翠芳 牛志鹏 谷宁宁 赵卫明 王改平 共 5 名作者

河南省医学会

31. 沉默 p70S6K 表达可提高食管鳞癌细胞对雷帕霉素的敏感性

刘明月 鲁照明 郑妍 崔瑶 王嘉帧 共 5 名作者

32. STAT3 regulates hypoxia-induced epithelial mesenchymal transition in oesophageal squamous cell cancer

崔瑶 李云云 李剑 张红燕 王峰 共 5 名作者

33. 超声评估健康人吞咽过程中食物粘滞度对颈舌骨肌运动的影响

郭钢花 杨文裕 李哲 赵玉敏 共 4 名作者

34. 新医改后河南省卫生人力资源配置均衡性分析

封华 孙亮 郭笑 郭金玲 共 4 名作者

河南省护理学会

35. 智能手机应用程序在鼻内镜术后患者健康教育中的应用

底瑞青 赵玉林 李星丹 叶琳 季培沛 共 9 名作者

36. Effects of comprehensive rehabilitation training in combination with multi-mode analgesia on body function recovery after tumor-type knee replacement

张俊娟 王亚寒 杨光宇 刘静 王俊杰 共 5 名作者

37. 护士岗位培训实践与效果

程秋泓 宋葆云 山慈明 共 3 名作者

河南省寄生虫学会

38. Characterisation of the relationship between *Spirometra erinaceieuropaei* and *Diphyllobothrium* species using complete cytb and cox1 genes

张玺 王涵 崔晶 姜鹏 付国美 共 8 名作者

河南省科技文化遗产研究与保护协会

39. 新乡临清驿长孙氏造像碑

王丽娟 郭云生 共 2 名作者

河南省老科技工作者协会

40. 对 2014 年版《技规》中列车制动部分有关条文的商榷

孙中央 黄问盈 共 2 名作者

郑州市科协

41. Centimeter-sized biomimetic bone constructs fabricated via CBD-BMP2-collagen microcarriers and BMSC-gelatin microspheres

寇德鹏 共 10 名作者

42. Association Between Osteopontin Gene Polymorphisms and Cerebral Palsy in a Chinese Population (骨桥蛋白基因变异与脑性瘫痪病因学相关性研究)

尚清 周崇臣 刘冬芝 李文霞 邢清和 共 5 名作者

洛阳市科协

43. 高速铁路轴箱轴承纳米润滑脂摩擦学性能试验研究

尹延经 何强 杨立芳 王世峰 牛青波 共 5 名作者

安阳市科协

44. 微灌石英砂滤层流态特性与分形阻力模型参数确定

李景海 刘清霞 黄修桥 共 3 名作者

漯河市科协

45. 双料自动混合器的研制与应用

张超凡 王爱华 共 2 名作者

46. 大孔树脂对马鞭草总黄酮纯化工艺条件优化

李先佳 任丽平 常陆林 共 3 名作者

47. Epidemiological Investigation and Risk Factors for Cervical Lesions: Cervical Cancer Screening Among Women in Rural Areas of Henan Province China

张清伟 谢文燕 王峰 共 3 名作者

48. Osteoarthritis and the risk of cardiovascular disease: a meta-analysis of observational studies

王浩然 白静 何兵 胡新荣 刘东亮 共 5 名作者

49. 颈前路减压零切迹椎间融合器与钉板系统内固定治疗脊髓型颈椎病的疗效比较

李玉伟 王海蛟 严晓云 崔巍 张永辉 共 5 名作者

50. 关节镜下可吸收螺钉内固定治疗髌骨骨软骨骨折

徐向峰 王庆东 金艳南 李杰峰 李付彬 共 5 名作者

三门峡市科协

51. 槽波地震勘探技术在义马矿区的应用

廉洁 李松营 王伟 共 3 名作者

周口市科协

52. A time-slice optimization based weak feature association algorithm for video condensation

崔永锋 刘伟 董仕 共 3 名作者

53. 小麦新品种周麦 23 号的遗传构成及其特异引物筛选

邹少奎 殷贵鸿 唐建卫 韩玉林 李楠楠 共 5 名作者

驻马店市科协

54. SWI 在脑静脉血管畸形诊断中的价值

郭春锋 李红 丁玉枝 杜娇 共 4 名作者

郑州大学

55. Identification of key factors affecting the water pollutant concentration in the sluice-controlled river reaches of the Shaying River in China via statistical analysis methods

窦明 张彦 左其亭 米庆彬 共 4 名作者

56. Game Theory-Based Energy Efficiency Optimization for Multi-User Cognitive Radio Over MIMO Interference Channels

韩书君 陆彦辉 杨守义 穆晓敏 王宁 共 5 名作者

57. Upregulated expression of NKG2D and its ligands give potential therapeutic targets for patients with thymoma

轩小燕 张俊峰 胡桂明 李倩如 刘萍萍 共 5 名作者

58. On the error linear complexity spectrum of binary sequences with period of power of two

常祖领 柯品惠 共 2 名作者

59. Nanoparticle siRNA against BMI-1 with a Polyethylenimine-Laminarin Conjugate for Gene Therapy in Human Breast Cancer

任雪玲 刘磊 周宇雪 朱燕 张红 共 5 名作者

60. Improvement and Verification for Combined Positioning Algorithm based on UWB and Inertial Navigation

赵洪亮 高少甫 侯维岩 共 3 名作者

61. 中国水库大坝风险标准与应用研究

李宗坤 葛巍 王娟 李巍 共 4 名作者

62. Effect of zircon addition on the physical properties and coatibility adherence of MgO-2CaO•SiO₂-3CaO•SiO₂ refractory materials

孟维 马成良 葛铁柱 钟香崇 共 4 名作者

63. Physiological Content and Intrinsic Activities of 10 Cytochrome P450 Isoforms in Human Normal Liver Microsomes

张海风 王欢欢 郜娜 卫军营 田鑫 共 5 名作者

64. A cluster boundary detection algorithm based on shadowed set

李向丽 耿 鹏 邱保志 共 3 名作者

65. Motion characteristics and output voltage analysis of micro-vibration energy harvester based on diamagnetic levitation (抗磁悬浮微型振动能量采集器的运动特性和输出电压分析)

叶志通 段智勇 Kenichi Takahata 苏宇锋 共 4 名作者

66. Scaling behavior and complexity of plastic deformation for a bulk metallic glass at cryogenic temperatures

陈存 任景莉 王刚 K.A. Dahmen P.K.Liaw 共 5 名作者

67. Instance-based Ensemble Pruning for Imbalanced Learning

职为梅 郭华平 范明 叶阳东 共 4 名作者

68. Study on the ecological compensation standard for river basin water environment based on total pollutants control (基于污染物总量控制的流域水环境生态补偿标准研究)

管新建 刘文康 陈沫宇 共 3 名作者

69. Micromachined Graphite Rotor Based on Diamagnetic Levitation

苏宇锋 肖志明 叶志通 Kenichi Takahata 共 4 名作者

70. Bit1 knockdown contributes to growth suppression as well as the decreases of migration and invasion abilities in esophageal squamous cell carcinoma via suppressing FAK-paxillin pathway

范天黎 陈静 张莉蓉 高盼 惠怡然 共 5 名作者

71. The simplest conforming anisotropic rectangular and cubic mixed finite elements for elasticity

陈绍春 孙艳萍 赵纪坤 共 3 名作者

72. Application of SCS model to simulate rainfall-runoff relationship in lack of data area

张成才 任少华 张凌杰 共 3 名作者

73. MoS₂ Nanosheets Functionalized Composite Mixed Matrix Membrane for Enhanced CO₂ Capture via Surface Drop-Coating Method

申亦佳 王慧贤 张翔 张亚涛 共 4 名作者

74. Characterization, Identification and Application of Lactic Acid Bacteria Isolated from

Forage Paddy Rice Silage

倪奎奎 王雁萍 李东霞 蔡义民 庞会利 共 5 名作者

75. Controlled synthesis of spherical hierarchical $\text{LiNi}_{1-x}\text{yCoxAlyO}_2$ ($0 < x, y < 0.2$) via a novel cation exchange process as cathode materials for High-Performance Lithium Batteries

陈卫华 李艳阳 杨丹 冯祥明 关新新 共 5 名作者

76. A BP-MF-EP Based Iterative Receiver for Joint Phase Noise Estimation, Equalization, and Decoding

王玮 王忠勇 张传宗 郭庆华 孙鹏 共 5 名作者

77. 股骨干骨折并发下肢深静脉血栓形成的危险因素研究

葛波涌 王玉波 丁丽 王明太 共 4 名作者

78. A comparative review of self-rotating and stationary twisted tape inserts in heat exchanger

张灿灿 王定标 任坤 韩勇 朱有健 共 5 名作者

79. The Hysteresis Performance and Restoring Force Model for Corroded Reinforced Concrete Frame Columns

赵桂峰 张猛 李瑶亮 李大望 共 4 名作者

80. A facile disposal of Bayer red mud based on selective flocculation desliming with organic humics

黄艳芳 韩桂洪 刘炯天 王文娟 共 4 名作者

81. Fracture behavior of fly ash concrete containing silica fume

张鹏 高继祥 代小兵 张天航 王娟 共 5 名作者

82. Microcystin-LR Induced Apoptosis in Rat Sertoli Cells via the Mitochondrial Caspase-Dependent Pathway: Role of Reactive Oxygen Species

黄辉 刘传瑞 付晓丽 张莘莘 辛永娟 共 9 名作者

83. Mathematical explanation on the POD applications for wind pressure fields with or without mean value components

张军锋 葛耀君 赵林 陈淮 共 4 名作者

84. A new nested Cholesky decomposition and estimation for the covariance matrix of bivariate longitudinal data

冯三营 Lian Heng 薛留根 共 3 名作者

85. Reaction of Phospholes with Aldimines: A One-Step Synthesis of Chelating, Alpha-C2-Bridged Biphospholes

胡正松 李宗阳 赵康 田荣强 段征 共 5 名作者

86. Assessing the digital filter method for base flow estimation in glacier melt dominated basins

甘容 左其亭 共 2 名作者

87. Automatic extracellular spike denoising using wavelet neighbor coefficients and level dependency

刘新玉 万红 尚志刚 师黎 共 4 名作者

88. Intramolecular, Pd/Cu-Cocatalyzed P-C Bond Cleavage and Addition onto an Alkyne: a Route to Benzophospholes

周洋 甘贞洁 宿博 段征 François Mathey 共 5 名作者

89. Enhanced supercapacitive performance of graphite-like C_3N_4 assembled with NiAl-layered double hydroxide

- 张琳 欧梦妮 要红昌 李朝辉 李中军 共 9 名作者
90. 基于 FastICA 算法的遥感图像中地物变化检测
孙喜梅 李朝阳 靳慧佳 共 3 名作者
91. A rapid fluorescence “switch-on” assay for glutathione detection by using carbon dots–MnO₂ nanocomposites
蔡齐勇 李杰 张琳 李朝辉 屈凌波 共 7 名作者
92. Cobalt(II)-Catalyzed Decarboxylative C-H Activation/Annulation Cascades: Regioselective Access to Isoquinolones and Isoindolinones
郝新奇 杜聪 朱新举 李鹏翔 张家恒 共 5 名作者
93. Carbon Nanotube-Adsorbed Electrospun PA66 Nanofiber Bundles with Excellent Conductivity and Robust Flexibility
关晓阳 郑国强 代坤 刘春太 彦杏如 共 5 名作者
94. Containment control of general multi-agent systems with directed random switching topology
慕小武 杨哲 刘凯 共 4 名作者
95. A study of the probability distribution of pool fire extinguishing times using water mist
梁天水 刘孟杰 刘忠林 钟委 共 4 名作者
96. Dendritic cells loading autologous tumor lysate promote tumor angiogenesis
杨艺 路静 (共同第一作者) 刘行凡 晋果果 白睿华 共 5 名作者
97. Short-term pre- and post- operative stress prolongs incision-induced pain hypersensitivity without changing basal pain perception
曹靖 王柏凯 Vinod Tiwari 梁伶俐 Brianna Marie Lutz 共 5 名作者
98. A new error analysis of Bergan's energy-orthogonal element for two-sided displacement obstacle problem of clamped plate
石东洋 裴丽芳 朱红依 共 3 名作者
99. A unique high mechanical strength dialdehyde microfibrillated cellulose/gelatin composite hydrogel with a giant network structure
郑学晶 张倩楠 刘捷 裴莹 汤克勇 共 5 名作者
100. Gene polymorphisms and contents of cytochrome P450s have only limited effects on metabolic activities in human liver microsomes.
郜娜 田鑫 方艳 周军 张海风 共 5 名作者
101. Sap flow in response to rainfall pulses for two shrub species in the semiarid Chinese Loess Plateau (黄土高原地区两种灌木液流对降雨的响应)
荐圣淇 吴泽宁 胡彩虹 张雪丽 共 4 名作者
102. Polymer micro molding with bulk metallic glass mold
张响 马将 方格 孙冰丽 李俊锋 共 6 名作者
103. Study of bioleaching under different hydraulic retention time for enhancing the dewaterability of digestate (不同水力停留时间下生物沥浸提高沼渣脱水性能的研究)
李林帅 高镜清 朱松锋 李永红 张瑞芹 共 5 名作者
104. Single-proton resonant states and the isospin dependence investigated by Green's function relativistic mean field theory
孙亭亭 牛中明 张双全 共 3 名作者
105. Experimental study on water evaporation from compacted clay using environmental

chamber

宋卫康 Yu-Jun CUI Anh Minh Tang 丁文其 王琼 共 5 名作者

106. Linear and nonlinear models for predicting fish bioconcentration factors for pesticides

袁金涛 谢春 张婷 孙金芳 袁学杰 共 5 名作者

107. Experimental investigations of building structure with a superelastic shape memory alloy friction damper subject to seismic loads

钱辉 李宏男 宋钢兵 共 3 名作者

108. Second-order work and strain burst in single-crystalline micropillar plasticity

张旭 张香成 尚福林 李倩 共 4 名作者

109. Initial-boundary problems for the vector modified Korteweg-de Vries equation via Fokas unified transform method

刘欢 耿献国 共 2 名作者

110. Integrating Encryption and Marking for Remote Sensing Image Based on Orthogonal Decomposition

蒋力 牛田野 徐正全 徐彦彦 共 4 名作者

111. H-phosphonate-mediated sulfonylation of heteroaromatic N-oxides: a mild and metal-free one-pot synthesis of 2-sulfonyl quinolines/pyridines

孙凯 陈晓岚 李旭 屈凌波 毕文柱 共 11 名作者

112. Global existence and long-time behavior of the initial-boundary value problem for the dissipative Boussinesq equation

王书彬 苏晓 共 2 名作者

113. ZrB₂-ZrSi₂-SiC composites prepared by reactive spark plasma sintering

邵刚 赵笑统 王海龙 陈建宝 张锐 共 9 名作者

114. Plasmon Modes Induced by Anisotropic Gap Opening in Au@Cu₂O Nanorods

张守仁 江瑞斌 郭燕珍 杨保成 陈晓岚 共 7 名作者

115. 上颌第一磨牙舌尖缺损伴隐裂修复设计的有限元分析

邱晓霞 邢旭娜 张海燕 陈杰 郭东晓 共 5 名作者

116. Time dependent activity of Na⁺/H⁺ exchanger isoform 1 and homeostasis of intracellular pH in astrocytes exposed to CoCl₂ treatment

王鹏 李玲 张振香 阚全程 高峰 共 5 名作者

117. FPGA design of box-constrained DCD-based detector for large-scale MIMO systems

全智 Yuriy Zakharov 共 2 名作者

118. The nonconforming virtual element method for plate bending problems

赵纪坤 陈绍春 张蓓 共 3 名作者

119. Highly efficient NaTaO₃ for visible light photocatalysis predicted from first principles

李松杰 邱海 王成铎 孙玉福 杜学山 共 5 名作者

120. Effects of thinning on scatter-hoarding by rodents in temperate forest

张义锋 虞静 Alfred M. Sichilima 王魏瑞 路纪琪 共 5 名作者

121. Photocatalytic CO₂ conversion to methanol by Cu₂O/graphene/TNA heterostructure catalyst in a visible-light-driven dual chamber reactor

李飞 张丽 仝金城 刘应良 徐慎刚 共 5 名作者

122. Hyaluronic acid-functionalized single-walled carbon nanotubes as tumor-targeting MRI contrast agent

侯琳 张慧娟 王亚婷 王丽丽 杨晓敏 共 6 名作者

123. Genetic Variants in the Transcriptional Regulatory Region of the ALOX5AP gene and Susceptibility to Ischemic Stroke in Chinese Populations

贺颖 郑红 杨冬之 黄象男 崔传举 共 5 名作者

124. A stepwise recovery of metals from hybrid cathodes of spent Li-ion batteries with leaching-flotation-precipitation process

黄艳芳 韩桂洪 刘炯天 柴文翠 王文娟 共 5 名作者

信阳师范学院

125. Fabrication of three dimensional carbon nanotube foam by direct conversion carbon dioxide and its application in supercapacitor

王春雷 李方涛 曲海丽 王亚楠 易晓磊 共 5 名作者

126. 阿拉善北部宗乃山地区片麻岩锆石 U-Pb 年龄、Hf 同位素特征及其构造归属探讨

史兴俊 张磊 王涛 张建军 刘明华 共 7 名作者

127. A Framework of Granular Computing Clustering Algorithms

刘宏兵 柳春华 邬长安 共 3 名作者

128. Aptamer/Au nanoparticles/cobalt sulfide nanosheets biosensor for 17 β -estradiol detection using a guanine-rich complementary DNA sequence for signal amplification

黄克靖 刘玉洁 张继宗 曹俊涛 刘彦明 共 5 名作者

129. A Complete and Accurate Ab Initio Repeat Finding Algorithm

连帅彬 陈新武 王鹏 张晓丽 戴宪华 共 5 名作者

130. 淮河上游地区城市与河流关系的时空演化研究

王义民 师永辉 樊勇 江鑫宇 白蕊 共 5 名作者

131. 中学生大五人格特质与手机使用动机的交叉滞后分析

何安明 石伟 惠秋平 共 3 名作者

132. Synthesis of large-area monolayer and bilayer graphene using solid coronene by chemical vapor deposition

孙海斌 许军旗 王春雷 葛桂贤 贾永雷 共 5 名作者

133. Structural-acoustic sensitivity analysis of radiated sound power using a finite element/discontinuous fast multipole boundary element scheme

陈磊磊 陈海波 郑昌军 Steffen Marburg 共 4 名作者

134. Nitrogen and phosphorus co-doped carbon nanosheets as efficient counter electrodes of dye-sensitized solar cells

陈明 邵冷冷 郭艳霞 曹雪芹 共 4 名作者

135. A fluorescent biosensor for protein detection based on poly(thymine)-templated copper nanoparticles and terminal protection of small molecule-linked DNA

王海波 张红定 陈颖 刘彦明 共 4 名作者

136. On strongly convex weakly Kähler–Finsler metrics of constant flag curvature

夏红川 钟春平 共 2 名作者

137. 一类具有细胞内时滞和免疫反应的病毒动力学模型

郭淑利 王霞 李学志 共 3 名作者

138. Net-like molybdenum selenide-acetylene black supported on Ni foam for high-performance supercapacitor electrodes and hydrogen evolution reaction

刘雪 张继宗 黄克靖 郝盼 共 4 名作者

139. Bovine HSD17B8 gene and its relationship with growth and meat quality traits

马云 陈宁博 李芬 付玮玮 韩雅彭 共 5 名作者

140. ROP6 is involved in root hair deformation induced by Nod factors in *Lotus japonicus*

柯丹霞 李祥永 韩雅彭 程琳 袁红雨 共 6 名作者

141. The effect of diffusion on giant pandas that live in complex patchy environments

师向云 宋国华 李泽好 共 3 名作者

142. Three-dimensional hierarchical porous platinum-copper alloy networks with enhanced catalytic activity towards methanol and ethanol electro-oxidation

樊阳 刘培芳 张宗文 崔影 张琰 共 5 名作者

143. Probing R-parity violating supersymmetric effects in the exclusive $b \rightarrow clv$ decays

王茹敏 朱杰 甘华民 樊莹莹 常钦 共 5 名作者

洛阳理工学院

144. 基于遗传算法和神经网络的 C/C 复合材料等温 CVI 工艺参数优化模型

李妙玲 仝军锋 赵红霞 共 3 名作者

145. Effect of the vacuum degree on the orientation and the microstructure of β -SiC films prepared by laser chemical vapour deposition

李彬 李琦 Hirokazu Katsui Takashi Goto 涂榕 共 5 名作者

146. Portholes-equal channel angular pressing: novel technique for extrusion of 6061 aluminum alloy tube by subsize billet

石磊 李豪 金文中 闵志宇 廖桂华 共 6 名作者

147. Porous lithium nickel cobalt manganese oxide hierarchical nanosheets as high rate capability cathodes for lithium ion batteries

李继利 王晓峰 赵军伟 陈建 贾铁昆 共 5 名作者

148. Embedded Manifold-Based Kernel Fisher Discriminant Analysis for Face Recognition

王国强 石念峰 舒云星 刘典婷 共 4 名作者

149. Changes in soil microbial functional diversity and biochemical characteristics of tree peony with amendment of sewage sludge compost

黄向东 薛冬 薛莲 共 3 名作者

河南中医学院

150. BDNF and COX-2 participate in anti-depressive mechanisms of catalpol in rats undergoing chronic unpredictable mild stress

王君明 杨联合 张月月 牛春玲 崔瑛 共 5 名作者

151. 心身并治变应性鼻炎—哮喘综合征临床研究

席斌 席冬青 蒋西玲 程延安 共 4 名作者

152. 益气活血退翳汤治疗角膜上皮雾状混浊 (Haze) 的临床研究

张风梅 李昊洋 共 2 名作者

153. The trait anger affects conflict inhibition: a Go/Nogo ERP study.

刘永 詹向红 李伟 韩贺云 王慧霞 共 8 名作者

154. Berberine up-regulates the BDNF expression in hippocampus and attenuates corticosterone-induced depressive-like behavior in mice

沈继朵 马利刚 胡春月 裴杨义 金双丽 共 5 名作者

155.中药与肠道菌相互作用研究进展

李寒冰 吴宿慧 张颜语 李根林 吕宁 共 5 名作者

156.枳椇解毒方延缓糖尿病肾病发展及影响炎症因子水平的研究

王峥 张翥 共 2 名作者

157.Effectiveness and safety of traditional Chinese medicine on stable chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review and meta-analysis

王海峰 张海龙 李建生 余学庆 李素云 共 5 名作者

158.六君子汤提取物对食管癌 Eca109 细胞的增殖抑制作用

尹素改 王慧慧 吴耀松 陈玉龙 共 4 名作者

郑州师范学院

159.Improving the adsorption behavior and reaction activity of Co-anchored graphene surface toward CO and O₂ molecules

唐亚楠 马东伟 陈卫光 戴宪起 共 4 名作者

160.长期增施 CO₂ 对蝴蝶兰生长与开花的影响

许申平 曾兰婷 叶庆生 共 3 名作者

161. Ru-Zn 催化剂在苯选择加氢制环己烯反应中的粒径效应

孙海杰 陈凌霞 黄振旭 刘仲毅 共 4 名作者

162.Control your mind, make affordance available

晋争 Yang LEE 朱晋 共 3 名作者

163.The mechanism of a self-assembled Pd(ferrocenylimine)- Si compound-catalysed Suzuki coupling reaction

刘辉 李铁生 许文俭 吴养洁 共 4 名作者

164.A new robust data hiding method for H.264/AVC without intra-frame distortion drift

刘云霞 胡明生 马晓静 赵红国 共 4 名作者

安阳师范学院

165.粮食主产区县域城镇化与农村协调发展的时空格局研究

李波 张吉献 共 3 名作者

166.Study of deterioration of concrete exposed to different types of sulfate solutions under drying-wetting cycles

姜磊 牛荻涛 共 2 名作者

167.Estimation of Fracture Stiffness, In Situ Stresses, and Elastic Parameters of Naturally Fractured Geothermal Reservoirs

张士科 尹顺德 Yanguang Yuan 共 3 名作者

168.Copper(I)-Catalyzed Dehydrogenative Amidation of Arenes Using Air as the Oxidant

李刚 孙凯 赵丰 吴汉夔 王志勇 共 5 名作者

169.A novel DNA sensor using a sandwich format by electrochemical measurement of marker ion fluxes across nanoporous alumina membrane

李素娟 夏宁 袁柏青 杜卫民 孙志芳 共 5 名作者

170.Graphyne as a promising substrate for the noble-metal single-atom catalysts

马东伟 李廷先 王清高 杨癸 何朝政 共 5 名作者

171. 烯烃不饱和键的硒化胺化反应研究

孙凯 王薪 吕允贺 李刚 共 4 名作者

172. A new multi-scale method to reveal hierarchical modular structures in biological networks

焦清局 黄燕 沈红斌 共 3 名作者

173. The atomic structures and electronic properties of potassium-doped phenanthrene from a first-principles study

闫循旺 张春芳 钟国华 马东伟 高淼 共 5 名作者

174. Incorporating Adaptive Local Information Into Fuzzy Clustering for Image Segmentation

刘国英 Yun Zhang 王爱民 共 3 名作者

175. Agent-based supernetworks model of university knowledge system

赵业清 共 1 名作者

176. Coordination-Induced Syntheses of Two Hybrid Framework Iodides: A Thermochromic Luminescent Thermometer

张仁春 王军杰 张竞超 王梦祺 张道军 共 5 名作者

177. 1D $\text{Co}_2.18\text{Ni}0.82\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$ architectures assembled by ultrathin nanoflakes for high-performance flexible solid-state asymmetric supercapacitors

赵俊红 共 1 名作者

178. A modified SOR-like method for the augmented systems

郭鹏 李翠霞 吴世良 共 3 名作者

179. A modified generalized newton method for absolute value equations

李翠霞 共 1 名作者

180. Two-sweep modulus-based matrix splitting iteration methods for linear complementarity problems

吴世良 李翠霞 共 2 名作者

安阳工学院

181. Rényi–Berlekamp–Ulam searching game with bi-interval queries and two lies (双区间提问下的 2-容错搜索问题)

邢淑敏 刘文安 孟昆 共 3 名作者

182. Genome-wide characterization and comparative analysis of the MLO gene family in cotton-陆地棉 MLO 基因家族的鉴定与分析

王小艳 马启峰 窦玲玲 刘震 彭仁海 共 5 名作者

183. Prediction of stress relaxation from creep data in terms of average creep rate (基于蠕变数据和平均蠕变速率的应力松弛预测方法)

郭进全 孟五洲 郑小涛 田龙 师会超 共 5 名作者

184. Analysis of Performance for 100 Gbit/s Dual-Polarization QPSK Modulation Format System

李立 郭晓波 李静 共 3 名作者

河南城建学院

185. Experimental induction of bacterial resistance to the antimicrobial peptide tachyplesin I and investigation of the resistance mechanisms

洪军 胡建业 柯飞 共 3 名作者

河南大学

186. Macrophage Foam Cell-Derived Extracellular Vesicles Promote Vascular Smooth Muscle Cell Migration and Adhesion

牛晨光 王旭 赵明明 蔡潭溪 刘培斌 共 13 名作者

187. Responses of soil nematodes to water and nitrogen additions in an old-field grassland

宋敏 李晓明 井水水 雷羚杰 王佳丽 共 6 名作者

188. Complete sequences of KPC-2-encoding plasmid p628-KPC and CTX-M-55-encoding p628-CTXM coexisted in *Klebsiella pneumoniae*

王丽 方海红 冯娇 殷喆 谢小芳 共 11 名作者

189. Hsf4 counteracts Hsf1 transcription activities and increases lens epithelial cell survival in vitro

崔秀坤 李淑莲 张军 马远方 胡延忠 共 11 名作者

190. 外源水杨酸对 UV-B 增强下花生叶片光合特性的影响

韩艳 韩晨光 崔荣华 宁淑楠 共 4 名作者

191. Infinitely many double-boundary-peak solutions for a Hénon-like equation with critical nonlinearity

刘忠原 彭双阶 共 2 名作者

192. One-step Conjugation of Glycyrrhetic Acid to Cationic Polymers for High-performance Gene Delivery to Cultured Liver Cell

丛悦 师冰洋 Yiqing Lu Shihui Wen Roger Chung 共 6 名作者

193. First principles study of thieno[2,3-b]indole-based organic dyes for dye-sensitized solar cells: Screen novel π -linkers and explore the interface between photosensitizers and TiO₂

温亚平 吴文鹏 李园园 张玮伊 王丽 共 7 名作者

194. Quaternary ammonium-based ionic liquids bearing different numbers of hydroxyl groups as highly efficient catalysts for the fixation of CO₂: a theoretical study by QM and MD

杨慧清 汪欣 马原 张敬来 共 4 名作者

195. A {Nb₆P₂W₁₂}-based hexameric manganese cluster with single-molecule magnet properties

张东娣 曹凡 马鹏涛 张超 宋友 共 9 名作者

196. Alkylsilane functionalized perylene diimide derivatives with differential gas sensing properties

黄永伟 张卫光 翟海燕 李春丽 共 4 名作者

197. Possible atomic structures responsible for the sub-bandgap absorption of chalcogen-hyperdoped silicon

Ke-Fan Wang Hezhu Shao Shengchun Qu Yuanxu Wang Zhanguo Wang 共 6 名作者

198. Super color purity green quantum dot light-emitting diodes fabricated by using CdSe/CdS nanoplatelets

张枫娟 王书杰 王垒 吝青丽 申怀彬 共 12 名作者

199. 考虑土体损伤的挤土效应计算探讨

徐安全 岳建伟 岳婷婷 共 3 名作者

200. Magnetic double-tartaric bridging mono-lanthanide substituted phosphotungstates with

photochromic and switchable luminescent properties

马鹏涛 胡枫 万榕 霍瑜 张东娣 共 57 名作者

201. Bright, efficient, and color-stable violet ZnSe-based quantum dot light-emitting diodes

王啊强 申怀彬 臧帅普 吝青丽 王洪哲 共 8 名作者

202. 橡胶掺量对 CBFRC 的物理力学性能影响 贺东青

王金歌 王一鸣 共 3 名作者

203. Neural network-based online H^∞ control for discrete-time affine nonlinear system using adaptive dynamic programming

秦春斌 张化光 王迎春 罗艳红 共 4 名作者

204. A parameter-free label propagation algorithm for person identification in stereo videos

张重生 毕璟君 刘畅畅 陈轲 共 4 名作者

205. Semantic Segmentation of Remote Sensing Imagery Using Object-Based Markov Random Field Model With Regional Penalties

郑晨 王雷光 共 2 名作者

206. Multi-core parallel robust structured multifrontal factorization method for large discretized PDEs

左宪禹 莫则尧 谷同祥 徐小文 张爱清 共 5 名作者

207. Downregulation of leptin inhibits growth and induces apoptosis of lung cancer cells via the Notch and JAK/STAT3 signaling pathways

郑先杰 杨忠信 董彦军 张国瑜 孙明飞 共 8 名作者

208. Low temperature pseudomorphic synthesis of nanocrystalline carbide aerogels for electrocatalysis

陈珂 黄晓伟 张卓熙 杜艾 周斌 共 8 名作者

209. A novel color image encryption algorithm based on genetic recombination and the four-dimensional memristive hyperchaotic system

柴秀丽 甘志华 路杨 张苗辉 陈怡然 共 5 名作者

210. Spatial distribution of soil magnetic susceptibility and correlation with heavy metal pollution in Kaifeng City, China

刘德新 马建华 孙艳丽 李一蒙 共 4 名作者

211. TNF Induction of NF- κ B RelB Enhances RANKL-Induced Osteoclastogenesis by Promoting Inflammatory Macrophage Differentiation but also Limits It through Suppression of NFATc1 Expression

赵志军 侯晓东 尹晓翔 李彦云 段荣 共 7 名作者

212. Tissue metabolic profiling of lymph node metastasis of colorectal cancer assessed by ^1H NMR

张海龙 乔梁 李晓鹏 万洋 杨莉 共 6 名作者

213. Cloning and Characterization of Sf9 Cell Lamin and the Lamin Conformational Changes during Autographa californica multiple nucleopolyhedrovirus Infection

卫文强 王红菊 李晓雅 房娜 杨士礼 共 9 名作者

214. Tissue metabolic profiling of human gastric cancer assessed by ^1H NMR

王慧娟 张海龙 邓鹏翅 刘春琦 李丹丹 共 9 名作者

215. Lasting glycolytic stress governs susceptibility to urethane-induced lung carcinogenesis in vivo and in vitro

- 马小芳 邓佳秀 曹宁 郭珍珍 郑亚秋 共 10 名作者
216. Basic Properties of Concrete Incorporating Recycled Ceramic Aggregate and Ultra-fine Sand
刘凤利 刘俊华 马保国 黄健 李海南 共 5 名作者
217. AlF₃ Surface-Coated Li[Li_{0.2}Ni_{0.17}Co_{0.07}Mn_{0.56}]O₂ Nanoparticles with Superior Electrochemical Performance for Lithium-Ion Batteries
孙姝纬 尹延锋 万宁 吴青 张小萍 共 8 名作者
218. Spatio-temporal changes in agricultural hydrothermal conditions in China from 1951 to 2010
崔耀平 宁晓菊 秦耀辰 李旭 陈友民 共 5 名作者
219. Differential feature based hierarchical PCA fault detection method for dynamic fault
周福娜 Ju H. Park Yajuan Liu 共 3 名作者
220. A Comprehensive Understanding of Enzymatic Catalysis by Hydroxynitrile Lyases with S Stereoselectivity from the α/β -Hydrolase Superfamily: Revised Role of the Active-Site Lysine and Kinetic Behavior of Substrate Delivery and Sequential Product Release
赵媛 陈楠浩 王超杰 曹泽星 共 4 名作者
221. Tumor Interstitial Fluid Promotes Malignant Phenotypes of Lung Cancer Independently of Angiogenesis
李红 李刚刚 刘霖鑫 郭珍珍 马小芳 共 10 名作者
222. Heat shock factor 1 induces crystallin- α B to protect against cisplatin nephrotoxicity
娄强 胡延忠 马远方 Dong Zheng 共 4 名作者
223. Determination of Linagliptin in Rat Plasma by UPLC-MS/MS and its Application to a Pharmacokinetic Study
郑孝振 韩箫笛 王常亮 陈立军 李亚萍 共 6 名作者
224. Improved electrochemical performance of spinel LiMn_{1.5}Ni_{0.5}O₄ through MgF₂ nano-coating
吴青 张小萍 孙姝纬 万宁 潘都 共 9 名作者
225. Dibenzopyran-Based Wide Band Gap Conjugated Copolymers: Structural Design and Application for Polymer Solar Cells
周圆圆 李淼 宋金生 薄志山 王华 共 7 名作者
226. Ag(I)-coordinated hairpin DNA for homogenous electronic monitoring of hepatitis C virus accompanying isothermal cycling signal amplification strategy
卢明华 徐林芳 张晓娜 校瑞 王友梅 共 5 名作者
227. Efficient schemes of joint remote preparation with a passive receiver via EPR pairs
马松雅 高聪 罗明星 共 3 名作者
228. A {Co₄O₄} Cubane Incorporated within a Polyoxoniobate Cluster
梁志结 张东娣 马鹏涛 牛景杨 王敬平 共 5 名作者
229. Nonlinear optical enhancement induced by synergistic effect of graphene nanosheets and CdS nanocrystals
朱宝华 王芳芳 曹娅婉 王冲 顾玉宗 共 6 名作者
230. The M2 macrophages induce autophagic vascular disorder and promote mouse sensitivity to urethane-related lung carcinogenesis
李刚刚 郭珍珍 马小芳 曹宁 耿胜男 共 10 名作者

华北水利水电大学

231. Asymptotic behavior of classical solutions to the compressible Navier-Stokes-Poisson equations in three and higher dimensions

王玉柱 王科研 共 2 名作者

232. Permeability variations within mining-induced fractured rock mass and its influence on groundwater inrush

王文学 隋旺华 B. Faybishenko W. T. Stringfellow 共 4 名作者

233. 基于长度表征不均匀锈蚀钢筋力学性能研究

曲福来 刘桂荣 赵顺波 闫磊源 共 4 名作者

234. 现场浇筑大坝混凝土断裂参数与等效成熟度关系研究

管俊峰 李庆斌 吴智敏 赵顺波 共 4 名作者

235. One Diophantine inequality with unlike powers of prime variables

戈文旭 李伟平 共 2 名作者

236. Hydromechanical behaviour of expansive soils with different suctions and suction histories

张俊然 孙德安 周安楠 姜彤 共 4 名作者

237. Asymptotic decay of solutions to 3D MHD equations

王银霞 共 1 名作者

238. Two-dimensional models of threshold voltage and subthreshold current for symmetrical double-material double-gate strained Si MOSFETs

辛艳辉 袁胜 刘明堂 刘红侠 袁合才 共 5 名作者

239. 多孔陶瓷固载 TiO₂ 薄膜的制备及甲醛光催化动力学

高如琴 郝丹迪 耿悦 共 3 名作者

240. The different roles of contact materials between oxidation interlayer and doping effect for high performance ZnO thin film transistors

许磊 黄春伟 阿布来提·阿布力孜 华洋 廖蕾 共 5 名作者

241. Stress relaxation behavior of silty mudstone considering the effect of confining pressure

于怀昌 张兴胜 刘汉东 黄志全 史广诚 共 5 名作者

242. Global sensitivity analysis of transmission accuracy for RV-type cycloid-pin drive

韩林山 郭飞 共 2 名作者

243. 摆式调谐质量阻尼器频率调节新方法

汪志昊 郜辉 张闯 刘飞 共 4 名作者

244. Deformation of Soft Tissue and Force Feedback Using the Smoothed Particle Hydrodynamics

刘雪梅 王瑞艺 李运华 宋东东 共 4 名作者

245. Motion State and Transient Analysis of Hybrid Power Coupling Mechanism Based on Matlab and Solidworks

韩素兰 冯淑芳 赵俊龙 共 3 名作者

246. The impact of an underground cut off wall on nutrient dynamics in groundwater in the lower Wang River watershed China

康萍萍 许士国 共 2 名作者

247. Diversity of references as an indicator of the interdisciplinarity of journals: taking similarity between subject fields into account

- 张琳 Ronald Rousseau Wolfgang Glänzel 共 3 名作者
 248. Assessing potassium environmental losses from a dairy farming watershed with the modified SWAT model
 王春颖 蒋锐 Laurie Boithias Sabine Sauvage José-Miguel Sánchez-Pérez 共 5 名作者
 249. 鱼群启发的三维 CAD 模型聚类与检索
 皇甫中民 张树生 闫维恒 共 3 名作者
 250. Solubility measurement And modelling of ethyl 5-amino-4-cyano-3-(2-ethoxy-2-oxoethyl)-2-thiophenecarboxylate in four groups mixed solvents.
 李新宝 韩硕 赵红坤 共 3 名作者
 251. Landscape pattern changes at a county scale: A case study in Fengqiu, Henan Province, China from 1990 to 2013
 范钦栋 丁圣彦 共 2 名作者
 252. Experimental Study on Autogenous and Drying Shrinkage of Steel Fiber Reinforced Lightweight-Aggregate Concrete
 赵顺波 李长永 赵明爽 张晓燕 共 4 名作者
 253. 钢纤维再生混凝土的抗冻性试验
 陈爱玖 王静 马莹 共 3 名作者
 254. Experimental study on long-term compressive strength of concrete with manufactured sand
 丁新新 李长永 徐阳洋 李凤兰 赵顺波 共 5 名作者
 255. Greener synthesis of electrospun collagen/ hydroxyapatite composite fibers with an excellent microstructure for bone tissue engineering
 周媛媛 要红昌 王建设 王大陆 刘倩 共 5 名作者
 256. Modeling Greenhouse Thermal Environment in North China based on Simulink
 葛建坤 汪顺生 仵峰 杨宏光 何靖 共 5 名作者
 257. Cryptanalysis and security enhancement of optical cryptography based on computational ghost imaging
 袁胜 姚建斌 刘雪梅 周昕 李忠洋 共 5 名作者
 258. Migration and redistribution of sulfur species during chemical looping combustion of coal with CuFe₂O₄ combined oxygen carrier
 王保文 曹永梅 李君 王为术 赵海波 共 5 名作者

河南农业大学

259. NF- κ B is involved in the LPS-mediated proliferation and apoptosis of MAC-T epithelial cells as part of the subacute ruminal acidosis response in cows
 樊文杰 李和平 朱河水 孙士平 王月影 共 8 名作者
 260. In Situ Nitrogen Mineralization, Nitrification, and Ammonia Volatilization in Maize Field Fertilized with Urea in Huanghuaihai Region of Northern China
 张学林 王群 李潮海 共 3 名作者
 261. Construction and immunogenicity of a recombinant pseudorabies virus co-expressing porcine circovirus type 2 capsid protein and interleukin 18
 郑兰兰 郭晓庆 朱前磊 钞安军 付鹏飞 共 9 名作者
 262. Genome wide characterization of simple sequence repeats in watermelon genome and

- their application in comparative mapping and genetic diversity analysis
朱华玉 宋芃焱 Dal-Hoe Koo 郭祿芹 李严曼 共 8 名作者
263. Approach of hybrid soft computing for agricultural data classification
时雷 段其国 司海平 乔洪波 张娟娟 共 8 名作者
264. Adsorption of Rare Earths(III) Using an Efficient Sodium Alginate Hydrogel Cross-Linked with Poly-gamma-Glutamate
徐淑霞 王志伟 高玉千 张世敏 吴坤 共 5 名作者
265. Cytoplasmic DNA disclose high nucleotide diversity and different phylogenetic pattern in *Taihangia rupestris*.
程月琴 段景勉 焦振彬 王高峰 闫凤鸣 共 6 名作者
266. A case study on the method-induced difference in the chemical properties and biodegradability of soil water extractable organic carbon of a granitic forest soil
吴越 姜瑛 共 2 名作者
267. Common occurrence of *Cryptosporidium hominis* in horses and donkeys
菅复春 刘爱琴 王荣军 张素梅 齐萌 共 11 名作者
268. Prevalence and genotyping of *Giardia duodenalis* isolated from sheep in Henan Province, central China
王海燕 齐萌 张开放 李俊强 黄建营 共 7 名作者
269. Multi-locus analysis of *Giardia duodenalis* from nonhuman primates kept in zoos in China: Geographical segregation and host-adaptation of assemblage B isolates
Md Robiul Karim
王荣军 余复昌 李同义 董海聚 共 13 名作者
270. Genotyping and subtyping of *Giardia* and *Cryptosporidium* isolates from commensal rodents in China
赵子方 王荣军 赵威 齐萌 赵金凤 共 8 名作者
271. Alteration of factors associated with hepatic gluconeogenesis in response to acute lipopolysaccharide in dairy goat
王林枫 杨改青 杨树 杨国宇 李明 共 11 名作者
272. Sublethal Toxicity Endpoints of Heavy Metals to the Nematode *Caenorhabditis elegans*
姜瑛 陈剑东 吴越 汪强 李辉信 共 5 名作者
273. Complete sequence of pEC012, a multidrug-resistant IncI1 ST71 plasmid carrying blaCTX-M-65, rmtB, fosA3, floR and oqxAB in an avian *Escherichia coli* ST117 strain
潘玉善 宗志勇 苑丽 杜向党 黄慧 共 7 名作者
274. Proteomic analysis reveals differential accumulation of small heat shock proteins and late embryogenesis abundant proteins between ABA-deficient mutant vp5 seeds and wild-type Vp5 seeds in maize
吴晓林 巩方平 杨乐 胡秀丽 王伟 共 5 名作者
275. 玉米对 PEG 诱导水分胁迫的生理、结构和蛋白组学响应
邵瑞鑫 信龙飞 毛俊 李蕾蕾 康国章 共 6 名作者
276. Assessment of plant nitrogen status using chlorophyll fluorescence parameters of the upper leaves in winter wheat
冯伟 贺利 张海艳 郭彬彬 朱云集 共 7 名作者
277. Transcriptome, microRNA, and degradome analyses of the gene expression of *Paulownia* with phytoplasma

范国强 曹喜兵 牛苏燕 邓敏捷 赵振利 共 6 名作者

278. Conditional Lie-Bäcklund symmetry, second-order differential constraint and direct reduction of diffusion systems

王建平 姬利娜 共 2 名作者

279. Existence of solutions for a variable exponent system without PS conditions

尹丽 梁媛 张启虎 赵春山 共 4 名作者

280. A general strategy toward the total synthesis of C17 polyacetylenes virols A and C.

刘佳 李洪连 郭线茹 周琳 王毅 共 9 名作者

281. Hg-responsive proteins identified in wheat seedlings using iTRAQ analysis and the role of ABA in Hg stress

康国章 李鸽子 王利娜 魏利婷 杨阳 共 11 名作者

282. 超临界 ORC 系统综合性能优化

贺超 刘朝 焦有宙 张全国 李鹏飞 共 6 名作者

河南工程学院

283. 电渗透/Fe-过硫酸盐氧化协同强化污泥深度脱水

李亚林 刘蕾 张毅 魏添 史丹 共 5 名作者

284. Adaptive supervisory switching control system design for active noise suppression of duct-like application

周成虎 吕宽州 黄全振 李恒宇 共 4 名作者

285. 氢氧化钠对瓦斯抽采钻孔新型封孔材料性能的影响

孙文标 郭兵兵 张瑞林 共 3 名作者

286. 人工神经网络在矿井多水源识别中的应用

徐星 郭兵兵 王公忠 共 3 名作者

287. Thermal conductivity and expansion coefficient of Ln₂LaTaO₇ (Ln=Er, Yb) oxides for thermal barrier coatings

陈晓鸽 汤安 张红松 刘彦旭 张昊明 共 5 名作者

288. The extraction of sericin protein from silk reeling wastewater by hollow fiber nanofiltration membrane integrated process

李红宾 石文英 王薇 朱洪英 共 4 名作者

289. Preparation and characterization of phosphotungstic acid/PVA nanofiber composite catalytic membranes via electrospinning for biodiesel

石文英 李红宾 周蓉 覃小红 张海霞 共 5 名作者

290. A sensitive voltammetric sensor for taxifolin based on graphenenanosheets with certain orientation modified glassy carbon electrode

王非 吴艳菊 卢奎 冶保献 共 4 名作者

291. 锦纶酸性染料和分散型紫外线吸收剂一浴加工

孟春丽 曹机良 王延伟 程献伟 李璐 共 5 名作者

292. In situ investigation of the surface morphology evolution of the bulk ceramic Y₂Mo₃O₁₂ during crystal water release

程永光 刘献省 陈红举 晁明举 梁二军 共 5 名作者

293. Realization of high sensitive SERS substrates with one-pot fabrication of Ag-Fe₃O₄ nanocomposites

朱双美 范春珍 王俊俏 何金娜 梁二军 共 6 名作者

商丘师范学院

294. Exploring the relationships between soil fauna, different tillage regimes and CO₂ and N₂O emissions from black soil in China

朱新玉 常亮 刘洁 周明华 李久佳 共 5 名作者

295. 在 Cu²⁺存在下基于纳米金聚集的比色法检测β-淀粉样蛋白

周艳丽 董辉 刘澜涛 徐茂田 共 4 名作者

296. Preliminary Study on Effects of Glacial Retreat on the Dominant Glacial Snow Bacteria in Laohugou Glacier No. 12

张淑红 侯书贵 秦翔 杜文涛 梁峰 共 5 名作者

297. Effect of fluorination on the surface electrical properties of epoxy resin insulation

刘亚强 李立强 杜雪莲 共 3 名作者

298. Production of the quintuplet leptons in future high energy linear e⁺e⁻ colliders

曾庆国 共 1 名作者

299. The Differential Response of Two Chrysanthemum Cultivars to Shading: Photosynthesis, Chloroplast and Sieve Element-Companion Cell Ultrastructure

韩霜 蒋甲福 李会云 宋爱萍 陈素梅 共 5 名作者

300. Asymmetric Synthesis of P Stereogenic Phosphinic Amides via Pd(0)-Catalyzed Enantioselective Intramolecular C-H Arylation

刘澜涛 张安安 王艳芳 张富强 左珍珍 共 5 名作者

301. Research on prediction of traffic flow based on dynamic fuzzy neural networks

李海涛 共 1 名作者

302. Femtosecond laser direct writing of large-area two-dimensional metallic photonic crystal structures on tungsten surfaces

乔红贞 杨建军 王飞 杨阳 孙巨龙 共 5 名作者

303. Highly efficient green phosphorescent organic light-emitting diodes with low efficiency roll-off based on iridium(III) complexes bearing oxadiazol- substituted amide ligands

张付力 李炜玲 于跃 荆一铭 马冬昕 共 5 名作者

许昌学院

304. The Study of Visual Measurement Based on GPS Navigation

张泊平 共 1 名作者

305. Composition Directed Generation of Reactive Oxygen Species in Irradiated Mixed Metal Sulfides Correlated with Their Photocatalytic Activities

何伟伟 贾会敏 Yang Dongfang Xiao Pin Fan Xiaoli 共 9 名作者

306. Field-induced stretching and dynamic reorientation of functionalized multiwalled carbon nanotube aggregates in nematic liquid crystals

铁伟伟 Surjya Sarathi Bhattacharyya 张艳鸽 郑直 Tae Hoon Lee 共 9 名作者

307. Enabling practical electrocatalyst-assisted photoelectrochemical water splitting with earth abundant materials

杨晓刚 刘睿 Yumin He James Thorne 郑直 共 6 名作者

308. 4.2-3.5kaBP 嵩山南麓聚落的时空特征及其演化模式

- 李中轩 吴国玺 朱诚 郑敬刚 李开封 共 6 名作者
- 309.SnO₂ films: In-Situ template-sacrificial growth and photovoltaic property based on SnO₂/poly (3-hexyl-thiophene) for hybrid solar cell
张艳鸽 李品将 徐晓云 王敏 沈进锋 共 7 名作者
- 310.Behavior of Continuous Steel-concrete Composite Beams with Web Openings
李龙起 廖文远 王俊 周东华 共 4 名作者
- 311.Peroxidase-like activity of the Co₃O₄ nanoparticles used for biodetection and evaluation of antioxidant behavior
贾会敏 杨东方 韩向娜 蔡军辉 刘海英 共 6 名作者
- 312.Low-temperature fabrication of sol-gel NiO film for optoelectronic devices based on the 'fuel' of urea
张翼东 李志伟 共 2 名作者
- 313.基于本体的智能信息检索系统
杨月华 杜军平 平源 共 3 名作者
- 314.Ag₃PO₄/Ag₂CO₃ p-n heterojunction composites with enhanced photocatalytic activity under visible light
法文君 王平 岳冰 杨风岭 李大鹏 共 6 名作者
- 315.Highly transparent metal selenide counter electrodes for bifacial dye-sensitized solar cells
李品将 唐群委 共 2 名作者
- 316.面向城市热环境格局时空演变的多重分形模式——以郑州市为例
高歆 吴国玺 杜根远 李长坡 申怀飞 共 5 名作者
- 317.阵列通道不一致性误差快速有源校正算法
张柯 程菊明 付进 共 3 名作者
- 318.Oxygen modulation of flexible PbS/Pb Schottky junction PEC cells with improved photoelectric performance
王鹏 范丽波 郭秋泉 史红彩 王立文 共 10 名作者
- 319.Robust quantum state transfer between a Cooper-pair box and diamond nitrogen-vacancy centers
冯志波 共 1 名作者

南阳理工学院

- 320.DSC 的超光谱图像无损压缩算法
杨新锋 韩利华 粘永健 共 3 名作者

河南师范大学

- 321.Pd(OAc)₂/S=PPh₃ accelerated activation of gem-dichloroalkenes for the construction of 3-arylchromones
刘建明 宋伟伟 岳园园 刘任 易红 共 7 名作者
- 322.Evaluation of the binding of perfluorinated compound to pepsin: Spectroscopic analysis and molecular docking
岳园园 孙阳阳 闫旭洋 刘建明 赵淑芳 共 6 名作者
- 323.Catalyst-Free Domino Reaction of 1-Acryloyl-1-N-arylcarbonylcyclopropanes with Amines: One-Pot Approach to 2,3,6,7-Tetrahydro-1H-pyrrolo[3,2-c]pyridin-4(5H)-ones

- 张志国 张飞松 王欢欢 吴昊 段鑫宇 共 5 名作者
324. Hollow Silica Nanospheres Coated with Insoluble Calcium Salts for pH-Responsive Sustained Release of Anticancer Drugs
郭玉明 房启隆 李 寒 石维珂 张 洁 共 5 名作者
325. Hollow K_{0.27}MnO₂ nanospheres as cathode for high-performance aqueous sodium-ion batteries.
刘阳 乔芸 娄向东 张新河 张五星 共 5 名作者
326. Silver(I)-mediated three-component annulation reaction of [60]fullerene, sulfonylhydrazones, and nitriles: leading to diverse disubstituted [60]fullerene-fused dihydropyrroles
晁迪 刘统信 麻娜娜 张朋玲 傅政 共 5 名作者
327. Enantioselective Intermolecular Cyclopropanations for the Synthesis of Chiral Pyrimidine Carbocyclic Nucleosides
谢明胜 周鹏 牛红英 渠桂荣 郭海明 共 5 名作者
328. Simultaneously improved capacity and initial coulombic efficiency of Li-rich cathode Li[Li_{0.2}Mn_{0.54}Co_{0.13}Ni_{0.13}]O₂ by enlarging crystal cell from a nanoplate precursor
代冬梅 李苞 汤宏伟 常焜 蒋凯 共 5 名作者
329. Facile and Nonradiation Pretreated Membrane as a High Conductive Separator for Li-Ion Batteries
李苞 李永君 代冬梅 常焜 汤宏伟 共 5 名作者
330. pH-Controlled selective separation of neodymium(III) and samarium(III) from transition metals with carboxyl-functionalized ionic liquids
陈粤华 王慧勇 裴渊超 王键吉 共 4 名作者
331. AgNO₂-mediated cleavage of the N–N bond of sulfonylhydrazones and oxygen transfer: access to fulleroidisoxazolines via radical cyclization with [60]fullerene
刘统信 马金亮 晁迪 张朋玲 刘青锋 共 5 名作者
332. Regio- and Chemoselective Mono- and Bisnitration of 8-Aminoquinoline Amides with Fe(NO₃)₃·9H₂O as Promoter and Nitro Source
何艳 赵宁宁 邱丽奇 张新迎 范学森 共 5 名作者
333. Tunable construction of multi-shelled hollow carbonate nanospheres and their potential applications
马晓明 张晓婷 杨林 王歌 蒋凯 共 5 名作者
334. Molecular cloning, mRNA expression and tissue distribution analysis of Slc7a11 gene in alpaca (*Lama paco*) skins associated with different coat colors
田雪 孟晓林 王良炎 宋云飞 张丹丽 共 5 名作者
335. Synthesis of diversely substituted 2-(furan-3-yl)acetates from allenols through cascade carbonylations
何艳 张新迎 范学森 共 3 名作者
336. Multi-dimensional extreme learning machine
毛文涛 赵胜杰 穆晓霞 王海成 共 4 名作者
337. Expression patterns of Toll-like receptors in natural triploid *Carassius auratus* after infection with *Aeromonas hydrophila*
张杰 李莉 孔祥会 吴凡 周传江 共 5 名作者

338.A TiS₂ nanosheet enhanced fluorescence polarization biosensor for ultra-sensitive detection of biomolecules

李想 丁雪莲 李用芳 王林嵩 樊静 共 5 名作者

339.Nitrogen doped porous graphene as counter electrode for efficient dye sensitized solar cell

高志永 王兰 常玖利 刘晓 武大鹏 共 5 名作者

340. Activated porous carbon prepared from paulownia flower for highperformance supercapacitor electrodes

常玖利 高志永 王小瑞 武大鹏 徐芳 共 5 名作者

341. Multi-dimensional titanium dioxide with desirable structural qualities for enhanced performance in quantum-dot sensitized solar cells

武大鹏 何金金 张硕 曹锐 高志永 共 5 名作者

342.A four-unit [c₂]daisy chain connected by hydrogen bonds

张倩 张春航 杨军辉 辛鹏洋 轩小鹏 共 5 名作者

343.PUMA and survivin are involved in the apoptosis of HepG2 cells induced by microcystin-LR via mitochondria-mediated pathway

马军国 冯伊伊 刘洋 李效宇 共 4 名作者

344.Research on Resistor-Loaded Half-Ellipse Antenna System for GPR Application

李雪萍 邵金进 张瑜 共 3 名作者

345. Identifying influential nodes in complex networks based on expansion factor

刘栋 荆云 常宝方 共 3 名作者

346.Pathology and physiology of *Halotia diversicolor* with withering syndrome

狄桂兰 孔祥会 祝国荣 刘胜利 张超 共 6 名作者

347.Genome-wide analysis reveals dynamic changes in expression of microRNAs during vascular cambium development in Chinese fir

邱宗波 李晓娟 赵媛媛 张曼曼 共 4 名作者

348.Surface shapes and surrounding environment analysis of single- and double-stranded DNA-binding proteins in protein-DNA interface

王伟 孙林 刘娟 共 3 名作者

349.Seasonal and Particle Size-Dependent Variations of Hexabromocyclododecanes in Settled Dust: Implications for Sampling

曹治国 徐富超 李文超 孙剑辉 沈墨海 共 9 名作者

350.Three-dimensional excitation-emission matrix fluorescence spectroscopy and fractions of dissolved organic matter change in landfill leachate by biological treatment

崔延瑞 吴青 杨梦思 崔凤灵 共 4 名作者

351.Effective removal of heavy metals from industrial sludge with the aid of a biodegradable chelating ligand GLDA

吴青 崔延瑞 李琦路 孙剑辉 共 4 名作者

352.Molecular cloning, expression and functional characterization of tumor necrosis factor (TNF) receptor-associated factor (TRAF)-interacting protein (TRIP) in grass carp, *Ctenopharyngodon idella*

卢荣华 常志光 孙健 杨峰 聂国兴 共 5 名作者

353.Decadal drought decelerated the increasing trend of annual net primary production in

tropical or subtropical forests in southern China

王万同 王金霞 刘兴诏 周国逸 闫俊华 共 5 名作者

354. Elevated Serum Levels of Neopterin at Admission Predicts Depression After Acute Ischemic Stroke: a 6-Month Follow-Up Study

唐超智 张玉玲 王文晟 李卫国 共 4 名作者

355. Atmospheric Emission Characteristics and Control Policies of Five Precedent-Controlled Toxic Heavy Metals from Anthropogenic Sources in China

程轲 王艳 田贺忠 高翔 张涌新 共 5 名作者

356. Impact of internal recycle ratio on nitrous oxide generation from anaerobic/anoxic/oxic biological nitrogen removal process

闫旭 韩云平 李琦路 孙剑辉 苏现伐 共 5 名作者

357. Associated production of single top and Higgs at the LHC in the littlest Higgs model with T-parity

杨炳方 韩金钟 刘宁 共 3 名作者

358. On the rigidity theorems for Lagrangian translating solitons in pseudo-Euclidean space III

许瑞伟 朱凌云 共 2 名作者

359. The mechanisms of oxygen reduction reaction on phosphorus doped graphene: A first-principles study

张喜林 路战胜 付召明 共 3 名作者

360. CO oxidation catalyzed by the single Co atom embedded hexagonal boron nitride nanosheet: a DFT-D study

路战胜 吕鹏 梁艳丽 马东伟 杨宗献 共 5 名作者

361. Novel catalytic activity for oxygen reduction on MnN₄ embedded graphene: A dispersion-corrected density functional theory study

路战胜 徐国亮 何朝政 王天兴 杨林 共 5 名作者

362. Primitive Tensors and Directed Hypergraphs

崔鲁宾 黎稳 Michael K. Ng 共 3 名作者

363. A Mizuno-Todd-Ye predictor-corrector infeasible-interior-point method for linear programming over symmetric cones

杨喜美 张因奎 刘红卫 裴永刚 共 4 名作者

郑州轻工业学院

364. An Investigation on Interarea Mode Oscillations of Interconnected Power Systems with Integrated Wind Farms

和萍 文福拴 Ledwich Gerard 薛禹胜 共 4 名作者

365. A novel method for measuring the volume and surface area of egg

张卫正 吴翔 裘正军 何勇 共 4 名作者

366. Precise frequency linking method based on phase group synchronization

杜保强 邹东尧 共 2 名作者

367. 基于有限元的 400 MN 大型模锻压力机温度场分析

何文斌 曾攀 张磊 赵加清 共 4 名作者

368. Association of white clover (*Trifolium repens* L.) with rhizobia of sv. *trifolii* belonging to three genomic species in alkaline soils in North and East China

- 张俊杰 荆晓艳 Philippe 马闯 何培新 共 8 名作者
369. Template-directed construction of conformational supramolecular isomers for bilayer porous metal-organic frameworks with distinct gas sorption behaviors
陈敏 赵辉 刘春森 王熙 石恒真 共 6 名作者
370. Electrochemical biosensor based on Cu/Cu₂O nanocrystals and reduced graphene oxide nanocomposite for sensitively detecting ractopamine
王明花 康萌萌 郭川磐 方少明 何领好 共 5 名作者
371. 冻藏对小麦 A 链、B 链淀粉理化性质及热力学特性的影响
张华 袁博 赵琼 李素云 刘延奇 共 5 名作者
372. Protein-templated cobaltous phosphate nanocomposites for the highly sensitive and selective detection of platelet-derived growth factor-BB
何领好 张帅 吉鸿飞 王明花 彭东来 共 5 名作者
373. A geometric approach to solving the stable workspace of quadruped bionic robot with hand-foot-integrated function
王良文 杜文辽 穆小奇 王新杰 谢贵重 共 5 名作者
374. Effect of COD/N ratio on nitrogen removal and microbial communities of CANON process in membrane bioreactors
张肖静 张宏忠 叶长明 魏明宝 杜京京 共 6 名作者
375. Application of Raman spectroscopy in structure analysis and crystallinity calculation of corn starch
刘延奇 徐瑛 闫溢哲 胡丹丹 杨留枝 共 5 名作者
376. Mixed-kernel based weighted extreme learning machine for inertial sensor based human activity recognition with imbalanced dataset
武东辉 王哲龙 陈野 赵红宇 共 4 名作者
377. An efficient depth modeling mode decision algorithm for 3D-HEVC depth map coding
赵进超 赵小鑫 张伟伟 王凤琴 张秋闻 共 5 名作者
378. Study of orientation and morphology of elliptical particles in drum granulation by dynamic simulation
林琦 陈鹿民 冯安生 李一浩 王新杰 共 5 名作者
379. Fluorescence Resonance Energy Transfer-Based Multifunctional Photonic Circuits on a Linear DNA Scaffold
张勋才 牛莹 申超楠 崔光照 共 4 名作者
380. Robust Mars Atmospheric Entry Integrated Navigation based on Parameter Sensitivity (基于参数敏感性的鲁棒火星大气进入段组合导航)
娄泰山 赵良玉 共 2 名作者
381. Combination complex synchronization of three chaotic complex systems
孙军伟 崔光照 王延峰 沈轶 共 4 名作者
- 河南工业大学**
382. Enhancement of magnetism by structural phase transition in MoS₂
颜士明 乔文 共 2 名作者
383. Discrete plasmonic Talbot effect in finite metal waveguide arrays
石晓燕 杨武 邢怀中 陈效双 共 4 名作者

384. One-Pot Synthesis of Magnetic Ni@Mg(OH)₂ Core-Shell Nanocomposites as a Recyclable Removal Agent for Heavy Metals

张猛 宋伟强 陈秋玲 苗宝记 何伟春 共 5 名作者

385. The influence of glycosylation on the antigenicity, allergenicity, and structural properties of 11S-lactose conjugates

布冠好 张楠 陈复生 共 3 名作者

386. Insight into f₀(980) through the B(s) charmed decays

张志清 王思洋 马兴科 共 3 名作者

387. Perchlorate reduction by hydrogen autotrophic bacteria and microbial community analysis using high-throughput sequencing.

万东锦 刘永德 牛振华 肖书虎 李道荣 共 5 名作者

388. 高校科研经费间接费用管理的创新方法研究

邵双沟 共 1 名作者

389. Structural parameters analysis and experiment study of the micropump with saw-tooth microchannel

关炎芳 刘春波 共 2 名作者

390. Effect of doping pretreated corn stover conditions on yield of bioethanol in immobilized cell systems

田双起 王新伟 赵仁勇 马森 共 4 名作者

391. Effect of selenium enrichment on the quality of germinated brown rice during storage

李央 刘昆仑 陈复生 共 3 名作者

392. Purification and identification of Se-containing antioxidative peptides from enzymatic hydrolysates of Se-enriched brown rice protein

刘昆仑 赵妍 陈复生 方勇 共 4 名作者

393. Prevention of toxigenic fungal growth in stored grains by carbon dioxide detection

翟焕趁 张帅兵 黄淑霞 蔡静平 共 4 名作者

394. Effect of mechanically damaged starch from wheat flour on the quality of frozen dough and steamed bread

马森 李力 王晓曦 郑学玲 卞科 共 5 名作者

395. Effect of surface changes of soy protein materials on water resistance

李彦磊 陈复生 张丽芬 姚永志 共 4 名作者

396. Identification of Buried Objects in GPR Using Amplitude Modulated Signals Extracted from Multiresolution Monogenic Signal Analysis

乔丽红 秦瑶 任笑真 王祈福 共 4 名作者

397. A robust fault detection and diagnosis strategy for multiple faults of VAV air handling units

王海涛 陈友明 共 2 名作者

398. Characteristics of remixed fermentation dough and its influence on the quality of steamed bread

李志建 邓瑾 李海峰 刘长虹 卞科 共 5 名作者

399. Observer-based consensus of second-order multi-agent systems without velocity measurements

文成林 刘芳 宋强 冯肖亮 共 4 名作者

400. Transferrin-conjugated dru/dye-co-encapsulated magnetic nanocarriers for

active-targeting fluorescent/magnetic resonance imaging and antitumor effects in human brain tumor cells

王雪琴 常岩岩 张东旭 田宝明 杨艳 共 5 名作者

401. Robust Fusion Filtering for Multisensor Time-Varying Uncertain Systems: The Finite Horizon Case

冯肖亮 周福娜 文成林 共 3 名作者

402. Assessment of Taste Attributes of Peanut Meal Enzymatic-Hydrolysis Hydrolysates Using an Electronic Tongue

王莉 牛群峰 惠延波 金华丽 陈生生 共 5 名作者

河南科技学院

403. 以废旧锂离子电池正极材料为原料采用溶胶-凝胶法制备 $\text{Co}_0.8\text{Fe}_{2.2}\text{O}_4$ 磁性材料及性能研究

杨理 席国喜 娄天军 王新生 王晶晶 共 6 名作者

信阳农林学院

404. 早期胚胎血管显微注射慢病毒载体制备转基因禽类的研究

张自富 赵瑜 刘锦妮 李洵 彭新亮 共 7 名作者

新乡学院

405. An internal reference fluorescent pH sensor with two pH-sensitive fluorophores carrier

王晓钰 黄大伟 牛承岗 郭丽娟 崔京京 共 5 名作者

406. Exonuclease III-based target recycling for ultrasensitive homogeneous monitoring of HIV DNA using Ag^+ -coordinated hairpin probe

孙爱丽 邓坤 府伟灵 共 3 名作者

407. Radiation Use Efficiency, Biomass Production, and Grain Yield in Two Maize Hybrids Differing in Drought Tolerance

蒿宝珍 Q. Xue T.H. Marek K.E. Jessup X. Hou 共 5 名作者

新乡医学院

408. Hydroxysafflor yellow A inhibits IL-1 β -induced release of IL-6, IL-8, and MMP-1 via suppression of ERK, NF- κ B and AP-1 signaling in SW982 human synovial cells

程彬峰 高尧鑫 连俊江 郭丹丹 王磊 共 5 名作者

409. *Pseudofulvibacter marinus* sp. nov., isolated from seawater

王燕 周晨妍 明红 康静 陈红丽 共 5 名作者

410. miR-143 通过靶向调控 K-ras 基因的表达抑制宫颈癌 HeLa 细胞的增殖

秦海霞 崔红凯 潘莹 户瑞丽 朱利红 共 5 名作者

411. LncRNA H19-mediated mouse cleft palate induced by all-trans retinoic acid

L Gao Y Liu Y Wen WEIDONG WU 共 4 名作者

412. Hollowed-out octahedral Co/N-codoped carbon as a highly efficient non-precious metal catalyst for oxygen reduction reaction

晁淑军 白正宇 崔倩 严辉颖 王魁 共 5 名作者

413. Polyinosinic-polycytidylic acid inhibits the differentiation of mouse preadipocytes through

pattern recognition receptor-mediated secretion of tumor necrosis factor- α

于莉莉 刘国燕 杨灿 宋向凤 王辉 共 5 名作者

414. Identification of a novel role of RING finger protein 11 promoting the metastasis of murine melanoma cells

王磊 杨海杰 高珊珊 王勉 共 4 名作者

415. Surface modification of PLGA nanoparticles with biotinylated chitosan for the sustained in vitro release and the enhanced cytotoxicity of epirubicin

陈红丽 解丽芹 秦靖雯 郑亚静 蔡新华 共 9 名作者

416. Hydrogen sulfide prevents Abeta-induced neuronal apoptosis by attenuating mitochondrial translocation of PTEN

崔卫刚 张应花 杨晨曦 孙艺媛 张敏 共 5 名作者

黄河水利职业技术学院

417. Investigation on salt bridge interactions of mammalian prion proteins by molecular dynamics simulation

陈西良 陈欣 刘亚芳 共 3 名作者

河南科技大学

418. Facile interfacial synthesis of large sized 3D gold spherical architectures with strong individual particle SERS response and high reproducibility

姚开胜 李鑫莹 赵玉灵 卢伟伟 王键吉 共 6 名作者

419. Quantitative Inspection of Remanence of Broken Wire Rope Based on Compressed Sensing

张聚伟 谭孝江 共 2 名作者

420. First-principles study of the electronic and optical properties of a new metallic MoAlB

李小红 崔红玲 张瑞州 共 3 名作者

421. Arbuscular Mycorrhizal Fungus Alleviates Chilling Stress by Boosting Redox Poise and Antioxidant Potential of Tomato Seedlings

刘爱荣 陈双臣 汪蒙蒙 刘迪林 王忠红 共 9 名作者

422. Simultaneous determination of acetaminophen and dihydrocodeine in human plasma by UPLC-MS/MS: Its pharmacokinetic application

邱相君 楼旦 苏鼎 柳泽斌 高鹏涛 共 6 名作者

423. Dynamic grey target decision making method with grey numbers based on existing state and future development trend of alternatives.

闫书丽 刘思峰 刘解放 吴利丰 共 4 名作者

424. Fluoride-induced oxidative stress is involved in the morphological damage and dysfunction of liver in female mice

周变华 赵静 Jeffrey Liu 张纪亮 李健 共 6 名作者

425. Molecular mapping of resistance gene to the English grain aphid, Sitobion avenae, in a Chinese wheat line XN98-10-35

王春平 罗坤 王黎明 赵惠燕 张改生 共 5 名作者

426. Exotic d0 magnetism in partial hydrogenated silicene

琚伟伟 李同伟 侯志伟 王翠 崔红玲 共 5 名作者

427. Tributyltin promoted hepatic steatosis in zebrafish (*Danio rerio*) and the molecular pathogenesis involved
张纪亮 孙平 孔涛 杨帆 关文超 共 5 名作者
428. Degradation pathway and kinetics of 1-alkyl-3-methylimidazolium bromides oxidation in an ultrasonic nanoscale zero-valent iron/ hydrogen peroxide system
周海梅 申园园 吕坪 王键吉 李朴 共 5 名作者
429. Nontrivial solutions for Kirchhoff-type problems with a parameter
许丽萍 陈海波 共 2 名作者
430. Biased optimal guidance law with specified velocity rendezvous angle constraint
徐兴元 梁云朋 共 2 名作者
431. Sinterability, Crystal Structure and Piezoelectric Properties of Lead-Free $[\text{Li}_{0.06}(\text{Na}_{0.52}\text{K}_{0.48})_{0.94+x}\text{NbO}_3]$ Piezoelectric Ceramics
李海涛 曹晴 王飞 张明慧 郁倩 共 6 名作者
432. Cardiotrophin-1 (CT-1) improves high fat diet-induced cognitive deficits in mice
王冬梅 刘玲 闫俊强 吴文澜 祝晓莹 共 6 名作者
433. NOAD, a novel nitric oxide donor, induces G2/M phase arrest and apoptosis in human hepatocellular carcinoma Bel-7402 cells
刘玲 王冬梅 王建刚 季晖 张奕华 共 5 名作者
434. Occurrence and first multilocus microsatellite genotyping of *Neospora caninum* from naturally infected dogs in dairy farms in Henan, Central China
钱伟锋 王天奇 闫文朝 韩利方 翟凯 共 5 名作者
435. Cryorolling effect on microstructure and mechanical properties of Fe-25Cr-20Ni austenitic stainless steel
熊毅 贺甜甜 王俊北 路妍 陈路飞 共 8 名作者
436. Effect of applied potential on the tribocorrosion behaviors of Monel K500 alloy in artificial seawater
陈君 王建章 阎逢元 张清 李全安 共 5 名作者
437. Boron doping effects on microcrystalline silicon film roughness studied by spectroscopic ellipsometry
李新利 李丽华 马战红 卢景霄 Alex A. Volinsky 共 6 名作者
438. Cationic microRNA-delivering nanocarriers for efficient treatment of colon carcinoma in xenograft model
梁高峰 朱延亮 景爱华 王俊华 胡飞虎 共 5 名作者
439. Multiple-Fungicide Resistance to Carbendazim, Diethofencarb, Procyimidone, and Pyrimethanil in Field Isolates of *Botrytis cinerea* from Tomato in Henan Province, China
刘圣明 车志平 陈根强 共 3 名作者
440. Processing maps for the Cu-Cr-Zr-Y alloy hot deformation behavior
张毅 Zhe Chai (柴哲) Alex A. Volinsky Bao hong Tian Huili Sun 共 5 名作者
441. Ag₇Au₆ cluster as a potential gas sensor for CO, HCN, and NO detection
雍永亮 李超 李小红 李同伟 崔红玲 共 5 名作者
442. Mg-5Y-3Sm-0.8Ca-0.5Sb 合金的组织 and 力学性能
张清 李全安 陈君 张兴渊 共 4 名作者
443. Electrochemical performances of Al-0.5Mg-0.1Sn-0.02In alloy in different solutions for

Al-air battery

马景灵 文九巴 朱宏喜 李全安 共 4 名作者

444. 基于网络集成的弧齿锥齿轮数字化闭环制造技术

李聚波 徐爱军 徐恺 张华 李天兴 共 5 名作者

445. In situ hybridization chain reaction mediated ultrasensitive enzyme-free and conjugation-free electrochemical genosensor for BRCA-1 gene in complex matrices

杨晖 高杨 共 2 名作者

446. 考虑强度退化和失效相关性的风电齿轮传动系统动态可靠性分析

周志刚 徐芳 共 2 名作者

447. Preparation and in vitro–in vivo evaluation of teniposide

和素娜 杨晖 张睿智 李艳 段冷昕 共 5 名作者

448. Mechanical property experiment of plug seedling with pots gripping-picking

金鑫 杜新武 姬江涛 王世光 董翔 共 5 名作者

中原工学院

449. 单晶氧化镁的非线性弹性响应机制与非谐性质的第一性原理研究

王臣菊 顾建兵 张旺玺 孙斌 刘丹丹 共 6 名作者

450. Dynamic Parallel and Distributed Graph Cuts

余淼 申抒含 胡占义 共 7 名作者

451. Dither modulation of significant amplitude difference for wavelet based robust watermarking

李春雷 张兆翔 王蕴红 马彬 黄迪 共 5 名作者

452. Rapid computation model for accurate evaluation of electromagnetic interference shielding effectiveness of fabric with hole based on equivalent coefficient

汪秀琛 刘哲 周忠 共 3 名作者

453. Copper indium disulfide nanocrystals supported on carbonized chicken eggshell membranes as efficient counter electrodes for dye-sensitized solar cells

王利丹 何建新 周梦娟 赵树元 王倩 共 5 名作者

454. Numerical calculation of shielding effectiveness of electromagnetic shielding fabric based on finite difference time domain

刘哲 苏莹 李亚萍 潘振 汪秀琛 共 5 名作者

455. Two-agent scheduling with rejection on a single machine

冯琪 樊宝强 李士生 尚卫苹 共 4 名作者

456. Negative thermal expansion and broad band photoluminescence in a novel material of ZrScMo₂VO₁₂

葛向红 毛彦超 刘献省 程永光 袁保合 共 5 名作者

457. Influence of reaction conditions and feedstock on hydrochar properties

郭淑青 董向元 吴婷婷 朱彩霞 共 4 名作者

458. Neural Network Compensation Application for Optical Fiber Hydrogen Sensor based on the Virtual Instrument

崔陆军 张国辉 尚会超 共 3 名作者

459. Carambola-like Ni@Ni_{1.5}Co_{1.5}S₂ for Use in High-Performance Supercapacitor Devices Design

卫武涛 米立伟 崔世忠 王彬 陈卫华 共 5 名作者

解放军信息工程大学

460. Place Recognition Based on Deep Feature and Adaptive Weighting of Similarity Matrix

李钦 李科 游雄 布树辉 刘贞报 共 5 名作者

461. Hilbert 曲线层级演进关系

曹雪峰 万刚 张宗佩 共 3 名作者

462. ZigBee 同频攻击检测抑制模型研究

郁滨 周伟伟 共 2 名作者

463. Tight integration of ambiguity-fixed PPP and INS: model description and initial results

刘帅 孙付平 张伦东 李万里 朱新慧 共 5 名作者

464. Optimal Active Defence Using Dynamic Multi-Stage Signalling Game

张恒巍 李涛 王晋东 韩继红 共 4 名作者

465. The Comparison of Two Image Matching Algorithms Based on Real-Time Image Acquisition

李胜辉 史瑞芝 共 2 名作者

466. Improved Conditional Differential Cryptanalysis

张凯 关杰 费旭亮 共 3 名作者

467. Theoretical study of terahertz generation from atoms and aligned molecules driven by two-color laser fields

陈文博 黄崑东 孟超 刘金磊 周兆妍 共 8 名作者

468. A novel clutter cancellation method utilizing joint multi-domain information for passive radar

翟永惠 王鼎 吴江 刘生恒 共 4 名作者

469. An auto-calibration method for spatially and temporally correlated noncircular sources in unknown noise fields

尹洁昕 吴璠 王鼎 共 3 名作者

470. Neural Network Location Based on Weight Optimization with Genetic Algorithm under the Condition of Less Information

王建辉 王佳梁 王大鸣 崔维嘉 任修坤 共 5 名作者

471. A Secure Network Coding Based on Broadcast Encryption in SDN

陈越 贾洪勇 黄恺翔 兰巨龙 严新成 共 5 名作者

472. Universally composable three - party password - authenticated key exchange with contributiveness

胡学先 张振峰 张启慧 共 3 名作者

473. Quench behavior of Sr_{0.6}K_{0.4}Fe₂As₂/Ag tapes with AC and DC transport currents at different temperature

刘琦 张国民 杨华 李振明 刘伟 共 5 名作者

474. Concealment of time delay signature of chaotic output in a slave semiconductor laser with chaos laser injection

吴天安 孙巍阳 张晓旭 张胜海 共 4 名作者

475. 基于部分整周模糊度固定的非差 GPS 精密单点定位方法

潘宗鹏 柴洪州 刘军 董冰全 刘鸣 共 5 名作者

476. Vulnerability of complex networks under three-level-tree attacks

郝耀辉 韩继红 林易 柳林 共 4 名作者

477. 考虑后脉冲情况下量子密钥分发统计涨落分析方法研究

李宏欣 江浩东 高明 马智 马传贵 共 5 名作者

周口师范学院

478. Fabrication, characterization, and biocompatibility of polymer cored reduced graphene oxide nanofibers

靳林 吴丁财 Kuddannaya Shreyas 张宜磊 王振领 共 5 名作者

479. A Lower pH Value Benefits Regeneration of *Trichosanthes kirilowii* by Somatic Embryogenesis, Involving Rhizoid Tubers (RTBs), a Novel Structure

徐克东 常云霞 张菊 王培龙 吴建新 共 5 名作者

480. Au 纳米颗粒和 CdTe 量子点复合体系发光增强和猝灭效应

周小东 张少锋 周思华 共 3 名作者

481. Research on Power Load Forecasting Based on Support Vector Machine

刘琪 黄贞贞 李盛 共 3 名作者

482. *Rorippa indica* Regeneration via Somatic Embryogenesis Involving Frog Egg-like Bodies Efficiently Induced by the Synergy of Salt and Drought Stresses

常云霞 徐克东 张怡 刘坤 张菊 共 5 名作者

483. DISCRETE SLIDING MODE CONTROL METHOD BASED ON REACHING REGULARITY

刘晓青 罗刘敏 程全 杨静 李晋 共 5 名作者

484. A new six-component super soliton hierarchy and its self-consistent sources and conservation laws

魏含玉 夏铁成 共 2 名作者

485. 一类推广的自治收敛定理的应用

童艳春 陈娜 共 2 名作者

486. Higgs boson production and decay at e^+e^- colliders as a probe of the Left-Right twin Higgs mode

韩金钟 李韶峰 杨炳方 刘宁 共 4 名作者

487. New Subclasses of Biholomorphic Mappings and the Modified Roper-Suffridge Operator

王朝君 崔艳艳 刘浩 共 3 名作者

488. Robust observer-based absolute stabilization for Lur'e singularly perturbed systems with state delay

刘伟 王岩岩 共 2 名作者

489. Robust multiple-input multiple-output radar waveform design in the presence of clutter

刘玉春 王洪雁 王俊 共 3 名作者

490. Integrable couplings of fractional L-hierarchy and its Hamiltonian structures

吴景珠 邢秀芝 耿献国 共 3 名作者

491. A HClO-specific near-infrared fluorescent probe for determination of Myeloperoxidase activity and imaging mitochondrial HClO in living cells

田丰收 贾艳 张亚楠 共 3 名作者

平顶山学院

492. Near-field engineering of Fano resonances in a plasmonic assembly for maximizing CARS enhancements

何金娜 范春珍 丁佩 朱双美 梁二军 共 5 名作者

493. Facile synthesis of highly conductive sulfur-doped reduced graphene oxide sheets

田正山 理记涛 朱刚毅 卢俊峰 王悦悦 共 7 名作者

494. Loewner chain associated with the modified Roper– Suffridge extension operator

张晓飞 冯淑霞 李永杰 共 3 名作者

河南工学院

495. Ba(Zr_{0.15}Ti_{0.85})O₃ 厚膜的介电与铁电性能研究

张莹堂 闫欠 共 2 名作者

河南财经政法大学

496. Weighted doubly regularized support vector machine and its application to microarray classification with noise

李钧涛 王雅娣 曹逸民 徐存栓 共 4 名作者

497. 具有四个神经元的惯性时滞神经网络的双 Hopf 分岔研究

葛菊红 徐鉴 共 2 名作者

郑州航空工业管理学院

498. 超临界 CO₂ 微细管内传热特性研究

张丽娜 任淑红 刘敏珊 共 3 名作者

499. ZnO nanorods/graphene/Ni/Au hybrid structures as transparent conductive layer in GaN LED for low work voltage and high light extraction

许坤 解意洋 麻华丽 杜银霄 曾凡光 共 5 名作者

500. Indecomposable quadratic lattices over global function fields

王瑞卿 共 1 名作者

501. 我国知识型员工知识共享多维度量表编制与信效度检验：兼顾内容与方向的探索性研究

王国保 共 1 名作者

502. Yolk-Shell Ni@SnO₂ Composites with a Designable Interspace To Improve the Electromagnetic Wave Absorption Properties

赵彪 郭晓琴 赵婉瑜 邓久帅 张锐 共 5 名作者

503. Sediment Profile and Fluxes of Mercury and Methyl Mercury in Weihe Watershed in Henan, China

李庆召 共 1 名作者

504. 生物柴油分子结构对柴油机喷射特性的影响研究

侯军兴 马鹏 刘建伟 文振华 蒋志强 共 5 名作者

505. Formation Mechanism Analysis and Detection of Charged Particles in an Aero-engine Gas Path

文振华 侯军兴 蒋志强 共 3 名作者

506. Pricing Strategy of Dual channel Supply Chain under Asymmetric Information

周永卫 范贺花 共 2 名作者

507. High-order split-step theta methods for non-autonomous stochastic differential equations with non-globally Lipschitz continuous coefficients

岳超 共 1 名作者

河南理工大学

508. Preparation, characterization and properties of nano-hydroxyapatite/polypropylene carbonate biocomposite

廖建国 李艳群 邹琴 段星泽 杨政鹏 共 7 名作者

509. Effects of colloidal nanoBoehmite and nanoSiO₂ on fly ash cement hydration

朱建平 冯春花 尹海滨 张战营 Surendra P. Shah 共 5 名作者

510. The reconstructed edges of the hexagonal BN

赵瑞奇 高峻峰 刘忠范 丁峰 共 4 名作者

511. Development of hard high-temperature piezoelectric ceramics for actuator applications

刘小莲 王国东 李美亚 陈建国 董蜀湘 共 6 名作者

512. Spin friction between Co monolayer and Mn/W(110) surface: Ab Initio investigations

蔡小琳 王建军 李金铭 孙强 贾瑜 共 5 名作者

513. Charge transport and electrical properties in the organic small-molecule material NPB

王立国 高银星 刘小磊 成凌飞 共 4 名作者

514. Comparative study of photoluminescence from In_{0.3}Ga_{0.7}As/GaAs surface and buried quantum dots

王国东 梁宝来 Bor-Chau Juang Aparna Das Mukul C Debnath 共 9 名作者

515. Atomically thin binary V–V compound semiconductor: a first-principles study

余伟阳 牛春要 朱志立 王祥夫 张卫兵 共 5 名作者

516. A new sol-gel route to prepare dense Al₂O₃ thin films

胡保付 贾二广 杜保立 殷月红 共 4 名作者

517. A high-performance nonenzymatic piezoelectric sensor based on molecularly imprinted transparent TiO₂ film for detection of urea

杨政鹏 刘玄 张春静 刘宝忠 共 4 名作者

518. 粒度对软硬煤粒瓦斯解吸扩散差异性的影响

刘彦伟 刘明举 共 2 名作者

519. ASYMPTOTIC FORMULAS FOR THE GAMMA FUNCTION BY GOSPER

林龙 陈超平 共 2 名作者

520. Study on the characteristics of gas explosion affected by induction charged water mist in confined space

徐永亮 王兰云 余明高 万少杰 宋志鹏 共 6 名作者

521. A two-lane lattice hydrodynamic model considering multiple information of preceding cars

王艳红 张志明 共 2 名作者

522. 软煤层钻进钻穴区钻屑运移动态特征及应用

王永龙 孙玉宁 刘春 贺志宏 王振锋 共 5 名作者

523. 煤柱下底板偏应力区域特征及案例

许磊 魏海霞 肖祯雁 李博 共 4 名作者

524. Divisions based on groundwater chemical characteristics and discrimination of water

inrush sources in the Pingdingshan coalfield

王心义 姬红英 王麒 刘小满 黄丹 共 7 名作者

525. Lead recovery and glass microspheres synthesis from waste CRT funnel glasses through carbon thermal reduction enhanced acid leaching process

邢明飞 王雅萍 李俊 徐华 共 4 名作者

526. 矿井槽波地震数据极化特征分析

冯磊 周明奂 董郑 余为维 共 4 名作者

527. Using hydrologic simulation to identify contributions of climate change and human activity to runoff changes in the Kuye river basin, China

郭巧玲 杨云松 熊新芝 共 3 名作者

528. An experimental investigation of hard-to-float fine coal

程敢 共 1 名作者

529. Study on the Adsorption Mechanism of Gas of Deep Coal Seams Based on the Characteristics of the Coal Pore Fractal Medium

刘高峰 翁红波 宋志敏 任建刚 共 4 名作者

530. An effective method to detect volatile intermediates generated in the bioconversion of coal to methane by gas chromatography-mass spectrometry after in-situ extraction using headspace solid-phase micro-extraction under strict anaerobic conditions

刘建民 王保玉 邵超 武俐 赵晗 共 7 名作者

531. Root-sourced signal and photosynthetic traits, dry matter accumulation and remobilization, and yield stability in winter wheat as affected by regulated deficit irrigation

马守臣 段爱旺 王锐 关中美 杨慎骄 共 7 名作者

532. 中国中心城市公路客运联系及其空间格局

王海江 苗长虹 牛海鹏 袁占良 共 4 名作者

533. Removal of nitrate nitrogen from water via aerobic denitrification under static and dynamic experimental settings

夏大平 王心义 王振 共 3 名作者

534. Guided waves in functionally graded rods with rectangular cross-section under initial stress

张小明 禹建功 张敏 张登攀 共 4 名作者

535. Evaluation of the toxicity of ionic liquids on trypsin: A mechanism study

范云场 董兴 闫玲玲 李丹丹 华绍烽 共 7 名作者

536. Adaptive control of piezoelectric fast steering mirror for high precision tracking application

王耿 饶长辉 共 2 名作者

537. Application of the polyacrylonitrile fiber as a novel support for polymer-supported copper catalysts in terminal alkyne homocoupling reactions

史显磊 胡倩倩 王芳 张文勤 段培高 共 5 名作者

538. Facile synthesis of ternary Ag/AgBr-Ag₂CO₃ hybrids with enhanced photocatalytic removal of elemental mercury driven by visible light

张安超 张立享 路好 陈国艳 刘志超 共 7 名作者

539. (3 + 1)-Dimensional commensurately modulated structure and photoluminescence properties of diborate KSbOB₂O₅

赵丹 张荣花 李飞飞 杨娟 刘丙国 共 6 名作者

540. An active dealcalization of red mud with roasting and water leaching

朱晓波 李望 管学茂 共 3 名作者

541. Automatic detection of crop rows based on multi-ROIs

姜国权 王志衡 刘红敏 共 3 名作者

542. Asymptotic behaviors of stochastic periodic differential equation with Markovian switching

胡贵新 李艳方 共 2 名作者

洛阳师范学院

543. Aerobic Oxidation of Alcohols and the Synthesis of Benzoxazoles Catalyzed by a Cuprocupric Coordination Polymer (Cu⁺ CP) Assisted by TEMPO

冯勋 徐晨 王志强 唐斯复 付维军 共 7 名作者

544. Synthesis, Structure, and Photophysical Properties of Two Four-Coordinate Cu^I-NHC Complexes with Efficient Delayed Fluorescence

王志强 郑才俊 王伟周 徐晨 吉保明 共 6 名作者

545. Visible-light-mediated radical oxydifluoromethylation of olefinic amides for the synthesis of CF₂H-containing heterocycles

付维军 韩欣 朱梅 徐晨 王志强 共 8 名作者

546. Observations of an Interplanetary Intermediate Shock Associated with a Magnetic Reconnection Exhaust

冯恒强 李秋幻 王杰敏 赵国清 共 4 名作者

547. Cyclotomic constructions of zero-difference balanced functions with applications

查正邦 胡磊 共 3 名作者

548. Practical quantum private query with better performance in resisting joint-measurement attack

魏春艳 王天银 高飞 共 3 名作者

549. Security of quantum digital signatures for classical messages

王天银 蔡晓秋 任艳丽 张瑞玲 共 4 名作者

550. Subsequence sums of zero-sum free sequences over finite abelian groups

瞿勇科 夏兴无 薛琳 钟庆海 共 4 名作者

551. A kind of identities for generalized q-harmonic numbers and reciprocals of q-binomial coefficients

杨继真 王云鹏 共 2 名作者

552. A projected Landweber method with variable steps for the split equality problem

王丰辉 杨长森 共 2 名作者

553. On sufficient conditions ensuring the norm convergence of an iterative sequence to zeros of accretive operators

崔欢欢 苏孟龙 共 2 名作者

554. Identification and Genetic Diversity of *Formae Speciales* of *Setosphaeria turcica* in China

唐琳 高增贵 姚远 刘限 共 4 名作者

南阳师范学院

555. Ferritin from the Pacific abalone *Haliotis discus hannai*: Analysis of cDNA sequence, expression, and activity

邱初 阚云超 李丹丹 共 3 名作者

556.Descrambling data on solid-state disks by reverse-engineering the firmware

张丽 郝身刚 郑军 谭毓安 张全新 共 6 名作者

557.High performance carbon-coated lithium zinc titanate as an anode material for lithium-ion batteries

王利娟 陈宝宽 孟召辉 罗保民 王晓杰 共 6 名作者

558.Fluorescent assay for alkaline phosphatase activity based on graphene oxide integrating with λ exonuclease

刘学国 邢小静 李波 郭永明 张叶臻 共 7 名作者

559.Characterization of Chalcones from Medicago sativa L. and Their Hypolipidemic and Antiangiogenic Activities

马勤阁 李亭 魏荣锐 柳文敏 桑志培 共 6 名作者

560.A reusable catalytic system for sulfide oxidation and epoxidation of allylic alcohols in water catalyzed by poly(dimethyl diallyl) ammonium/polyoxometalate

赵伟 杨春霞 程治国 张正辉 共 4 名作者

561.Nanowire-based Hierarchical Tin Oxide/Zinc Stannate Hollow Microspheres: Enhanced Solar Energy Utilization Efficiency for Dye-Sensitized Solar Cells and Photocatalytic Degradation of Dyes

李政道 周勇 毛武涛 邹志刚 共 4 名作者

562. Pilot study on hydrophilized PVDF membrane treating produced water from polymer flooding for reuse

徐俊 马聪 曹邦卿 包晶 共 4 名作者

563.Rhodium-Catalyzed/Copper-Mediated Tandem C(sp²)-H Alkynylation and Annulation: Synthesis of 11-Acylated Imidazo[1,2-a:3,4-a']dipyridin-5-ium-4-olates from 2H-[1,2'-Bipyridin]-2-ones and Propargyl Alcohols

李亭 王志强 徐坤 柳文敏 张旭 共 9 名作者

564.Boron-doped graphene as high-performance electrocatalyst for the simultaneously electrochemical determination of hydroquinone and catechol

张叶臻 孙瑞雪 罗保民 王利娟 共 4 名作者

565.Cobalt-Catalyzed Decarboxylative Acetoxylation of Amino Acids and Arylacetic Acids

徐坤 王志强 张金金 于林涛 谭嘉靖 共 5 名作者

566.Cd₃(MoO₄)(TeO₃)₂: A Polar 3D Compound Containing d₁₀-d₀ SCALP-Effect Cations

冯玉全 范会涛 仲志国 王宏伟 邱东方 共 5 名作者

567.Bismuth-rich strategy induced photocatalytic molecular oxygen activation properties of bismuth oxyhalogen: The case of Bi₂₄O₃₁Cl₁₀

金晓丽 叶立群 王会 苏玉荣 谢海泉 共 7 名作者

568.Morphology- and facet-controlled synthesis of CuO micro/nanomaterials and analysis of their lithium ion storage properties

刘小娣 刘光印 王利娟 李银平 马玉培 共 6 名作者

569.The neural mechanisms underlying the aging-related enhancement of positive affects: electrophysiological evidences

孟现鑫 杨洁敏 蔡阿燕 丁新胜 刘文雯 共 5 名作者

570.玉米秸秆同步糖化发酵产乙醇优化实验研究

杜金宇 卜文静 胡晓波 王毅 共4名作者

571.Effects of dietary conjugated linoleic acid on cellular immune response of piglets after cyclosporin A injection

刘永祥 朱宽佑 刘艳丽 姜东风 共4名作者

河南教育学院

572.Self-assembled 3D ZnSnO₃ hollow cubes@reduced graphene oxide aerogels as high capacity anode materials for lithium-ion batteries

王艳坤 李丹 刘玉山 刘建民 共4名作者

573.Synthesis and photo-catalytic H₂ evolution of three novel biomimetic photocatalysts based on [FeFe]-Hases model compound

郑会勤 饶衡 王隽 樊耀亭 侯红卫 共5名作者

574. Preparation and thermoelectric properties of flower-like nanoparticles of Ce-Doped Bi₂Te₃

吴芳 时文字 胡行 共3名作者

黄河科技学院

575.Tunable thermal transport and mechanical properties of graphyne heterojunctions

王帅伟 司玉冰 袁金云 杨保成 陈厚祥 共5名作者

576.Color-tunable and single-band red upconversion luminescence from rare-earth doped Vernier phase ytterbium oxyfluoride nanoparticles

温婷 周燕南 郭艳珍 赵春梅 杨保成 共6名作者

577.Robust natural image segmentation by using spatially constrained multivariate mixed student's t-distribution and TV flow edge

杨勇 郭玲 共2名作者

578.Criss-cross algorithm based on the most-obtuse-angle rule and deficient basis

马艳琴 张利利 潘平奇 共3名作者

579.济源地区野生品系冬凌草中挥发性成分分析

李高申 刘文 张伟 郭梅珍 尹震花 共5名作者

河南职业技术学院

580.A novel image encryption scheme based on an improper fractional-order chaotic system

赵建峰 王淑英 常迎香 李险峰 共4名作者

河南工业贸易职业学院

581. FDI 对我国价格贸易条件效应的实证分析

李玉梅 共1名作者

河南省自然科学优秀学术论文

三等奖

(排名不分先后, 下同)

河南省地球物理学会

1. 太行山南端盘谷寺-新乡断裂的构造特征

秦晶晶 赵成彬 刘明军 谭雅丽 左莹 共 6 名作者

2. 宜川—泰安剖面重力异常与构造意义

罗翔飞 秦建增 方盛明 李勇江 谢汝一 共 6 名作者

3. 土层结构对油气管线工程地震动峰值加速度区划图的影响研究

孙译 石玉成 卢育霞 马林伟 任栋 共 5 名作者

4. 综合物探方法寻找斑岩型钼矿床的应用试验研究——以姚冲钼多金属矿床为例

李冰 尚建阁 刘清泉 张智慧 丁云河 共 7 名作者

河南省农业工程学会

5. Adaptive Access Control for Energy Saving in Hybrid Energy Powered Cellular Networks

王恒 赵贞贞 王振锋 崔岩 徐广印 共 5 名作者

6. 基于纤维形态特征分析的玉米秸秆皮拉伸特性

何勋 王德福 共 2 名作者

河南省电子学会

7. 基于改进 Retinex 的雾天图像增强研究

汪东芳 巨筱 共 2 名作者

河南省工艺美术学会

8. 钧瓷：“入窑一色出窑万彩”

刘志钧 杨志 共 2 名作者

河南省机械工程学会

9. 基于 PIC 单片机的智能化瓦斯浓度监测报警仪的研究与设计

段现星 王晓侃 魏新华 共 3 名作者

河南省金属学会

10. 铝镇静钢 SPHC 浸入式水口结瘤成因和控制工艺

张大江 王翠娜 向华 万国喜 郑飞 共 5 名作者

11. 两相区轧制对低合金钢组织性能的影响

温斌 李娜 陈尹泽 于爱民 共 4 名作者

河南省土木建筑学会

12. 原煤堆场防风抑尘围挡的设计与施工探讨

李耀亭 共 1 名作者

13. 基于生态低碳理念指导下的城市边缘区规划研究——以洛阳市龙门山生态保护与利用规划为例

张有才 李矿辉 共 2 名作者

14. 生态廊道型限建区保护规划编制探析 ——以洛阳市洛河以北区域为例

张有才 崔玲 王茵茵 共 3 名作者

15. 嵩阳寺造像碑研究

王景荃 共 1 名作者

16. 河南省村庄的类城镇化及建设路径重构

张俊卫 共 1 名作者

17. 豫西北传统村落——焦作北朱村空间结构研究

杨东昱 共 1 名作者

河南省电机工程学会

18. 40.5 kV 环保型气体绝缘开关柜气室结构设计程显

韩书谟 何周 焦连曜 杨芳 共 6 名作者

19. 基于单目视觉分析方法的输电线路舞动测量

邵颖彪 杨威 吕中宾 宋高丽 谢凯 共 6 名作者

20. 220kV 电磁环网开环点断路器雷击故障分析及防护措施研究

董曼玲 丁国君 董丽洁 景冬冬 王栋 共 7 名作者

21. 特高压换流变压器现场局部放电加压方法研究

李予全 郑含博 邵颖彪 共 8 名作者

22. 大型电力变压器内绕组辐向抗短路能力评估

郑含博 翟进乾 李哲 陈鑫 蒲兵舰 共 5 名作者

23. 一起 500kV 电流互感器闪络故障情况介绍

王伟 郑含博 韩金华 李晓纲 李予全 共 5 名作者

24. 基于电流转移的断路器弧后电流测量方法

葛国伟 廖敏夫 程显 赵岩 段雄英 共 6 名作者

河南省水力发电工程学会

25. 引汉济渭黄三段控制网布设及数据处理研究

张永光 李引生 丁万庆 共 3 名作者

河南省化工学会

26. 响应面试验优化香根草油的超临界 CO₂ 萃取工艺及其萃取物分析

廖耀华 王丹 王宝庆 刘振峰 任保增 共 6 名作者

27. Determination and correlation of solubility of tylosin tartrate in alcohol mixtures

申艳敏 刘振峰 李涛 任保增 共 4 名作者

28. A Sensitive and Selective Electrochemical Sensor Based on Graphene QuantumDot/Gold Nanoparticle Nanocomposite Modified Electrode for the Determination of Quercetin in Biological Samples

李建军 曲佳佳 杨冉 屈凌波 共 4 名作者

河南省地质学会

29. 河南省偃龙煤田深部铝土矿床地质特征

李建全 周红春 曹高社 张清 陈光 共 7 名作者

30. 陕西小秦岭南坡金矿控矿构造及找矿方向研究

薛海涛 李建全 刘恩法 张红亮 刘向阳 共 5 名作者

河南省植物生理学会

31. 结球甘蓝与油菜杂交胚挽救及其后代倍性鉴定

赵艳艳 蒋武生 原玉香 王志勇 姚秋菊 共 8 名作者

河南省农学会

32. 16S rRNA 基因高通量测序分析牛粪发酵细菌多样性

滑留帅 王璟 徐照学 张子敬 王二耀 共 8 名作者

河南省畜牧兽医学会

33. 猪卵泡期中等卵泡发育和闭锁的相关基因表达及激素水平分析

张家庆 高彬文 王献伟 马强 高原 共 5 名作者

河南省植物病理学会

34. 南阳小麦条锈病监测预警及菌源基地综合治理技术研究与应用

李金锁 邓玉傲 李海燕 袁伟 任丽 共 5 名作者

河南省野生鸟类观察学会

35. 小菜蛾触角结合蛋白 PxyIABP 结合模式的研究

邓培渊 袁伟 李玉华 王林青 李长看 共 5 名作者

河南省农产品加工与贮藏工程学会

36. 冻藏时间和冻融处理对速冻饺子皮内冰晶的影响

程丽英 任红涛 宋晓燕 王慧荣 共 4 名作者

河南省动物学会

37. GADD45 α 对大鼠部分肝切除后肝脏再生的调控作用

杨献光 朱琳 赵卫明 和春翠 徐存拴 共 5 名作者

38. Osteology of *Quasipaa robertingeri* (Anura: Dicroglossidae)

张美华 陈晓萍 陈晓虹 共 3 名作者

39. Genotoxicity evaluation of ionic liquid 1-octyl-3-methylimidazolium bromide in freshwater planarian *Dugesia japonica* using RAPD assay

张合彩 石长应 杨慧慧 陈广文 刘德增 共 5 名作者

河南省微生物学会

40. LncRNA UCA1-miR-507-FOXO1 axis is involved in cell proliferation, invasion and G0/G1 cell cycle arrest in melanoma

卫艳萍 孙倩倩 赵林栋 吴建博 陈肖楠 共 5 名作者

41. miR-365 overexpression promotes cell proliferation and invasion by targeting ADAMTS-1 in breast cancer

李敏 柳露露 臧文巧 王媛媛 杜玉文 共 5 名作者

42. Silencing of AP-4 Inhibits Proliferation, Induces Cell Cycle Arrest, and Promotes Apoptosis in Human Lung Cancer Cells

胡旋宇 郭薇 陈闪闪 徐艺卓 李萍 共 5 名作者

河南省细胞生物学学会

43. Overexpression of transcription factor foxa2 and hnf1 α induced rat bone mesenchymal stem cells into hepatocytes

丁一 常翠芳 牛志鹏 代克强 耿小芳 共 5 名作者

44. Expression Profile and Function Analysis of LncRNAs during Priming Phase of Rat Liver Regeneration

李俊 靳伟 常翠芳 秦艳丽 赵卫明 共 5 名作者

45. Branches of the NF- κ B signaling pathway regulate proliferation of oval cells in rat liver regeneration

赵卫明 秦艳丽 牛志鹏 常翠芳 共 4 名作者

46. 基于 IPA 分析自噬对大鼠肝再生中树突状细胞的调节作用

王棋文 靳伟 常翠芳 徐存拴 共 4 名作者

47. Gene expression profiles predict the possible regulatory role of OPN-mediated signaling pathways in rat liver regeneration

王改平 陈莎莎 赵聪聪 李晓芳 张玲 共 5 名作者

48. Importin 的结构与功能研究进展

郭建林 徐存拴 共 2 名作者

49. Delayed Liver Regeneration after Partial Hepatectomy in Aged Nos2 Knockout Mice

李德明 李俊 王改平 秦艳丽 牛志鹏 共 5 名作者

50. Proteomic analysis of the skin of Chinese giant salamander (*Andrias davidianus*)

耿小芳 魏泓 商海涛 周明辉 陈兵 共 5 名作者

51. Antioxidant Activities and Phenolic Compounds of Various Extracts of *Rhus typhina* Fruits and Leaves

王兰 许明录 王林嵩 共 3 名作者

52. The Effects of Disturbance on Hypothalamus-Pituitary-Thyroid (HPT) Axis in Zebrafish Larvae after Exposure to DEHP

贾盼盼 马彦博 卢春娇 Zakaria Mirza 张炜 共 5 名作者

河南省医学会

53. Clinicopathological features of Kaposiform hemangioendothelioma

刘秋雨 蒋莉莉 吴丹婷 阚云珍 付芳芳 共 5 名作者

54. 小梁切除联合生物羊膜移植术效果临床观察

徐璐 董敬民 白燕慧 周晶 张良慧 共 5 名作者

55. Erythropoietin Attenuates the Memory Deficits in Aging Rats by Rescuing the Oxidative Stress and Inflammation and Promoting BDNF Releasing

贾占奎 薛瑞 马胜利 共 3 名作者

河南省护理学会

56. 肝硬化患者自我护理能力与自我效能感的相关性分析

王迪 李星 苗莹 王曼曼 陈小红 共 6 名作者

57. 硕士研究生学历护士临床实践内心感受与需求的质性研究

王彦艳 刘延锦 娄小平 屈清荣 乔改红 共 5 名作者

58. 医务人员应提高对手术烟雾危害的认知并加强防护

支慧 徐丽 共 2 名作者

河南省预防医学会

59. 河南省 2011-2015 年艾滋病哨点吸毒人群 HCV 感染状况及影响因素分析

李宁 王晓卫 聂玉刚 马彦民 杨文杰 共 8 名作者

60. 纳米银抗菌卫生巾抗菌效果及安全性研究

张濛 孟光 张广伟 张秀丽 共 4 名作者

61. Iodine Status of Vulnerable Populations in Henan Province of China 2013-2014 After the implementation of the New Iodized Salt Standard

杨金 朱琳 李小烽 郑合明 王哲 共 7 名作者

河南省寄生虫学会

62. Survey of Trichinella infection from domestic pigs in the historical endemic areas of Henan province, central China

姜鹏 张玺 王李昂 韩璐鸿 杨眉 共 11 名作者

河南省城市科学研究会

63. 郑州航空港经济综合实验区空间发展规划研究

闫芳 王峰玉 田伟华 共 3 名作者

郑州市科协

64. 早熟大白菜新品种郑白 65 的选育

张鹤 刘卫红 路翠玲 共 3 名作者

65. Correlation between the -1562C/T polymorphism in the matrix metalloproteinase-9 gene and hemorrhagic transformation of ischemic stroke

张晓曼 曹心慧 徐晓玉 李艾帆 许予明 共 5 名作者

66. 大鼠脑损伤后 $\alpha 2$ 肾上腺素能受体激动剂对脑神经的保护作用

邱永升 贾英萍 徐庆 共 3 名作者

67. miR-34a inhibits cell proliferation in prostate cancer by downregulation of SIRT1 expression

- 段 堃 葛永超 张雪培 吴书一 冯金顺 共 5 名作者
68. 瞬时波强技术在糖尿病前期患者左心室收缩功能评价中的应用
陈正雷 张煜华 王全江 宋洁 王闪 共 5 名作者
69. Competing endogenous RNA networks and gastric cancer
郭磊磊 宋春花 王鹏 代丽萍 张建营 共 5 名作者
70. 游离肌皮瓣桥接胫后血管修复对侧下肢软组织缺损
夏成德 狄海萍 薛继东 赵耀华 李晓亮 共 5 名作者
71. 不同菇渣配比对辣椒产量的影响
楚晓真 卢钦灿 崔杏春 黄文 葛桂民 共 5 名作者
72. 不同液体复苏对脓毒症患儿肾功能的影响
苏军 金志鹏 王琪 共 3 名作者
73. Reactivity of patients with maintenance hemodialysis to erythropoietin in the treatment of renal anemia
胡江平 程新 徐雪峰 共 3 名作者
74. Clinical study of Shensuening tablet combined with rHuEPO for the treatment of renal anemia of maintenance hemodialysis patients
程新 于国俊 胡江平 徐雪峰 共 4 名作者

洛阳市科协

75. Application of water borne paint on the tractor chassis (水性漆在拖拉机底盘上的试验与应用)
康惠春 蔡安克 毕冉 王博 马春庆 共 5 名作者
76. 髓痹病临床治疗关键技术问题研究系列报道 (共 5 篇连载论文)
张颖 刘又文 张蕾蕾 孙瑞波 刘立云 共 5 名作者
77. Zn 元素及时效工艺对 2056 铝合金局部腐蚀行为的影响
罗先甫 郑子樵 张利娟 赵阳 共 4 名作者
78. 消失模铸造充型过程模拟仿真的虚拟现实可视化应用
张雷雷 李锋军 蔡安克 郭亚辉 冯志明 共 5 名作者
79. 高速密封角接触球轴承内部空间计算与填脂量分析
杨浩亮 王东峰 张振强 商祺 赵硕 共 5 名作者
80. 基于灰色系统理论、top-down 技术和质控数据评估不确定度的方法
刘攀 共 1 名作者
81. 高频燃烧红外吸收法测定钒铝合金中碳
唐伟 杜丽丽 聂富强 共 3 名作者
82. 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定二硼化钛增强铸铝复合材料中钛硼硅镁锌铁
杜丽丽 李景滨 聂富强 共 3 名作者
83. 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铝-锌-铜系合金牺牲阳极中 9 种元素
杜米芳 杜丽丽 刘攀 聂富强 李景滨 共 5 名作者
84. 角接触球轴承沟位置误差分析及控制
张振强 杨浩亮 朱川峰 刘胜超 焦春照 共 5 名作者
85. 角接触球轴承刚度计算与分析
王东峰 方斌 李庆荣 张进华 共 4 名作者
86. 轴向载荷作用下角接触球轴承轴向位移分析

刘胜超 徐海丽 刘志恒 张文涛 商祺 共 5 名作者

平顶山市科协

87. Investigation of a Self-Excited Pulsed Water Jet Slotting for Coal Roadway(脉冲射流割缝卸压技术在煤巷掘进中的应用研究)

张建国 张晋京 周哲 共 3 名作者

88. 高压水射流割缝诱导钻孔喷孔机理及防治措施

孙矩正 李东洋 粟登峰 郑丹丹 严福文 共 5 名作者

89. 厚硬顶板沿空留巷关键块结构优化控制研究

刘少沛 程相克 共 2 名作者

90. 深部软弱围岩流变应力恢复法地应力测量技术及应用

杨战标 共 1 名作者

91. 基于 KHP178 的带式输送机远程监控系统的设计与实现

谢光伟 赵邦富 陈金铭 共 3 名作者

92. 变截面偏心减振镗刀杆的结构设计

韩瀚 王付星 沈凤琼 共 3 名作者

93. 托梁强度分析及优化设计

李雪伟 胡相捧 共 2 名作者

94. 甲带式给煤机综合改造方案

杨宏涛 共 1 名作者

95. ZC7000 充填支架后顶梁伸不平问题的分析与探讨

毛振营 訾晓阳 刘芳 共 3 名作者

96. ZF6000/18/28 放顶煤支架尾梁耳板断裂原因分析

胡相捧 张乾坤 黄俊霞 共 3 名作者

安阳市科协

97. UWSNS 中基于深度调整的混合型路由协议

张红军 张亚利 共 2 名作者

98. 近 50 年来悖牛川径流变化及影响因数分析

陈新华 郭巧玲 陈志辉 共 3 名作者

99. 浅谈洹河蓄水工程对安阳市水资源的影响

杨霞 朱素芬 牛广伟 共 3 名作者

鹤壁市科协

100. 曲妥珠单抗联合新辅助化疗用于 HER2 过度表达乳腺癌的临床观察

闫海山 张冰雁 共 2 名作者

101. Radial versus femoral artery access for percutaneous coronary angiography and intervention: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials in Chinese population

刘鹏 高学良 李北方 丁学智 王自豪 共 8 名作者

102. 典型残采煤柱开采方案设计及其回采技术研究

卞金岭 罗超 共 2 名作者

103. 单一高突煤层沿空掘巷卸压消突效果研究

裴景焱 牛现伟 杨玉龙 共 3 名作者

104.井下水平运输大巷贯通测量实践与分析

王金海 共 1 名作者

105.基于瓦斯地质的长距离综掘面瓦斯涌出预测

唐振伟 共 1 名作者

许昌市科协

106.基于样式的变电站自动化厂站图形辅助生成系统

李宝潭 邱俊宏 张海庭 卫星 吴正青 共 5 名作者

107.高压直流输电阀控设备抗电磁干扰分析与设计

魏卓 董朝阳 胡四全 李胜玉 共 4 名作者

108.1000kV 特高压变压器保护方案

邓茂军 孙振文 马和科 姚东晓 倪传坤 共 5 名作者

109. 1000kV 特高压调压补偿变压器保护方案

陈继瑞 邓茂军 樊占峰 张营伟 马和科 共 5 名作者

110.应用于空心线圈电子式互感器的双环数字积分器设计

姚东晓 吕利娟 倪传坤 邓茂军 马和科 共 5 名作者

漯河市科协

111.基于钻攻中心垂直轴反向间隙解决方法的研究

赵艳平 马利平 李绍鹏 田涛 余学林 共 5 名作者

112.散粮无轴螺旋输送机的研制

马利平 赵艳平 李绍鹏 樊自芳 共 4 名作者

113.硫酸铝催化葵花籽油环氧化工工艺的研究

郭志芳 李轲 浮吟梅 共 3 名作者

114.不同培养条件对小鼠诱导性多能干细胞分化为神经元样细胞的影响

陈旭东 范文娟 袁科理 袁磊 王晓兰 共 5 名作者

115.miR-1291 targets mucin 1 inhibiting cell proliferation and invasion to promote cell apoptosis in esophageal squamous cell carcinoma

罗海澜 郭文涛 王飞 游颜杰 王建国 共 5 名作者

116.Survival of a newborn from a pregnant woman with rabies infection

曲振宇 李国伟 陈巧格 姜鹏 刘畅 共 5 名作者

117.壁虎醇提物体外诱导人前列腺癌 PC-3 细胞凋亡及机制研究

宋佳玉 游颜杰 共 2 名作者

118.微课在高职护理专业学生内科护理学教学中的应用

王静 田智慧 共 2 名作者

119.肥胖与慢性牙周炎相关性临床研究

熊均平 孔亚阁 杨旭 共 3 名作者

120.漯河市学龄前儿童乳牙患龋状况

杨旭 刘春灵 熊均平 梁源 吴泽秀 共 5 名作者

121.燕麦 β -葡聚糖-大豆分离蛋白涂膜对芒果保鲜研究

罗双群 张彩芳 赵雅兰 李翠翠 任亚敏 共 5 名作者

122.解冻与真空干燥对于秋葵中 Vc 含量的影响

- 孙艳 周婧琦 崔胜文 罗双群 高愿军 共 5 名作者
- 123.不同腌制方式对猪肉品质的影响
唐雪燕 任丽影 王丽莎 于 栋 高愿军 共 5 名作者
- 124.复合可食性膜在果蔬保鲜中应用研究进展
岳燕霞 崔胜文 罗双群 刘建学 共 4 名作者
- 125.零切迹椎间融合内固定系统治疗脊髓型颈椎患者的护理
严晓云 李玉伟 温 艳 李燕晖 鲁秀平 共 5 名作者
- 126.后腹腔镜术与开放性肾部分切除术治疗局限性肾肿瘤的疗效比较
李秀银 赵淑香 朱利伟 冯刚 王玉敏 共 5 名作者
- 127.Reserch of Current Status and Progress of Digital Oral Implant Therapy
陈文诺 共 1 名作者
- 128.双侧子宫动脉栓塞联合宫腔镜清宫术治疗剖宫产瘢痕妊娠的效果分析
张秀丽 吕化 共 2 名作者
- 129.快速康复护理在腹会阴联合直肠癌根治术患者围手术期的应用
宁向君 田智慧 刘京 共 3 名作者

三门峡市科协

- 130.Prevalence of Budd-Chiari Syndrome during Pregnancy or Pureperium: A Systematic Review and Meta-Analysis
任维榕 李响 贾佳 夏燕 胡凤荣 共 5 名作者
- 131.子宫内膜异位症腹腔镜术后复发的相关危险因素分析
权丽丽 曲丽霞 共 2 名作者
- 132.细菌感染性患儿血清炎性因子变化与病情严重程度相关性分析
王晓阳 胡艳东 谢爱敏 史玲玲 薛燕 共 5 名作者
- 133.人工晶体脱位原因分析及手术疗效
许银霞 王胜良 王巧玲 贾亮 崔馨 共 5 名作者
- 134.常村煤矿 21150 综放工作面冲击地压综合防治技术
吕玉磊 刘军 魏向志 韩雅芳 共 4 名作者
- 135.二次扩孔水力冲孔瓦斯治理技术效果分析
王强 王冕 王昊 共 3 名作者
- 136.煤矿井下巷道注浆与锚杆联合加固技术研究
杨宾华 杨扬 共 2 名作者
- 137.基于 CO 释放速率的煤自燃阻化剂试验研究
谢锋承 共 1 名作者
- 138.综放工作面网格式煤层注水实践
张露 共 1 名作者
- 139.锚网索无架棚支护在冲击地压巷道中的试验应用
任卫兵 共 1 名作者
- 140.极不稳定煤层槽波地震勘探技术
王康廉洁 张万鹏 罗平平 姚小帅 共 5 名作者
- 141.千秋煤矿新井煤柱区冲击地压频发地质原因
张万鹏 廉洁 李德翔 武永岭 马建军 共 5 名作者
- 142.新安煤田小窑水分布特征与综合防治对策

- 杨培 符勇 姚小帅 共 3 名作者
143. 义安煤矿 F29 断层富水性研究
郭元欣 邓书军 共 2 名作者
144. 四架法贯通测量在高应力工作面的实践与应用
仝克锋 共 1 名作者
145. 煤矿入井人员动态信息管理系统的应用
王少波 汤飞黄 共 2 名作者
146. 滹池铝土矿溶出条件的优化研究
曹国楚 共 1 名作者
147. 降低氧化铝产品氧化钠含量的探讨
赵端霞 共 1 名作者
148. 钻屑法确定合理封孔深度研究
单永科 共 1 名作者
149. 一种超长物料运输车设计与应用
赵玉珍 共 1 名作者
150. 地质勘探中的静态 GPS 定位应用浅谈
杨矿明 霍栎峰 共 2 名作者
151. 13191 工作面回采前塌陷影响分析
周俊超 师梦冉 许振伟 牛明冬 共 4 名作者
152. 浅析煤矿机械设备使用及故障诊断
杨顺策 共 1 名作者

南阳市科协

153. 应用甲维盐防治茶小绿叶蝉田间药效试验初探
刑艳海 孙国山 郑安平 共 3 名作者
154. 河南桐柏山区珍稀树种资源调查报告
陈秀坤 共 1 名作者
155. PL-G(T)4-1000 有机膜在燃料乙醇沼气双发酵耦联回用水中的应用效果研究
黄玉涛 刘钺 马清榜 周鹏 孙沛勇 共 6 名作者
156. 强酸破碎小球藻细胞壁工艺条件的优化
鲁龙 毕生雷 金洪波 吴娟 张鹏飞 共 5 名作者
157. 抑菌剂在异养小球藻发酵过程中的应用
毕生雷 张成明 金洪波 郑世文 共 4 名作者
158. 异养小球藻原料直接制备生物柴油的研究
毕生雷 张成明 郑世文 金洪波 吴娟 共 5 名作者

周口市科协

159. 多胺及其抑制剂对干旱胁迫下李幼苗叶片光合作用和游离态多胺含量的影响
王尚堃 杜红阳 共 2 名作者
160. 白玉翠黄瓜早春大棚高产栽培技术
康俊君 赵鑫 刘霞丽 王红旗 共 4 名作者
161. 倒春寒发生时期和次数对冬小麦产量性状的影响
高艳 唐建卫 殷贵鸿 韩玉林 黄峰 共 5 名作者

驻马店市科协

162.基于模糊控制器的曲线焊缝视觉跟踪系统

高风昕 共 1 名作者

163.Vitamin D deficiency and increased risk of bladder carcinoma: a meta-analysis (维生素 D 缺乏和膀胱癌发病风险的荟萃分析)

张辉 张卉 文秀华 张勇刚 魏雪丽 共 5 名作者

164.Influence Factors of in vitro Culture of Goat Spermatogonial Stem Cells (山羊精原干细胞体外培养的影响因素研究)

李宾 张卉 共 2 名作者

165.Preconditioning with glycyrrhizic, ferulic, paeoniflorin, cinnamic prevents rat hearts from ischemia reperfusion injury via endothelial nitric oxide pathway (GFPC 预处理对 MIRI 大鼠 MMVEC eNOS/NO 信号通路的影响研究)

钱国强 丁晶晶 张小照 尹晓峰 赵国平 共 5 名作者

166.通心络胶囊联合吡格列酮对 2 型糖尿病合并冠心病冠状动脉支架内再狭窄的影响：一项前瞻性随机双盲平行安慰剂对照研究

杨铁骊 潘胜军 张小方 李丽蓉 钱国强 共 5 名作者

167.大数据时代下的会计信息系统安全研究

黄丽 共 1 名作者

168.基于旋转学习机制的差分演化算法

刘会超 吴志健 共 2 名作者

169.沿单位方向上的次抛物星形映射的偏差定理

刘爱超 刘浩 共 2 名作者

济源市科协

170.新建茶园土壤 pH 改良技术——以豫北卢仝茶园为例

赵兴华 燕树锋 刘海芳 贾永贵 共 4 名作者

171.Temporal and seasonal variations of As, Cd and Pb atmospheric deposition flux in the vicinity of lead smelters in Jiyuan, China

邱坤艳 邢维芹 Kirk G. Scheckel 成永霞 赵宗生 共 7 名作者

鹿邑县科协

172.浅析现代地籍测量

陈东辉 共 1 名作者

173.乌司他丁联合奥曲肽治疗急性胰腺炎的疗效分析

张继锋 共 1 名作者

郑州大学

174.采用 ChIP-chip 技术分析大鼠肺成纤维细胞转分化前后全基因组蛋白 H3K4 三甲基化水平的改变.

刘素娜 姚武 暴磊 李娟 张红义 共 5 名作者

175.Discussion on a New Technique for Controlling the Seepage Damage to an Ancient Tomb

- 马清文 朱满满 共 2 名作者
176. A Novel Morphology Development of Micro-injection Molded Isotactic Polypropylene
王市伟 王振伟 赵娜 蒋晶 李倩 共 5 名作者
177. Lower cognitive function in patients with age-related macular degeneration : a meta-analysis
周利晓 孙成林 魏丽娟 顾志敏 吕梁 共 5 名作者
178. Curcumin Targets Multiple Pathways to Halt Hepatic Stellate Cell Activation: Updated Mechanisms In Vitro and In Vivo
汤有才 共 1 名作者
179. ICAM-1、MCT1 在脑胶质瘤中的表达及其相关性分析
寿记新 高海东 付旭东 刘菲菲 共 4 名作者
180. Global adaptive stabilisation of high-order uncertain nonlinear systems with double control input channels
张健 刘允刚 慕小武 共 3 名作者
181. Twisted lamellae in water-assisted injection molded high density polyethylene
刘宪虎 潘亚敏 程鹏 郝晓琼 郑国强 共 8 名作者
182. Protein 4.1G Regulates Cell Adhesion, Spreading, and Migration of Mouse Embryonic Fibroblasts through the $\beta 1$ Integrin Pathway
陈鲤翔 王婷 王耀美 张晶鑫 祁元明 共 11 名作者
183. Insights into the Unexpected Chemoselectivity for the N-Heterocyclic Carbene-Catalyzed Annulation Reaction of Allenals with Chalcones
乔艳 魏东辉 常俊标 共 3 名作者
184. Integrated production and delivery scheduling on a serial batch machine to minimize the makespan
录岭法 张利齐 万龙 共 3 名作者
185. 重症肺炎恢复期婴幼儿潮气呼吸肺功能改变的意义
乔俊英 张丽敏 栾斌 共 3 名作者
186. Codimension-Two Bifurcation, Chaos and Control in a Discrete-time Information Diffusion Model
任景莉 于利萍 共 2 名作者
187. 体外膜肺氧合治疗成人重度急性呼吸窘迫综合征的疗效及相关影响因素
祁绍艳 王文涛 楚紫栋 陈春艳 周明锴 共 5 名作者
188. Multi-Tenant Data Storage Model and Performance Evaluation
李钝 王振飞 郑志蕴 赵晋 共 4 名作者
189. Analysis of retailers' coalition stability for supply chain based on LCS and stable set
罗勇 王世钊 共 2 名作者
190. Phonon and thermal expansion properties in Weyl semimetals MX (M = Nb, Ta; X = P, As): ab initio studies
常大虎 刘亚明 饶凤飞 王飞 孙强 共 6 名作者
191. Riga-Fede disease in a child
李瑾 张媛媛 王宁宁 Roshan Bhandari 刘庆庆 共 5 名作者
192. 旅居者城市旅游空间行为的文化影响研究
郑鹏 共 1 名作者

193.癌症后生育忧虑量表的汉化及信效度研究

乔婷婷 陈丹丹 郑蔚 张菁 史艳萍 共 6 名作者

194.种植钉辅助年轻人上颌扩弓疗效分析

乔义强 刘锋鸽 贾晓瑞 范海丽 刘进忠 共 5 名作者

195.Fabrication and Characterization of Cross-Connected Microchannel Porous Mesh Plates(CCMPMPs) by Multi-Cutter Milling

贺占蜀 李大磊 曹连朵 汤勇 共 4 名作者

196.Normal Impact Dynamics of Flexible Mechanism

段玥晨 张伟伟 李霞 王婷婷 共 4 名作者

197.Study on the heat transfer characteristic of solar powered thermoacoustic prime mover at different tilted angles

沈超 李洪欣 张东伟 余鹏 潘娜 共 5 名作者

198.Caveolin-1 affects tumor drug resistance in esophageal squamous cell carcinoma by regulating expressions of P-gp and MRP1

张松 曹文波 岳明金 郑乃刚 胡涛 共 5 名作者

199.Phase Equilibria of CO₂ Hydrate Formation in Glucoamylase Aqueous Solutions

白净 张璐 李静 梁腾波 常春 共 5 名作者

200.An Optimized RPL Protocol for Wireless Sensor Networks

王振飞 张利莹 郑志蕴 王军锋 共 5 名作者

201.An electrospun polycarbonate nanofibrous membrane for high efficiency particulate matter filtration

李倩 徐轶洋 魏航航 王小峰 共 4 名作者

202.The effect of GSTT1, GSTM1 and GSTP1 gene polymorphisms on the susceptibility of age-related cataract in Chinese Han population

齐若 顾志敏 周利晓 共 3 名作者

203.自膨胀高聚物注浆材料在二维裂隙中流动扩散仿真方法研究

李晓龙 王复明 钟燕辉 郭成超 张蓓 共 5 名作者

204.A hierarchy of new nonlinear evolution equations and generalized bi-Hamiltonian structures

魏姣 耿献国 共 2 名作者

205.Fundamental reaction pathway and free energy profile of proteasome inhibition by syringolin A (SylA)

魏东辉 唐明生 湛昌国 共 3 名作者

206.A sensitive and low toxicity electrochemical sensor for 2,4-dichlorophenol based on the nanocomposite of carbon dots, hexadecyltrimethyl ammonium bromide and chitosan

于岚岚 岳秀 杨冉 荆莎莎 屈凌波 共 5 名作者

207.Antitumor and immunomodulatory effects of recombinant fusion protein rMBP-NAP through TLR-2 dependent mechanism in tumor bearing mice

王婷 刘喜龙 汲振余 门颖丽 杜明宣 共 9 名作者

208.Experimental Study on the Influence of Different Transverse Fire Locations on the Critical Longitudinal Ventilation in Tunnel Fires

钟委 李兆周 王涛 梁天水 刘真 共 5 名作者

209.Reactivity of p-Toluenesulfonylmethyl Isocyanide: Iron-Involved C-H Tosylmethylation of

Imidazopyridines in Nontoxic Media

卢帅 朱新举 李科 郭玉静 王孟丹 共 5 名作者

210. New Type of 2,6-Bis(imidazo[1,2-a]pyridin-2-yl)pyridine-Based Ruthenium Complexes: Active Catalysts for Transfer Hydrogenation of Ketones

李科 牛俊龙 杨明泽 李桢 武利园 共 5 名作者

211. Ni(II)-Catalyzed C(sp²)-H Alkynylation/Annulation with Terminal Alkynes under an Oxygen Atmosphere: A One-Pot Approach to 3-Methyleneisoindolin-1-one

郑新香 杜聪 赵雪梅 朱新举 索剑锋 共 5 名作者

212. Preparation and evaluation of a timolol maleate drug-resin ophthalmic suspension as a sustained-release formulation in vitro and in vivo

秦芙红 曾丽 祝永涛 曹晶晶 王晓慧 共 5 名作者

213. Online-list scheduling on a single bounded parallel-batch machine to minimize makespan

李文华 高洁 原晋江 共 3 名作者

214. Genome-wide analysis of the effect of esophageal squamous cell carcinoma on human umbilical vein endothelial cells

晋果果 杨艺 刘行凡 刘康栋 赵继敏 共 5 名作者

215. 郑州市空巢老人家庭护理服务内容的构建

刘腊梅 路丽娜 史岩 王宏瑾 伍东红 共 5 名作者

216. A modified bilateral carotid artery stenosis procedure to develop a chronic cerebral hypoperfusion rat model with an increased survival rate

李楠 顾志强 李云飞 付晓杰 王建平 共 6 名作者

217. Oridonin induces apoptosis in uveal melanoma cells by upregulation of Bim and downregulation of Fatty Acid Synthase

顾志敏 王晓晖 齐若 魏丽娟 霍银平 共 5 名作者

218. Consensusability of multi-agent systems via observer with limited communication data rate

刘凯 慕小武 共 2 名作者

219. 孤独症患儿照顾者家庭功能对积极感受的影响

周彩峰 武恒双 李雅楠 谢俊房 周志南 共 5 名作者

220. Cadmium removal capability and growth characteristics of *Iris sibirica* in subsurface vertical flow constructed wetlands (垂直潜流人工湿地中西伯利亚鸢尾对镉污染河水的去除能力及其生长特性研究)

高镜清 张敬申 马娜 王文垅 马长德 共 5 名作者

221. Lake ecological security assessment based on SSWSSC framework from 2005 to 2013 in an interior lake basin, China (基于 SSWSSC 模型的中国南湾湖流域生态安全评估 (2005-2013 年))

张敬申 高镜清 共 3 名作者

222. Exponential attractor for the wave equation with structural damping and supercritical exponent

杨志坚 刘志明 牛盼盼 共 3 名作者

223. 6-Methoxy-5-phosphaphenanthrene: A highly unreactive P=C double bond

王丽丽 王志华 王秋艳 段征 Francois Mathey 共 5 名作者

224. New Discontinuity-Induced Bifurcation in Chua's Circuit

付士慧 陆启韶 孟祥英 共 3 名作者

225. Explicit solutions and conservation laws of the coupled modified Korteweg-de Vries equation

薛波 李芳 杨钢 共 3 名作者

226. Comments on "the proximal point algorithm revisited"

董云达 共 1 名作者

227. Distributed design of approximately optimal controller for identical discrete-time multi-agent systems

张方方 王伟 张焕水 共 3 名作者

228. All-atom crystal simulations of DNA and RNA duplexes

刘春梅 Pawel A. Janowski David A. Case 共 3 名作者

229. 磁共振黑血联合 MRV 评价人脑静脉窦狭窄的 DSA 对比研究

顾志强 李楠 共 2 名作者

230. PDCA 循环在消毒供应中心的应用效果

宋瑞霞 共 1 名作者

231. 0-羟基喜树碱对类风湿关节炎患者成纤维样滑膜细胞表达血管内皮生长因子水平的影响

王燕 任丽丽 孙晓麟 王少亭 杨宏 共 5 名作者

232. An Improved MPPT Algorithm for PV Generation Applications Based on P-U Curve Reconstitution

王要强 张美玲 程显 共 3 名作者

233. Novel Role of ER Stress and Autophagy in Microcystin-LR Induced Apoptosis in Chinese Hamster Ovary Cells

张莘莘 刘传瑞 李洋 Mustapha U. Imam 黄辉 共 5 名作者

234. 利用球体剖分瓦块构建真三维数字地球平台

王金鑫 郑亚圣 李耀辉 禄丰年 刘俊楠 共 5 名作者

235. Palladium-Catalyzed Selective β Arylation of Aliphatic Amides Using a Removable N,O Bidentate Auxiliary

张守坤 杨新艳 赵雪梅 李鹏翔 牛俊龙 共 5 名作者

236. Characteristics of heat transfer for tube banks in crossflow and its relation with that in shell-and-tube heat exchangers

王永庆 古新 靳遵龙 王珂 共 4 名作者

237. A Promoter Polymorphism (rs17222919, -1316T/G) of ALOX5AP Gene Is Associated with Decreased Risk of Ischemic Stroke in Two Independent Chinese Populations

郑红 贺颖 范玉佳 陈辉 李艾帆 共 5 名作者

信阳师范学院

238. 水稻垩白性状的遗传研究进展

彭波 孙艳芳 李琪瑞 李丹 庞瑞华 共 5 名作者

239. Genesis of the vertebrate FoxP subfamily member genes occurred during two ancestral whole genome duplication events

宋晓威 唐业忠 王亚军 共 3 名作者

240. 顾及地理实体语义相似度的土地用途分区模型

牛继强 徐丰 李卓凡 洪晓峰 共 4 名作者

241. Logistic discrimination based on G-mean and F-measure for imbalanced problem
郭华平 刘宏兵 邬长安 职为梅 萧炎 共 6 名作者
242. White light emission from a two-component hybrid gel via an energy transfer process
曹新华 兰海闯 李振华 毛月圆 陈黎明 共 5 名作者
243. Compressive-Sensing-Based Video Codec by Autoregressive Prediction and Adaptive Residual Recovery
李然 刘宏兵 薛瑞 李艳灵 共 4 名作者
244. 一种基于 DFRFT 的数字语音取证算法
黎小胜 刘正辉 王宏霞 王静 共 4 名作者
245. 基于夜间灯光数据的武汉市建设用地扩张规律研究
樊勇 何宗宜 张梦琪 高军波 共 5 名作者
246. Pressure-dependent electrolytic conduction of track-etched single conical nanopore
朱晓蕊 王琳 王册明 焦湔 王卫东 共 5 名作者
247. 非均质土体中群桩纵向振动的内外域模型解
刘林超 闫启方 陈晴晴 共 3 名作者
248. 钢管碱激发矿渣混凝土柱偏压性能试验研究
袁晓辉 杜亚成 范剑锋 共 3 名作者
249. 压缩过程中非饱和膨胀土体变特征与持水特性的水力耦合效应
周葆春 孔令伟 梁维云 马全国 张斌 共 5 名作者
250. Profile of dissolved organic nitrogen (DON) in full-scale ozone and biological activated carbon filter
刘冰 古励 于鑫 余国忠 赵承美 共 5 名作者
251. 基于粗集的多粒度空间方向关系不确定性定量评价模型
徐丰 牛继强 李卓凡 共 3 名作者
252. An electrochemiluminescence aptasensor based on CdSe/ZnS functionalized MoS₂ and enzymatic biocatalytic precipitation for sensitive detection of immunoglobulin E
刘彦明 杨久俊 曹俊涛 张晶晶 陈永红 共 5 名作者
253. 反应烧结 Ti₃SiC₂/TiC 复合材料摩擦磨损性能研究
肖琪聃 刘林超 吴珊 共 3 名作者
254. Super-gelator formation based on 4,4'-oxybisbenzenamine derivative
高爱萍 赵娜 程秋丽 徐如雪 王进双 共 5 名作者
255. Discrete-Time Uncertain LQ Optimal Control with Indefinite Control Weight Costs
陈越奋 邓留保 共 2 名作者
256. A Multifeatures Fusion and Discrete Firefly Optimization Method for Prediction of Protein Tyrosine Sulfation Residues
郭颂 柳春华 周鹏 李艳灵 共 4 名作者
257. Thermodynamics of apparent horizon and Friedmann equations in big bounce universe
刘墨林 杨玉玲 吕剑波 徐立昕 共 4 名作者
258. Direct electrochemistry of glucose oxidase immobilized on Aunanoparticles-functionalized 3D hierarchically ZnO nanostructures and its application to bioelectrochemical glucose sensor
方林霞 共 6 名作者
259. Template-free synthesis of ordered ZnO@ZnS core-shell arrays for high performance

supercapacitors

闫海龙 李彤 陆阳 程晋炳 彭涛 共 5 名作者

260. Infinitely many periodic solutions for a class of second-order Hamiltonian systems

杨明海 陈越奋 薛艳昉 共 3 名作者

261. Global Asymptotic Properties of a Heroin Epidemic Model with Treat-Age

方彬 李学志 Maia Martcheva 蔡礼明 共 4 名作者

262. Pseudo-random frequency hopping fuze technology based on signal reconstruction

涂友超 陈思 吴伟 共 3 名作者

263. 一种混沌蚁群算法的多峰函数优化方法

刘道华 倪永军 孙芳 张飞 共 4 名作者

264. Directional generation of graphene plasmons by near field interference

王垒 蔡卫 张心正 许京军 罗永松 共 5 名作者

265. 豆天蛾多糖 CBP3 结构初步研究

田华 共 1 名作者

266. The $B \rightarrow D^{(*)} | v_l |$ decays in the pQCD approach with the Lattice QCD input

樊莹莹 肖振军 王茹敏 李炳中 共 4 名作者

267. 深基坑复合土钉墙受力性能的计算机模拟分析

张宗领 王述超 王士革 共 3 名作者

268. 信阳地区水稻资源的遗传多样性分析

庞瑞华 王玲 李小宁 彭波 共 4 名作者

洛阳理工学院

269. Y 对镁合金 AZ81 的细晶强化作用

李萍 王莹 共 2 名作者

270. Synthesis of difluoromethylenephosphonated oxindoles through visible-light-induced radical cyclization of N-arylacrylamides

尹国杰 朱梅 杨刚宾 王学猛 付维军 共 5 名作者

271. The Research on PMSM Fuzzy Control in the Marine Electric Propulsion System

武超 黄会营 共 2 名作者

272. Research on Localization Algorithm Based on Improved Bayesian Filtering Model

孙泽宇 李小光 共 2 名作者

273. High rate performance of $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$ cathode material synthesized by a carbon gel-combustion process for lithium ion batteries

陈建 赵娜 李国栋 郭非凡 赵军伟 共 5 名作者

274. An Improved Nonlinear Multi-Objective Optimization Problem Based on Genetic Algorithm

负亚利 李雅萍 共 2 名作者

275. "An Improved Haze Removal Algorithm Based on Genetic Fuzzy Clustering"

李小光 黄会营 共 2 名作者

276. G1 Continuity Method based on C-B Spline Curves and C-Bézier

于素萍 毛伟伟 共 2 名作者

277. pH/temperature dependent selective removal of trace Cr(VI) from aqueous solution by imidazolium ionic liquid functionalized magnetic carbon nanotubes

吴春来 樊静 姜聚慧 王键吉 共 4 名作者

278. Switching LPV control design with MDADT and its application to a morphing aircraft
何塘 李春娟 章卫国 史静平 吕永玺 共 5 名作者
279. A new strategy for enhancing electrochemical sensing from MWCNTs modified electrode with Langmuir-Blodgett film and used in determination of methylparaben
王璐 李银峰 李改平 冶保献 共 4 名作者
280. Research on concept similarity calculation method based on semantic grid
赵国增 共 1 名作者
281. Fe₂O₃ Nanostructures on Carbon Fabric as Anode Material for High Performance Asymmetric Supercapacitors
王波 刘琪 芦逸云 黄亮 共 4 名作者
282. 牡丹根部内生细菌的分离鉴定及脂肽类物质的拮抗活性研究
杨瑞先 姬俊华 王祖华 刘萍 薛冬 共 5 名作者
283. Thermal Structure Coupling Finite Element Analysis and Strength Evaluation Method for Multi Support Autoclave
鲍莉 王俊峰 共 2 名作者
284. Low order nonconforming mixed finite element method for nonstationary incompressible Navier-Stokes equations
许超 石东洋 廖歆 共 3 名作者
285. 水化学溶液及冻融耦合作用下灰岩力学特性试验研究
丁梧秀 徐桃 王鸿毅 陈建平 共 4 名作者
286. Synthesis, characterization and enhanced visible-light photocatalytic activity of Zn₂SnO₄-C nanocomposites with truncated octahedron morphology
贾铁昆 付芳 龙飞 闵志宇 赵军伟 共 5 名作者

河南中医学院

287. 脾虚湿热型溃疡性结肠炎量化诊断标准的确立
韩捷 共 1 名作者
288. 调补肺肾 3 法调控 COPD 大鼠肺脏炎症信号通路的 R 值综合评价研究
崔红新 田燕歌 李建生 谢洋 李亚 共 5 名作者
289. Tetramethylpyrazine inhibits CoCl₂-induced neurotoxicity through enhancement of Nrf2/GCLC/GSH and suppression of HIF1 α /NOX2/ROS pathways
关东升 苏宇飞 李迎霞 吴川杰 孟毅 共 5 名作者
290. 健脾清肠汤内服联合愈疡灌肠方保留灌肠治疗慢性持续型溃疡性结肠炎活动期患者 31 例临床观察
党中勤 党志博 王宇亮 李严生 席玉红 共 5 名作者
291. 手足口病短期预测的逆传播神经网络模型
徐学琴 孙春阳 刘晓蕙 裴兰英 王瑾瑾 共 5 名作者
292. 基于自由基学说研究决明子水煎液对小鼠静止代谢率和抗氧化活性的影响
吴宿慧 刘亚敏 李寒冰 李根林 共 4 名作者
293. Tong Luo Jiu Nao, a Chinese Medicine Formula, Reduces Inflammatory Stress in a Mouse Model of Alzheimer's Disease
高爱社 杜欢 高青 王一婧 王榭延 共 5 名作者
294. 山茱萸药材鲜品与干品总 DNA 提取方法比较

- 纪宝玉 裴莉昕 陈随清 王利丽 共 4 名作者
- 295.成熟 T/NK 细胞淋巴瘤中鼠类肉瘤滤过性病毒致癌同源体 B1 基因突变和表达的检测及意义
马纯政 张旭东 赵亚敏 王冠男 张明智 共 5 名作者
- 296.肺纤维化前期肺组织 ICAM-1、TGF- β 、CTGF 表达及其镜下形态改变的动态观察
李瑞琴 孙洁 李伟 王坦 刘湘花 共 5 名作者
- 297.Effects of Astragaloside IV on the SDF-1/CXCR4 Expression in Atherosclerosis of apoE-/- Mice Induced by Hyperlipaemia
秦合伟 刘萍 林圣超 共 3 名作者
- 298.电压门控钙通道蛋白在循经部位组织细胞兴奋传导中的作用研究
杜娟 周立华 吴鸿 赵君玫 崔圆圆 共 5 名作者
- 299.衰老性骨骼肌萎缩的研究进展及中医探讨
陈新旺 田丰 季传婷 虎力 徐平 共 5 名作者
- 300.益气养阴法对气阴两虚型特发性肺纤维化缓解期的辅助治疗效果
孟泳 崔应麟 王艳梅 唐引引 共 4 名作者
- 301.推拿手法操作参数的规范化研究
严晓慧 严隽陶 龚利 姜淑云 共 4 名作者
- 302.小鼠 RPS20 基因 miRNA 干扰对 CT26 细胞生长的影响
高小玲 共 1 名作者
- 303.邵经明治疗哮喘经验浅析
华金双 冯罡 邵素菊 邵素霞 共 4 名作者
- 304.提高新生大鼠原代心肌细胞纯度方法的探讨
王新陆 崔琳 王幼平 李彬 谢世阳 共 5 名作者
- 305.加参方对急性心肌梗死模型大鼠心肌组织单核-巨噬细胞及血管细胞黏附分子 1 表达的影响
谢世阳 王幼平 李彬 高原 刘艳艳 共 5 名作者
- 306.Research progress on pathogenesis of thyroid associated ophthalmopathy
燕树勋 潘研 万红 巴明玉 王娴 共 5 名作者
- 307.Jia-Shen decoction-medicated serum inhibits angiotensin-II induced cardiac fibroblast proliferation via the TGF- β 1/Smad signaling pathway
崔琳 王幼平 于瑞 李彬 谢世阳 共 5 名作者
- 308.通秘合剂治疗便秘气阴两虚证临床研究
杨会举 刘佃温 周凤蕊 刘世举 刘俊红 共 5 名作者
- 309.加味四逆散颗粒对慢性应激小鼠额叶和海马 CA1 区神经元线粒体的影响
谢忠礼 刘道新 共 2 名作者
- 310.“邵氏五针法”从肺论治慢性结肠炎 23 例
权春分 邵素菊 共 2 名作者
- 311.益肾化痰方对肾间质纤维化大鼠肾组织基质金属蛋白酶-1 及其抑制剂表达的影响
张琳琪 朱建光 汪青 高志卿 刘红亮 共 5 名作者
- 312.A naphthalene-based two-photon fluorescent probe for selective and sensitive detection of thiophenols
麻秋娟 徐俊红 张晓兵 周礼义 刘红文 共 5 名作者
313. HIV/AIDS 肺脾气虚证血清蛋白质组学的研究
张淼 李建智 吕顺武 高亮 张海燕 共 5 名作者
- 314.蛇毒三肽 pENW 的抗血小板黏附作用及其机制研究

白莉 方伟蓉 孔毅 李运曼 共 4 名作者

郑州师范学院

315. Structures, stabilities, and electronic properties of the neutral and anionic $\text{Si}_n\text{Sm}_\lambda$ ($n=1-9$, $\lambda=0, -1$) clusters: comparison with pure silicon clusters

李成刚 潘立军 共 2 名作者

316. The Effects of Physicochemical Factors and Cell Density on Nitrite Transformation in a Lipid-Rich Chlorella

梁芳 杜奎 温小斌 耿亚洪 李夜光 共 5 名作者

317. Differential Protein Expression in Phalaenopsis Under Low Temperature

袁秀云 梁芳 蒋素华 王默霏 崔波 共 5 名作者

318. High-sensitive electrochemical sensor of Sudan I based on template-directed self-assembly of graphene-ZnSe quantum dots hybrid structure

王玲 杨冉 李建军 屈凌波 Peter de B. Harrington 共 5 名作者

319. Insight into the mechanism of Pt anchored graphene toward the CH_x ($x=1 \sim 4$) reforming under H_2 environments

陈卫光 刘志勇 唐亚楠 申梓刚 马东伟 共 5 名作者

320. 溶剂热法 ZnO 微球的制备及其光催化性能

陈秀丽 武小满 卫世乾 共 3 名作者

321. 甜菜夜蛾细胞色素 P450 (CYP9A11) 与 3 种杀虫剂的结合机理研究 邓培渊

李玉华 袁伟 王林青 李长看 共 5 名作者

322. 双树复小波和中值滤波在机械故障监测中的应用

邱爱中 崔晓 张海泉 邱大为 共 4 名作者

323. 萼脊兰 TUB 基因片段的克隆与序列分析

蒋素华 梁芳 王洁琼 李艳辉 王默霏 共 5 名作者

324. 河阴石榴的采后保鲜技术

杨宗渠 李长看 曲金柱 雷志华 李玉华 共 5 名作者

325. 小菜蛾性信息素与性信息素结合蛋白、受体蛋白结合机理研究

李玉华 邓培渊 刘宇邈 雷志华 共 4 名作者

326. 大孔树脂纯化对女贞子中齐墩果酸的提取工艺优化

黄新苹 王武朝 王玲 共 3 名作者

安阳师范学院

327. OST 方程初值问题的低正则性

贾红艳 王宏伟 共 2 名作者

328. 河西走廊不同类型地表沉积物粒度研究

张志高 张宏亮 刘青利 共 3 名作者

329. 中国 GDP 偏离度的空间计量经济分析

张建伟 苗长虹 姜海宁 共 3 名作者

330. 产业结构对洪涝灾害承灾体易损性影响探讨——以河南省安阳市为例

焦士兴 袁换欢 张建伟 赵荣钦 尹义星 共 5 名作者

331. 营改增制度下设计企业 EPC 总承包税务筹划研究

- 张晓兵 张士科 共 2 名作者
332. Black lead molybdate nanoparticles: Facile synthesis and photocatalytic properties responding to visible light
杜卫民 刘立新 周可可 马晓丹 郝雅明 共 5 名作者
333. Dynamics in the Kuramoto model with a bi-harmonic coupling function
袁地 崔海涛 田俊龙 肖奕 共 4 名作者
334. Finite-time stabilization of uncertain nonholonomic systems in feedforward-like form by output feedback
高芳征 武玉强 张中才 共 3 名作者
335. Construction of five Zn(II)/Cd(II) coordination polymers derived from a new linear carboxylate/pyridyl ligand: design, synthesis, and photocatalytic properties
刘雷雷 余彩霞 杜记民 刘世敏 曹静帅 共 5 名作者
336. An ultrasensitive electrochemical miRNAs sensor based on miRNAs-initiated cleavage of DNA by duplex-specific nuclease and signal amplification of enzyme plus redox cycling reaction
刘林 高艳萍 刘会平 夏宁 共 4 名作者
337. Room-temperature ferromagnetism in nanocrystalline $(\text{Na}_{0.7}\text{K}_{0.3})_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$
鞠林 徐同帅 时长民 赵磊 孙礼 共 5 名作者
338. Blue-emitting and amphibious metal (Cu, Ni, Pt, Pd) nanodots prepared within supramolecular polymeric micelles for cellular imaging applications
石云峰 赵俊红 李婷 刘雷雷 共 4 名作者
339. Dependence of memory characteristics on the $(\text{ZrO}_2)_x(\text{SiO}_2)_{1-x}$ elemental composition for charge trap flash memory applications
汤振杰 陆旭兵 杨玉鹏 张静 马东伟 共 5 名作者
340. Effect of Wigner energy on the symmetry energy coefficient in nuclei
田俊龙 崔海涛 高腾 王宁 共 4 名作者
341. 氧化锌磁性半导体中结构无序诱导的高自旋极化性能研究
徐同帅 鞠林 王志 李廷先 共 4 名作者
342. Electronic structure and high thermoelectric properties of a new material $\text{Ba}_3\text{Cu}_2\text{Te}_{13}$
杨癸 吴旌贺 张静 马东伟 共 4 名作者
343. Electrochemical Detection of Amyloid β Oligomers Based on the Signal Amplification of a Network of Silver Nanoparticles
夏宁 王薪 周彬彬 吴洋洋 毛文慧 共 5 名作者
344. Biosorption of Pb(II) by the shell of viviparid snail: implications for heavy metal bioremediation
邢云 杨攀 余军霞 共 3 名作者
345. Some Basic Properties of Certain New Subclass of Meromorphic Functions
石磊 王智刚 共 2 名作者
346. Synthesis of Mn_3O_4 nanoparticles/nitrogen-doped graphene hybrid composite for nonenzymatic glucose sensor
杨素玲 李刚 王贵芳 赵俊红 共 4 名作者
347. The crystal structure and photocatalytic properties of a three-dimensional cadmium(II) metal-organic framework:

poly[bis(μ 3-benzene-1,2-dicarboxylato)[μ 2-1,4-bispyridin-3-ylmethoxy]benzene] dicadmium(II)]

余彩霞 高艳萍 崔晓青 郭孟姣 刘雷雷 共 5 名作者

348.基于本体和依存句法的词汇语义关系标注及评价方法研究

熊晶 支丽平 袁冬 共 3 名作者

349.铜基金属-有机骨架化合物作为亚硝酸盐电催化氧化的新型传感平台研究

袁柏青 张竞超 张仁春 时怀中 王楠 共 5 名作者

350.Evolution of the charge- and strain-mediated magnetoelectric coupling effect in the La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃/BaTiO₃ bilayer

李廷先 张飞鹏 李扩社 王宏伟 汤振杰 共 5 名作者

351.Redox-active micro-sized metal-organic framework for efficient nonenzymatic H₂O₂ sensing

张道军 张竞超 时怀中 郭秀丽 郭媛媛 共 5 名作者

352.复微分方程的解的牛顿迭代法的 Julia 集的径向分布

张国威 杨连中 共 2 名作者

353.Facile synthesis of ZnCo₂O₄ mesoporous structures with enhanced electrocatalytic oxygen evolution reaction properties

张竞超 张道军 杨玉靖 马静雨 崔淑芳 共 5 名作者

354.A soft shadow Detection Method Based on MRF for Remote Sensing Images

李鹏伟 葛文英 共 2 名作者

355.An efficient method of SAR image segmentation based on texture feature

薛笑荣 王继鹏 王宏福 向方 共 4 名作者

安阳工学院

356.低压电动机热过载保护装置的研究与设计

张天鹏 翟亚芳 郝申军 共 3 名作者

357.Correlation between oxygen vacancies and dopant concentration in

高倩倩 戴玉强 李成波 杨立国 李现常 共 5 名作者

358.Influence of magnetic annealing on the ferroelectric and dielectric properties of BaTiO₃ eCoFe₂O₄ multilayer films prepared by chemical solution deposition

戴玉强 高倩倩 戴建明 汤现武 共 9 名作者

359.PbS Nanoparticle Sensitized ZnO Nanowire Arrays to Enhance Photocurrent for Water Splitting

李现常 李建新 崔朝军 刘振东 牛永生 共 5 名作者

360.Bacterial Foraging Optimization Based on LS-SVM for BTP Forecasting (基于细菌觅食优化算法的 LS-SVM 的 BTP 研究和应用)

宋强 郭晓波 李华 共 3 名作者

361.DHA 复合添加剂对蛋鸡生产性能及蛋品质的影响

付兴周 路志芳 申海燕 冯现明 共 4 名作者

362.Structural and electronic characterization of GaN on MgAl₂O₄ (111) substrates(铝酸镁(111)表面制备氮化镓薄膜微观结构电子性质的研究)

郭尧 李成波 田大勇 牛永生 侯绍刚 共 5 名作者

363.NS-乙酸酐法制备 TBSI 及其光谱分析

侯绍刚 贾太轩 张换平 李红良 赵凌 共 5 名作者

364.橡胶硫化促进剂一硫化四异丁基秋兰姆制备及光谱分析

贾太轩 张允 李红良 赵凌 田大勇 共 5 名作者

365.单环苯并噁嗪树脂热解的 ReaxFF 反应动力学模拟

郁有祝 苏文辉 郭玉华 牛永生 王芳 共 5 名作者

366.Surfactant-free ionic liquid microemulsions of N,N-dimethylformamide,1-butyl-3-methylimidazolium hexafluorophosphate and toluene(N,N-二甲基甲酰胺、1-丁基-3-甲基咪唑六氟磷酸盐和甲苯构筑无表面活性剂离子液体微乳体系)

郑永军 孟菲 刘玛丽 共 3 名作者

367.移动云接入平台下网络信息云服务稳定性设计

吴静松 王瑞平 共 2 名作者

368.An automatic detection algorithm for the maize kernel row number based on its convex characteristics

吴欣慧 李静 宋俊乔 共 3 名作者

369.Design and application on experimental platform for high speed bearing with grease lubrication

何强 李安玲 沈远 李丽丽 李泽强 共 5 名作者

370.A Gossypium BAC clone contains key repeat components distinguishing sub-genome of allotetraploidy cottons (含有重复序列能分辨异缘四倍体亚基因组的一个棉花细菌人工染色体克隆研究)

刘玉玲 彭仁海 刘方 王星星 崔兴雷 共 5 名作者

焦作师范高等专科学校

371. Investigation on intra-3d-shell transitions in Co-doped ZnO

郭书霞 李继武 杜祖亮 共 3 名作者

372.Synthesis, Structures and Photocatalytic Properties of Two Novel Ag(I) Polymers Directed by 1,3-Bis(4-methylpyridine)alkane Cation

刘梅 梁宇 王超海 马成杰 牛云垠 共 5 名作者

河南城建学院

373.城市无信号控制 T 型交叉口通行能力计算方法

李爱增 王啸啸 李文权 共 3 名作者

374.Polarization ghost imaging system based on compressed sensing

张娜 王斌斌 共 2 名作者

375.合理镇村体系规模结构问题探析——以湖北省武汉市柏泉镇、河南省兰考县爪营乡及河南省新县箭厂河乡为例

郭汝 高成全 共 2 名作者

376.Photoluminescent and cytotoxic properties of multinuclear complexes and multinuclear-based polymers with group 12 metals and a tripodal ligand

赵金安 彭锐 郭艳 张进 陈树芳 共 6 名作者

377.Two Cyclohexane-type Octadecanuclear metalla-macrocyclic-based Metal Organic Frameworks and Adsorption Properties

陈树芳 胡继勇 赵金安 于淮滨 支双成 共 7 名作者

378. Electrochemical behavior of polydatin and its highly-sensitive determination
李银峰 王璐 赵海鹏 杜玲枝 冶保献 共 5 名作者
379. 高性能水泥基材料内养护剂用高吸水树脂的研究进展
马先伟 张家科 刘剑辉 共 3 名作者
380. Topological Modulation of Metal-thiadiazole Dicarboxylate Coordination Polymers through Auxiliary Ligand Alteration
赵振新 李允伍 刘遂军 王立夫 常 泽 共 7 名作者
381. CeO₂-TiO₂ 复合纳米纤维光催化降解醛酮类污染物的研究
胡明江 共 1 名作者
382. Frontal polymerization synthesis and characterization of temperature- and pH-sensitive hydrogels
冯巧 燕青芝 葛昌纯 共 3 名作者
383. 紫外光老化对沥青砂黏弹性能的影响
李惠霞 管巧艳 童申家 共 3 名作者

河南大学

384. A Policy Conflict Detecting Algorithm of RBAC Based on Concept Lattice Model
韩道军 张磊 沈夏炯 贾培艳 共 4 名作者
385. Preparation of magnetic Ni@graphene nanocomposites and efficient removal organic dye under assistance of ultrasound
赵闯 郭建辉 杨清 童磊 张经纬 共 9 名作者
386. Synthesis of ferrihydrite/L-cysteine magnetic microspheres and their adsorption capacity for Pb (II) ions
邹雪艳 尹彦彬 赵彦保 陈丹云 董烁 共 5 名作者
387. Functionalized hollow silica nanospheres for His-tagged protein purification
尹彦彬 魏高明 邹雪艳 赵彦保 共 4 名作者
388. Use of Artificial Recharge to Rectify Adjacent Building Deformation due to Dewatering
原华 李临庆 共 2 名作者
389. 白藜芦醇固体脂质纳米粒缓释凝胶骨架片的研制
吴先闯 郝海军 宋晓勇 张永州 刘瑜新 共 6 名作者
390. 槲皮素包合物微孔渗透泵片制备工艺
吴先闯 郝海军 宋晓勇 张永州 刘瑜新 共 6 名作者
391. 氢溴酸高乌甲素双层渗透泵控释片的制备与处方优化
刘瑜新 吴先闯 郝海军 宋晓勇 张永州 共 7 名作者
392. Classes of dissolved and particulate phosphorus compounds and their spatial distribution in the water of a eutrophic lake: a ³¹P NMR
白秀玲 周云凯 孙金华 马建华 赵洪彦 共 6 名作者
393. 奥美沙坦酯联合氨氯地平与奥美沙坦酯联合氢氯噻嗪治疗原发性高血压的对比
张永州 安继红 吕维玲 娄婷婷 共 4 名作者
394. Functional characteristics of additional positive feedback in genetic circuits
王沛 张玉环 Jinhu Lu Xinghuo Yu 共 4 名作者
395. The regularity and stability of solutions to semilinear fourth-order elliptic problems with negative exponents

赖柏顺 共 1 名作者

396. Optimizing the Dopant and Carrier Concentration of $\text{Ca}_{0.5}\text{Al}_2\text{Sb}_{0.6}$ for High Thermoelectric Efficiency

闫玉丽 张光彪 张培鸿 王渊旭 任伟 共 7 名作者

397. Two types of novel tetra-iron substituted sandwich-type arsenotungstates with supporting lanthanide pendants

陈利娟 张芳 马杏 罗婕 赵俊伟 共 5 名作者

398. Lanthanide-connecting and lone-electron-pair active trigonal-pyramidal- AsO_3 inducing nanosized poly(polyoxotungstate) aggregates and their anticancer activities

赵俊伟 李海楼 马杏 谢志刚 陈利娟 共 6 名作者

399. Graphenol defects induced blue emission enhancement in chemically reduced graphene quantum dots

张文凯 刘迎秋 孟献瑞 丁涛 徐元清 共 11 名作者

400. Mg_2Sn : a potential mid-temperature thermoelectric material

金屿荣 冯真真 叶灵云 闫玉丽 王渊旭 共 5 名作者

401. Serum carcinoembryonic antigen, neuron specific enolase as biomarkers for diagnosis of nonsmall cell lung cancer

董彦军 郑先杰 杨忠信 孙明飞 张国瑜 共 8 名作者

402. Hydrogen Sulfide Mitigates Kidney Injury in High Fat Diet-Induced Obese Mice

吴东栋 高标 李孟玲 姚玲 王帅伟 共 10 名作者

403. Endovascular treatment of intracranial aneurysms with the LVIS device: a systematic review

张小广 Junjie Zhong Heng Gao Feng Xu Nicholas C Bambakidis 共 5 名作者

404. Recent Progress in Synthesis and Application of Thiophene Oligomers Based on Bithiophene Dicarbanions

李路 赵春梅 王华 共 3 名作者

405. Silicon Spiro Double Helicene-like Compounds Based on Dithieno[2,3-b:3',2'-d]thiophene: Syntheses and Crystal Structures

李春丽 吴龙龙 徐婉 宋金生 史建武 共 8 名作者

406. 黄河下游平原非农植物多样性拆分研究

卢训令 汤茜 梁国付 丁圣彦 共 4 名作者

407. Application of functional quantum dot nanoparticles as fluorescence probes in cell labeling and tumor diagnostic imaging

赵美霞 曾二造 共 2 名作者

408. Existence Theorems for Vortices in the Aharony-Bergman-Jaferis-Maldacena Model

韩小森 杨亦松 共 2 名作者

409. Image segmentation based on the hybrid total variation model and the k-means clustering strategy

史宝丽 庞志峰 徐静 共 3 名作者

410. Influence of Ambient Gas on the Performance of Quantum-Dot

吝青丽 陈斐 王洪哲 申怀彬 王啊强 共 9 名作者

411. The Modified Nanocrystalline Cellulose for Hydrophobic Drug Delivery

庆伟霞 王勇 Youyou Wang Dongbao Zhao 刘绣华 共 6 名作者

412.经剑突下单孔胸腔镜治疗双侧胸部疾病

张国瑜 张双林 张清勇 郑先杰 董彦军 共 8 名作者

413.A note on stable complex structures on real vector bundles over manifolds

杨会军 共 1 名作者

414.Isomers of organic semiconductors based on dithienothiophenes: the effect of sulphur atoms positions on the intermolecular interactions and field-effect performances

易文静 赵帅 孙会靓 史建武 王华 共 8 名作者

415.Twisting sliding mode control of an electrostatic MEMS micromirror for a laser scanning system

陈辉 孙振东 孙伟杰 姚智伟 共 4 名作者

416.The dynamic behaviors of a supply chain with stock-dependent demand considering competition and deteriorating items

李秋香 共 1 名作者

417.Shifted convolution sum of d_3 and the Fourier coefficient of Hecke-Maass forms

唐恒才 共 1 名作者

418.The realizations of Lie algebra $gl(\infty)$ and tau functions in homotopy category

王娜 共 1 名作者

419.Novel dithienosilole-based conjugated copolymers and their application in bulk heterojunction solar cells

刘立杰 宋金生 陆恒 王华 薄志山 共 5 名作者

420.Extension of a Highly Discriminating Topological Index

张庆友 武诚诚 郑方方 赵谈封 Yanmei Zhou 共 6 名作者

421.Naphthotetrathiphenene-Based Helicene-Like Molecules: Synthesis and Photophysical Properties

赵学千 张利鹏 宋金生 阚玉和 王华 共 5 名作者

422.Associations of LIG4 and HSPB1 Genetic Polymorphisms with Risk of Radiation-Induced Lung Injury in Lung Cancer Patients Treated with Radiotherapy

徐锋 韩纪昌 张雅军 张祎捷 刘笑春 共 10 名作者

423.Copper-Catalyzed One-Pot Synthesis of 1,2,4-Triazoles from Nitriles and Hydroxylamine

徐浩 马爽 徐元清 卞龙骧 丁涛 共 8 名作者

424.Large Deviation Principles of One-dimensional Maps for Hölder Continuous Potentials

李怀彬 共 1 名作者

425.Further result on acyclic chromatic index of planar graphs

王涛 张亚琼 共 2 名作者

426.The Combination of Three Natural Compounds Effectively Prevented Lung Carcinogenesis by Optimal Wound Healing

刘霖鑫 李红 郭珍珍 马小芳 曹宁 共 10 名作者

427.Planar Heptathienoacenes Based on Unsymmetric Dithieno[3,2 b:3',4'-d]thiophene: Synthesis and Photophysical Properties

刘秋新 高秀秀 仲浩 宋金生 王华 共 5 名作者

428.Enhanced photocatalytic activity of Ag_3PO_4 for oxygen evolution and Methylene blue degeneration: Effect of calcination temperature

种瑞峰 程小雪 王宝云 李德亮 常志显 共 6 名作者

429. One-pot synthesis of water-soluble, β -cyclodextrin-based polyrotaxanes in a homogeneous water system and its use in bio-applications

于树玲 袁金涛 石家华 阮小娇 王亚丽 共 7 名作者

430. QSAR models for predicting octanol/water and organic carbon/water partition coefficients of polychlorinated biphenyls

于树玲 高淑芳 甘莹 张艺 阮小娇 共 8 名作者

431. Synthesis, structure, spectroscopic and ferroelectric properties of an acentric polyoxotungstate containing 1:2-type $[\text{Sm}(\text{a-PW11O39})_2]_{11}$ fragment and D-proline components

刘英杰 李海楼 张景丽 赵俊伟 陈利娟 共 5 名作者

432. Grain boundary resistance to amorphization of nanocrystalline silicon carbide

陈冬 高飞 刘波 共 3 名作者

433. Investigation of the non-covalent interactions of molecular self-assembly by scanning tunneling microscopy using the association of aromatic structures in pyrene-4,5,9,10-tetraone and phenanthrene-9,10-dione molecules

赵慧玲 张帅 李爽 宋新 刘伟 共 7 名作者

434. A statistical method based on remote sensing for the estimation of air temperature in China

陈锋锐 刘宇 刘强 秦奋 共 4 名作者

435. Light-induced new memory states in electronic resistive switching of NiO/NSTO junction

魏凌 李国强 张伟风 共 3 名作者

436. A class of simple weight Virasoro modules

刘根强 吕仁才 赵开明 共 3 名作者

437. Tribological Behavior of Sandwich-Like Self-Assembled Films Containing Silver Nanoparticles: The Influence of Outer Molecular Structure and Chain Length

杨广彬 金凤杰 余来贵 张平余 共 4 名作者

438. Unique Static Magnetic and Dynamic Electromagnetic Behaviors in Titanium Nitride/Carbon Composites Driven by Defect Engineering

龚春红 孟红杰 赵晓伟 张雪峰 余来贵 共 7 名作者

439. Random dithienosilole-based terpolymers: Synthesis and application in polymer solar cells

刘立杰 张利鹏 李淼 宋金生 王华 共 6 名作者

440. A highly efficient flexible dye-sensitized solar cell based on nickel sulfide/platinum/titanium counter electrode

岳根田 马兴平 张伟风 李福民 吴季怀 共 6 名作者

441. Synergistic effect of single-electron-trapped oxygen vacancies and carbon species on the visible light photocatalytic activity of carbonmodified TiO_2

王晓冬 薛肖肖 刘小刚 邢兴 李秋叶 共 6 名作者

442. 分组评标专家行为的演化博弈分析

刘旭旺 汪定伟 共 2 名作者

443. 1951 年以来中国无霜期的变化趋势

宁晓菊 张丽君 杨群涛 秦耀辰 共 4 名作者

444. Extended Extreme Learning Machine for Biometric Signal Classification
张帆 齐林 陈恩庆 共 3 名作者
445. 基于粒子群算法的微电网有功无功下垂控制
苏海滨 高孟泽 常海松 共 3 名作者
446. Investigation of the fracture modes of red sandstone using XFEM and acoustic emissions
王洪建 刘大安 崔振东 程骋 周健 共 5 名作者
447. A modified Newton-Shamanskii method for a nonsymmetric algebraic Riccati equation
李建磊 张理涛 李旭东 李庆宾 共 4 名作者
448. MTL 代数语义上逻辑公式的概率真度
左卫兵 共 1 名作者
448. The Fabrication of Bio-aramsite for the Removal of Heavy Metals and its toxicity to bacteria
石岩 孙垦 齐学斌 高青 共 4 名作者
449. Multiple landslides along the northwestern edge of the eastern Himalayan syntaxis in Tibet, China
袁广祥 李建勇 黄志全 王小东 曾庆利 共 5 名作者
451. Low thermal expansion over a wide temperature range of $Zr_{1-x}Fe_xV_2-xMo_xO_7$ ($0 \leq x \leq 0.9$)
袁保合 刘献省 毛彦超 王俊巧 郭娟 共 5 名作者
452. Comparative Study of Electronic Structure and Thermoelectric
徐斌 张静 余功奇 马珊珊 王玉生 共 5 名作者
453. Applicability Evaluation on the Indexes of Typical Drought in Henan Province, China
王富强 郑众 康萍萍 王雷 共 4 名作者
454. On the Periodic Sylvester Equations and Their Applications in Periodic Luenberger Observers Design
吕灵芝 张磊 共 2 名作者
455. The effects of carbon nanotubes with acid-groups on the structure evolution and cyclization kinetics of poly(acrylonitrile-co-itaconic acid) composite microspheres
张海龙 权玲 徐樛华 共 3 名作者
456. 超临界水冷堆类三角形子通道流动传热特性研究
王为术 张斌 雷佳 朱晓静 陈刚 共 5 名作者
457. A Product Automatically Queuing and Positioning Technology Based on Conveyor Belt
马子领 郝用兴 共 2 名作者
458. Remote Monitoring System for a Photovoltaic
王文星 共 1 名作者
459. Detection of Abrupt Changes in Runoff in the Weihe River Basin
李艳玲 畅建霞 王志良 李慧玲 共 4 名作者
460. 加高挡风墙对直接空冷系统流场的影响
王玲花 张杨 黄鑫 共 3 名作者
461. Quantitative Attribution Analysis of Runoff Variation Based on
张云鹏 李艳玲 共 2 名作者
462. Assessment of heavy metal contamination in the sediments from the Yellow River Wetland National Nature Reserve (the Sanmenxia section), China
成庆利 王瑞玲 黄文海 王文林 李旭东 共 5 名作者

- 463.单箱双室波形钢腹板箱梁扭转与畸变性能研究
马磊 万水 蒋正文 共 3 名作者
- 464.Compensative Operating Feasibility Analysis of the West Route of South-to-North Water Transfer Project Dased on M-Copula Function
黄虎 牛军宜 共 2 名作者
- 465.Progressive failure of new modelling material with a single internal crack under biaxial compression and the 3-D numerical simulation
付金伟 陈馈 朱维申 张新中 李晓静 共 5 名作者
- 466.热扩散对镀锡银钎料界面组织及熔化特性的影响
王星星 李权才 龙伟民 聂凯波 唐明奇 共 5 名作者
- 467.Durability reduction pattern of concrete against sulfate attack under dry-wet cycles
徐存东 共 1 名作者
- 468.基于混合粒子滤波的高速公路交通参数自适应估计方法
尹春娥 宋小娜 刘海朝 共 3 名作者
- 469.我国绿色建筑现有问题与应对策略
傅建 唐子修 共 2 名作者
- 470.基于 SVD 与改进 EMD 联合的泄流结构工作特性信息提取
张建伟 暴振磊 江琦 王涛 刘轩然 共 5 名作者
- 471.断面间距对黄河下游高含沙洪水模拟结果影响
张晓雷 夏军强 邓珊珊 王增辉 共 4 名作者
- 472.Study on Planning & Construction of Community Greenway for PM2.5 Reduction
郝丽君 肖哲涛 杨秋生 共 3 名作者
- 473.基于 DES 射流式涡发生器数值模拟研究
胡昊 李新凯 王晓东 康顺 共 4 名作者
- 474.Nonexistence of p-Laplace equations with multiple critical Sobolev-Hardy terms
李园园 共 1 名作者
- 475.Analysis of Water Resource Situation of the Tarim River Basin and Its System Evolution under the Changing Environment
张修宇 左其亭 共 2 名作者
- 476.Identification of nonpoint source of pollution with nitrogen based on soil and water assessment tool (SWAT) in Qinhuangdao city, China
屈吉鸿 周娟 任昆 共 3 名作者
- 477.A comparison between Moringa oleifera seed presscake extract and polyaluminum chloride in the removal of direct black 19 from synthetic wastewater
帖靖玺 蒋蒙宾 李寒超 张帅 张西旺 共 5 名作者
- 478.基于双窗全相位 FFT 双谱线校正的电力谐波分析
张鸿博 蔡晓峰 鲁改凤 共 3 名作者
- 479.Effect of excited nitrogen atoms on inactivation of spore-forming microorganisms in low pressure N₂/O₂ surface-wave plasma
杨小丽 昌锡江 郑林东 永津 雅章 共 4 名作者
- 480.基于 Kalman-BP 协同融合模型的含沙量测量
刘明堂 田壮壮 齐慧勤 张成才 刘雪梅 共 5 名作者
- 481.Enhancing Continuous Photo-H₂ Production Using Optical Fiber for Biofilm Formation

张川 付靖 王保文 刘新阳 程旻 共 5 名作者

482. Global behavior for compressible viscous micropolar fluid with spherical symmetry

黄兰 孔春香 共 2 名作者

483. 基于差分图像边界距离的粮粒孔洞自动检测

张红涛 胡玉霞 剧森 张恒源 共 4 名作者

484. Surface plasmon resonance bio-sensor based on large size square-lattice photonic crystal fiber

邴丕彬 李忠洋 袁胜 姚建铨 陆颖 共 5 名作者

485. strong convergence of hybrid halpern processes in a Banach space

袁合才 闵照翠 共 2 名作者

486. Factors affecting adoption of agricultural water-saving technologies in Heilongjiang Province, China

代小平 陈菁 陈丹 韩宇平 共 4 名作者

487. Design novel hard materials B₃N₄ via first-principles calculation

张宝玲 共 1 名作者

河南农业大学

488. 分泌性腹泻对小鼠钙激活 CL-通道基因表达的影响 李和平

关艳敬 查光明 汪新建 王月影 共 5 名作者

489. Zinc fertilization alters flour protein composition of winter wheat genotypes varying in gluten content

刘红恩 王巧艳 Rengel Zed 赵鹏 共 4 名作者

490. Antimicrobial characterization of site-directed mutagenesis of porcine beta defensin 2

黄仙仙 高春雨 赵青君 李春丽 共 4 名作者

491. Isolation and molecular and phylogenetic analyses of encephalomyocarditis virus from wild boar in central China

刘慧敏 贺秀媛 宋晓峰 徐良 张赟 共 12 名作者

492. Automatic inspection and classification for thin-film transistor liquid crystal display surface defects based on particle swarm optimization and one-class support vector machine

吴昂 朱娟花 陶泽柳 毛翠丽 共 4 名作者

493. Experimental study on internal cylindrical grinding of bearing steel with electrolytic in-process dressing grinding

张开飞 余泳昌 王万章 李赫 共 4 名作者

494. Vibrational Spectra of Guaiacylglycerol- β -guaiacyl Ether: Experiment and Theory

苏同福 黄荣 苏亚琼 赵国忠 吴德印 共 8 名作者

495. Molecular Characterization of *Cryptosporidium* spp., *Giardia duodenalis*, and *Enterocytozoon bienersi* in Captive Wildlife at Zhengzhou Zoo, China

李俊强 齐萌 常艳凯 王荣军 李同义 共 7 名作者

496. 规模化引种场进口奶牛隐孢子虫种类、基因亚型鉴定及其生物安全评价

王臣荣 齐萌 李俊强 张振杰 刘鹏飞 共 9 名作者

497. Zoonotic *Enterocytozoon bienersi* genotypes in Pere David's deer (*Elaphurus davidianus*) in Henan, China

张振杰 黄建营 Md Robiul Karim 赵金凤 董海聚 共 9 名作者

498. Molecular survey of *Enterocytozoon bienersi* in sheep and goats in China
史柯 李梦婕 王晓星 李俊强 Md Robiul Karim 共 9 名作者
499. The first report of *Anaplasma phagocytophilum* and a novel *Theileria* spp. co-infection in a South African giraffe
张艳 李同义 崔艳艳 王金鸿 吕亚莉 共 11 名作者
500. Occurrence and molecular identification of *Cryptosporidium* spp. in dairy calves in Xinjiang, Northwestern China
齐萌 王海燕 井波 王登峰 王荣军 共 6 名作者
501. Characterization of an *rmtB*-carrying IncI1 ST136 plasmid in avian *Escherichia coli* isolates from chickens
付彤 杜向党 程培培 李晓冉 赵新芳 共 6 名作者
502. Isolation and characterization of microsatellite loci in *Rehmannia glutinosa* (Scrophulariaceae), a medicinal herb
焦振彬 程月琴 王红卫 雷彩燕 王高峰 共 6 名作者
503. 科技园区转型机制研究——物理技术与社会技术共演化的视角
沙德春 共 1 名作者
504. Effect of hydrogen sulfide on D1 protein in wheat under drought
李华 郜明泉 薛瑞丽 王丹 赵会杰 共 5 名作者
505. 施氮量对豫中烟区植烟土壤无机氮含量和氮素吸收的调控研究
邢云霞 刘世亮 刘芳 姜桂英 朱金峰 共 6 名作者
506. Proteomic Analysis of Silk Viability in Maize Inbred Lines and Their Corresponding Hybrids
付志远 马指挥 秦永田 王雅菲 赵晓峰 共 7 名作者
507. Two-machine open-shop scheduling with rejection to minimize the makespan
张利齐 录岭法 原晋江 共 3 名作者
508. Effects of Inorganic and Organic Soil Amendments on Yield and Grain Cadmium Content of Wheat and Corn
张彪 睢福庆 John Yang 杨素勤 赵鹏 共 5 名作者
509. 4 种铬污染地植物的富集特征及其种子萌发对铬 (Cr⁶⁺) 处理的响应
张龙冲 张秋玲 赵袁 葛楠楠 杨晓峰 共 6 名作者
510. Accumulation of Phenolic Compounds and Expression Profiles of Phenolic Acid Biosynthesis-Related Genes in Developing Grains of White, Purple, and Red Wheat
马冬云 李耀光 张剑 王晨阳 秦海霞 共 9 名作者
511. 资源环境约束下的天津市盐渍土农业利用研究
王秀丽 关小克 张凤荣 李乐 共 4 名作者
512. A Maximally Radio-disjoint Geographic Multipath Routing Protocol for MANET
董萍 钱焕延 周凯 陆维迪 兰少华 共 5 名作者
513. Microsatellite Diversity, Population Structure, and Core Collection Formation in Melon Germplasm
胡建斌 王盼乔 苏艳 王瑞娇 李琼 共 6 名作者
514. Short-day signals are crucial for the induction of anthocyanin biosynthesis in *Begonia semperflorens* under low temperature condition
张开明 王佳婉 郭美丽 杜文丽 武荣花 共 6 名作者

515. Population genetics of the widespread shrub *Forsythia suspensa* (Oleaceae) in warm-temperate China using microsatellite loci: implication for conservation

付子真 雷雅凯 彭丹丹 李永 共 4 名作者

516. 基于分层排序集抽样方法的改进比率估计

张建军 乔松珊 共 2 名作者

517. Shape Optimization in Compressible Liquid Crystals

马文雅 郝乙行 刘宪高 共 3 名作者

518. Effects of maternal lead exposure on RGMa and RGMb expression in the hippocampus and cerebral cortex of mouse pups

李宁 乔明武 赵秋艳 张平安 宋莲军 共 7 名作者

519. Effect of light from cold cathode fluorescent lamps on tree peony (*Paeonia suffruticosa*) calli

贺丹 刘艺平 吕博雅 王政 陈颖 共 6 名作者

520. Proteomic analysis of the occlusion-derived virus of *Clostera anachoreta* granulovirus

张小霞 梁振普 尹新明 邵新峰 共 4 名作者

521. Design and fabrication of an angle-scanning based platform for the construction of surface plasmon resonance biosensor

胡建东 曹百穹 王顺 李建伟 魏文松 共 12 名作者

522. Design and preliminary experimental research on a new biogas fermentation system by solar heat pipe heating

焦有宙 李鹏飞 李刚 张全国 丁攀 共 9 名作者

523. Adaptive genetic variation in the smoke tree (*Cotinus coggygia* Scop.) is driven by precipitation

雷雅凯 王玮 刘艺平 贺丹 李永 共 5 名作者

524. 不同铅吸收特性小麦 Pb 的亚细胞分布和化学提取态

杨素勤 程海宽 景鑫鑫 周志云 孙晓雪 共 8 名作者

河南工程学院

525. Game Theory Based Location Smoothing in Wireless Sensor Networks

何永强 秦勤 王俊鹏 共 3 名作者

526. 聚氨酯/胶原蛋白复合纳米纤维支架的性能

贾琳 陈莉娜 张海霞 覃小红 共 4 名作者

527. Network Proactive Defense Model Based on Immune Danger Theory

王禹 王振兴 张连成 孔亚洲 共 4 名作者

528. 混合励磁同步电动机分段弱磁控制

黄明明 周成虎 郭建 共 3 名作者

529. 复杂矿体三维模型二维轮廓线重建方法

荆永滨 王公忠 孙光中 共 3 名作者

530. 三软不稳定煤层工作面煤壁片帮机理及防治技术

韩红强 王振江 郭兵兵 共 3 名作者

531. 三软不稳定厚煤层复采工作面矿压显现特征研究

郭兵兵 陈国祥 关鹏云 共 3 名作者

532. Preparation and thermophysical properties of Sm₂YbTaO₇ and Sm₂YTaO₇

- 张红松 于海鹏 陈晓鸽 赵永德 焦惠彬 共 5 名作者
- 533.时效强化型 Fe-Ni-Cr 基高温耐蚀合金冶金工艺及热处理研究
张玉碧 赵永涛 汤安 共 3 名作者
- 534.Emission characteristics of Pr³⁺-doped InNbO₄ used as a red-emitting phosphor for white LEDs
汤安 顾礼铎 张昊明 赵永涛 陈海军 共 5 名作者
- 535.凉爽锦纶纤维的热湿性能
张海霞 张喜昌 共 2 名作者
- 536.气流场和聚合物射流运动对液喷纺纤维形貌的影响
娄辉清 辛长征 许志忠 盛杰侦 共 4 名作者
- 537.精梳机分离罗拉连杆传动机构的减振平衡优化
贾国欣 任毅 李留涛 共 3 名作者
- 538.甲醇蛋白纤维的结构与性能研究
翟亚丽 高秀丽 夏泽龙 郑源兴 共 4 名作者
- 539.Periodic-wave solutions of the two dimensional-Toda lattice equation by a direct method
苏婷 戴晖辉 丁国华 共 3 名作者
- 540.Line defect induced conductance suppression in graphene nanojunction
李海东 李瑞雪 于琼燕 康秀宝 丁俊 共 5 名作者
- 541.涤/棉织物靛蓝染料同色染色工艺
曹机良 孟春丽 程献伟 崔美玲 共 4 名作者
- 542.基于单项预测模型筛选的隧道变形优选组合预测
刘绍堂 王 果 潘洁晨 张慧锋 共 4 名作者

商丘师范学院

- 543.Synthesis and characterization of trinuclear N-heterocyclic carbene-palladium(II) complexes and their applications in the Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction
王涛 刘澜涛 许凯 共 3 名作者
- 544.具 ACC 脱氨酶活性大豆根瘤菌内生菌的筛选、抗性及其促生作用
赵龙飞 徐亚军 常佳丽 李 敏 张艳玲 共 5 名作者
- 545.Effects of reagent gas composition on the morphology and optical properties of Cu₂S nanowire arrays
李立强 张文星 陈文聪 李朋 共 4 名作者
- 546.极性基团修饰 MOFs 材料吸附分离 CO₂ 的研究进展
刘双 刘澜涛 共 2 名作者
- 547.Molecular Phylogenetic Diversity and Spatial Distribution of Bacterial Communities in Cooling Stage during Swine Manure Composting
郭艳 张进良 闫永峰 吴健 朱能武 共 5 名作者
- 548.Differences in Bacterial Diversity and Communities Between Glacial Snow and Glacial Soil on the Chongce Ice Cap, West Kunlun Mountains
杨广礼 侯书贵 包格日乐 李治国 许浩 共 5 名作者
- 549.Changes in glacier extent and surface elevations in the Depuchangdake region of northwestern Tibet, China
李治国 田立德 吴红波 王伟财 张淑红 共 5 名作者

550. Smart lanthanide coordination polymer fluorescence probe for mercury(II) determination

刘保霞 朱旭 郝远强 瞿鹏 徐茂田 共 5 名作者

551. 基于 SPEI 指数的近 53 年河南省干旱时空变化特征

史本林 朱新玉 胡云川 杨艳艳 共 4 名作者

552. Fixed points of trace preserving completely positive maps (保迹完全正映射的不动点)

张海燕 薛明志 共 2 名作者

553. 二阶椭圆问题的一类广义有限元法

司红颖 魏先勇 陈绍春 共 3 名作者

554. 非线性 Klein-Gordon 方程的质量集中有限元方法

张斐然 司红颖 共 2 名作者

555. Two Series of Lanthanide Coordination Polymers with 2 Methylsuccinate: Magnetic Refrigerant, Slow Magnetic Relaxation, and Luminescence Properties

李忠义 翟滨 李素芝 曹广秀 共 4 名作者

556. On local aspects of sensitivity in topological dynamics (拓扑动力系统敏感性的局部化)

刘磊 李海涛 庞进丽 共 3 名作者

557. A new unfitted stabilized Nitsche's finite element method for Stokes interface problems

王秋亮 陈金如 共 2 名作者

558. Silver salts and DBU cooperatively catalyzed nucleophilic addition/cyclization of propargylic alcohols with trifluoromethyl ketones

王晶晶 李峰 刘澜涛 赵文献 共 4 名作者

559. Spiraling elliptic beam in nonlocal nonlinear media

梁果 郭旗 程文静 尹乃强 吴萍 共 5 名作者

560. Catalytic stereoselective cascade reactions of quinols with trifluoromethyl ketones: direct access to CF₃-containing 1,3-dioxolanes

李峰 王晶晶 赵文献 刘澜涛 共 4 名作者

561. Chiral symmetry breaking in a microring optical cavity by engineered dissipation

舒方杰 邹长铃 邹旭波 Lan Yang 共 4 名作者

562. GaN 光电阴极测试与评估技术研究

李飙 任艺 共 2 名作者

563. A novel method to synthesize CaCu₃Ti₄O₁₂ with acetylacetonate precursor

张文星 李立强 李朋 陈文聪 共 4 名作者

564. 一株丝孢酵母属菌株发酵产油脂的研究

王莉 宋兆齐 李慧真 贾美露 刘秀花 共 5 名作者

许昌学院

565. 非理想电网光伏并网逆变器控制策略研究

罗书克 共 1 名作者

566. Using elemental Pb surface as a precursor to fabricate large area CH₃NH₃PbI₃ perovskite solar cells

贺迎迎 雷岩 杨晓刚 路凯 刘松子 共 7 名作者

567. One-pot synthesis of reduced graphene oxide/zinc sulfide nanocomposite at room temperature for simultaneous determination of ascorbic acid, dopamine and uric acid

杨育军 共 1 名作者

568. Heavy doping of S2 in Cu_{7.2}S₄ lattice into chemically homogeneous superlattice Cu_{7.2}S_x nanowires: strong photoelectric response
高远浩 王培培 张明会 雷岩 牛和林 共 8 名作者
569. 温度梯度作用下非饱和土水分迁移研究
李彦龙 王俊 王铁行 共 3 名作者
570. Preparation and photocatalytic performance of Bi nanoparticles by microwave-assisted method using ascorbic acid as reducing agent
崔占奎 张艳鸽 李森林 葛素香 共 4 名作者
571. Stokes 型积分-微分方程 Q2-P1 元的超收敛分析
牛裕琪 石东洋 共 2 名作者
572. 大理洱源县高氟温泉水中氟含量控制研究
徐永新 王凤兰 李桂科 喻铮铮 共 4 名作者
573. Schrödinger 方程全离散格式的超逼近分析
史争光 赵艳敏 王芬玲 史艳华 共 4 名作者
574. Analysis of pesticide residues in tobacco with online size exclusion chromatography with gas chromatography and tandem mass spectrometry
郭卫芸 边照阳 唐纲岭 王德国 李光辉 共 6 名作者
575. 智能化电力调度数据专网建设方案研究
周雅 共 1 名作者
576. Vapor silylation of Ta-HMS mesoporous molecular sieve
李学峰 共 1 名作者
577. Thermoelastic analysis of multiple defects with the extended finite element method
贾红刚 聂玉峰 共 2 名作者
578. Production of xylooligosaccharides from corncobs using ultrasound-assisted enzymatic hydrolysis
孙军涛 张智超 肖付刚 金喜梅 共 4 名作者
579. Research on the Influencing Factors of Rural Financial Development based on Data Mining Technology
李娜 共 1 名作者
580. 广义神经传播方程的低阶 H1-Galerkin 混合元方法
王萍莉 石东洋 共 2 名作者
581. Ultrasound-modulated microstructure of PbS film in ammonia-free chemical bath deposition
范丽波 王鹏 郭秋泉 韩红培 李明 共 10 名作者
582. 二阶双曲方程一个新的非协调混合元超收敛分析
张亚东 石东伟 石东洋 共 3 名作者
583. A magnetically recyclable Fe₃O₄@C@TNCuPc composite catalyst for chromogenic identification of phenolic pollutants
葛素香 李大鹏 Huang Shuiping Chen Weizhe Tu Guangliang 共 5 名作者
584. 拟线性粘弹性方程新 H1-Galerkin 最低阶混合元格式的高精度分析
王芬玲 樊明智 石东洋 共 3 名作者
585. Evaluation of heavy metal contamination in agricultural topsoils in suburban Xuchang City, China

闫慧 袁胜元 李满园 肖军 共 4 名作者

586.9Cr2Mo 轧辊钢的热处理工艺研究

丁瑞华 共 1 名作者

587.A novel pyrazoline-based fluorescent probe for detection of hydrazine in aqueous solution and gas state and its imaging in living cells

王磊 刘飞岩 刘海洋 董运生 刘天奇 共 8 名作者

588.生湿面中腐败菌分析

肖付刚 孙军涛 王德国 共 3 名作者

589.On the Architecture of Smart and Orderly Power Consumption Management Platform Based on Smart and Orderly Power Consumption Devices

陈艳格 张志立 王军 杜根远 赵梁 共 6 名作者

590.OPTIMIZATION OF INFORMATIVE SPECTRAL REGIONS IN FT-NIR SPECTROSCOPY FOR MEASURING THE SOLUBLE SOLIDS CONTENT OF APPLE

王加华 程晶晶 刘海英 汤智辉 韩东海 共 5 名作者

南阳理工学院

591.有限域上一类超曲面的有理点个数

胡双年 洪绍方 赵伟 共 3 名作者

濮阳职业技术学院

592.Solubilization of potassium containing minerals by high temperature resistant *Streptomyces* sp. Isolated from earthworm's gut

刘殿锋 连宾 王斌 共 3 名作者

河南师范大学

593.Hydrolysis of cellulose catalyzed by novel acidic ionic liquids

卓克垒 杜全周 白光月 王从悦 陈玉娟 共 5 名作者

594.Volumetric and viscosity properties of dicationic ionic liquids in (glucose + water) solutions at T = 298.15 K

陈玉娟 卓克垒 陈晶 白光月 共 4 名作者

595.DNA-functionalization gold nanoparticles based fluorescence sensor for sensitive detection of Hg²⁺ in aqueous solution

王公轲 路艳芳 闫长领 卢雁 共 4 名作者

596.Synthesis, characterization and association behavior of linear-dendritic amphiphilic diblock copolymers based on poly(ethylene oxide) and a dendron derived from 2,2'-bis(hydroxymethyl)propionic acid

张玮玮 蒋伟伟 张德龙 白光月 胡志国 共 5 名作者

597.Regioselective Synthesis of Indolo[1,2-c]quinazolines and 11H-Indolo[3,2-c]quinolines via Copper-Catalyzed Cascade Reactions of 2-(2-Bromoaryl)-1H-indoles with Aldehydes and Aqueous Ammonia

郭胜海 陶丽 张雯雯 张新迎 范学森 共 5 名作者

598.Complete mitochondrial genome of the Ye's spiny-vented frog *Yerana yei* (Anura: Dicoglossidae)

- 陈卓 翟晓飞 朱艳军 陈晓虹 共 4 名作者
599. Property analysis and experimental study of the broadband transmission-line transformer in multimode feed network
詹华伟 刘伟娜 李巧玉 闫婷婷 郑洁 共 5 名作者
600. Genome Wide Identification, Phylogeny, and Expression of Aquaporin Genes in Common Carp (*Cyprinus carpio*)
董传举 陈琳 冯敬岩 许建 Shahid Mahboob 共 5 名作者
601. Cohomology and deformations of 3-Lie colour algebras
张涛 共 1 名作者
602. An Image Watermarking Scheme Using Arnold Transform and Fuzzy Smooth Support Vector Machine
孙林 徐久成 张幸幸 田沅 共 4 名作者
603. 基于离散多目标优化粒子群算法的多移动代理协作规划
史霄波 张引 赵杉 肖登明 共 4 名作者
604. High-Efficiency Palladium Nanoparticles Supported on Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Modified Fullerene [60] for Ethanol Oxidation
张庆 白正宇 石敏 杨林 共 4 名作者
605. Long-lasting hypoglycemic effect of modified FGF-21 analog with polyethylene glycol in type 1 diabetic mice and its systematic toxicity
叶贤龙 齐剑英 吴强 于丹 厉书杰 共 5 名作者
606. 逆向供应链中电子废弃产品回收定价和补贴策略研究
王喜刚 共 1 名作者
607. 离子液体 1-己基-3 甲基咪唑溴化盐[C6mim]Br 对拟南芥幼苗根向地性影响
张亮 王天琪 郑凤霞 马灵玉 李景原 共 5 名作者
608. A multiplex RT-PCR for simultaneous detection and identification of five viruses and two viroids infecting chrysanthemum
赵喜亭 刘兴亮 葛蓓蓓 李明军 洪波 共 5 名作者
609. *Sonchus asper* extract inhibits LPS-induced oxidative stress and pro-inflammatory cytokine production in RAW264.7 macrophages
王兰 许明录 刘杰 王悠 胡建和 共 5 名作者
610. Identification and comparison of gonadal transcripts of testis and ovary of adult common carp *Cyprinus carpio* using suppression subtractive hybridization
陈建军 夏晓华 王黎芳 贾永芳 南平 共 5 名作者
611. 基于实数多项式的根值最小范数算法
张爱丽 刘团宁 孙茂泽 王婧娟 共 4 名作者
612. The effect of immunosuppressive drug cyclosporine A on myeloid-derived suppressor cells in transplanted mice
韩晨露 吴婷婷 纳宁 赵阳 李卫国 共 5 名作者
613. Feature gene selection method based on logistic and correlation information entropy
徐久成 李涛 孙林 共 3 名作者
614. 超级电容器电极材料 La_{0.85}Sr_{0.15}MnO₃ 的结构和电化学特性的研究
王显威 朱倩倩 王小二 张慧超 张荆洁 共 5 名作者
615. Reversible polyamorphic transitions in Ce₆₅.5Al₁₀Cu_{22.5}Co₂ metallic glass

王永永 董晓 宋孝辉 共 3 名作者

616.The mechanism of oxygen reduction reaction on CoN₄ embedded graphene: A combined kinetic and atomistic thermodynamic study.

张喜林 路战胜 杨宗献 共 3 名作者

617.Sulfur ion-induced shape evolution of Ag nanocrystals by microwave-assisted polyol process

刘志勇 田淑敏 杨继恩 刘海瑞 共 4 名作者

618.A Novel Technology for Measurements of Dielectric Properties of Extremely Small Volumes of Liquids

刘伟娜 共 1 名作者

619.基于 SVM 分类的云集群失败作业主动预测方法

刘春红 韩晶晶 商彦磊 共 3 名作者

郑州轻工业学院

620.Trajectory Planning for a Welding Robot Based on the Bezier Curve

王才东 王新杰 郑辉 共 3 名作者

621.基于谷物当量的中国秸秆养畜及其节粮潜力估算

曹志宏 共 1 名作者

622.Design and use of a very stable magnetic nanothermometer

杜中州 苏日建 魏凯 甘勇 刘文中 共 5 名作者

623.Effect of solidification parameters on microstructural characteristics and mechanical properties of directionally solidified binary TiAl alloy(凝固参数对定向凝固二元 TiAl 合金凝固组织和性能的影响规律研究)

樊江磊 刘建秀 田淑侠 吴深 王胜永 共 5 名作者

624.The application of trigonal curve to the Mikhailov–Shabat–Sokolov flows

何国亮 耿献国 吴丽华 共 3 名作者

625.Pyrolysis Characteristics and Char Reactivity of Oedogonium sp. And Loy Yang Coal/鞘藻与褐煤的裂解特性及焦炭活性研究

朱有健 Chi Wai Kwong Chi Wai Kwong Rocky de Nys 王定标 共 5 名作者

626.Fast motion and disparity estimation for HEVC based 3D video coding

张秋闻 常化文 吴庆岗 甘勇 共 4 名作者

627.Integrated ANN-LWPA for cutting parameter optimization in WEDM

明五一 侯俊剑 张臻 黄浩 共 4 名作者

628.A stable nonconforming mixed finite element scheme for elliptic optimal control problems

关宏波 石东洋 共 2 名作者

629.Characterization of a novel thermophilic phospholipase B from Thermotoga lettingae TMO applicability in enzymatic degumming of vegetable oils

魏涛 许春平 余轩 郑未未 杨昆鹏 共 5 名作者

630.Studies on the structural, electrical and magnetic properties of Ce-doped BiFeO₃ ceramics

代海洋 李涛 陈镇平 刘德伟 共 4 名作者

631.A high-precision roll angle measurement method

翟玉生 张志峰 苏玉玲 王新杰 冯其波 共 5 名作者

632. Effect of in-situ sulfur poisoning on zinc-containing spinel-supported cobalt CO hydrogenation catalyst (原位添加硫毒素对含锌尖晶石负载钴 CO 加氢催化剂的影响)

刘振新 吴德鹏 邢宇 郭雪辉 方少明 共 5 名作者

633. I2 Catalyzed Aerobic Oxidative C(sp³)-H Amination/C-N Cleavage of Tertiary Amine: Synthesis of Quinazolines and Quinazolinones

闫溢哲 徐瑛 牛斌 解慧芳 刘延奇 共 5 名作者

634. Broadband high-sensitivity current-sensing device utilizing nonlinear magnetoelectric medium and nanocrystalline flux concentrator

张吉涛 赵红梅 杨倩 郭淑婷 王晓雷 共 5 名作者

河南工业大学

635. 基于射影变换圆阵靶标中心像点的计算

陈天飞 赵吉宾 王银灵 吴翔 共 4 名作者

636. 镍铝层状氧化物薄膜电极的制备及其除盐性能

王婷 朱春山 胡承志 共 3 名作者

637. Time-delayed dynamic neural network based model for hysteresis behavior of shape-memory alloys

麦欢欢 宋钢兵 廖晓峰 共 3 名作者

638. The Calculations and Simulation Testing on the Elastic Modulus of Wheat

贾峰 周晓配 陈富强 王金水 共 4 名作者

639. 积分型边界条件下抛物方程的新混合元方法分析

张景丽 石东伟 张芳 共 3 名作者

640. Liquid-liquid phase equilibria of the quaternary system {water(1) + acrylic acid (2) + acetic acid (3) + cyclopentyl methyl ether (4)}: Measurement, correlation, and comparative study

张宏勋 共 1 名作者

641. 钢筋混凝土地下粮仓仓壁土压力取值方法及仓壁结构受力分析

熊晓莉 金立兵 王振清 共 3 名作者

642. Particle size distributions and concentrations above radiators in indoor environments: Exploratory results from Xi'an, China

陈曦 李安桂 共 2 名作者

643. A study of oxidizing centers in carbon nanotubes by solid-state NMR

申万岭 李新 刘鑫 共 3 名作者

644. Chelating palladium complexes containing pyridine/pyrimidine hydroxyalkyl di-functionalized N-heterocyclic carbenes: synthesis, structure, and catalytic activity towards C-H activation

杨亮茹 袁金伟 毛璞 郭旗 共 4 名作者

645. Test on Affecting Factors of the Density for EPS Silt Lightweight Soil Material

冯永 共 1 名作者

646. Quantitative Proteomic Analysis of Wheat Seeds during Artificial Ageing and Priming Using the Isobaric Tandem Mass Tag Labeling

吕扬勇 张帅兵 王金水 胡元森 共 4 名作者

647. Design, Synthesis, and Characterization of BRC4 mutants based on Crystal Structure of BRC4-RAD51(191-220)

- 赵东欣 卢奎 共 2 名作者
648. Stability of conductance oscillations in carbon atomic chains
于景新 侯志伟 刘秀英 共 3 名作者
649. Iron-catalyzed regioselective direct coupling of aromatic aldehydes with coumarins leading to 3-aryl coumarins
袁金伟 尹秋月 杨亮茹 买文鹏 毛璞 共 5 名作者
650. 2-胺基苯并噻唑衍生物合成的研究进展
游利琴 袁金伟 杨亮茹 肖咏梅 毛璞 共 5 名作者
651. A curve modeling method based on the envelope template
巴文兰 任宁 吴海宏 共 3 名作者
652. Synthesis of fine and high purity Cr₂AlC powders by novel method
关春龙 共 1 名作者
653. Using a novel adsorbent macrocyclic compound cucurbit[8]uril for Pb²⁺ removal from aqueous solution
孙旭镞 李波 万东锦 王宁 共 4 名作者
654. 小麦强度特性的三轴试验研究
曾长女 冯伟娜 共 2 名作者
655. 生态旅游目的地形象、游客满意度与忠诚度结构模型研究-以云台山世界地质公园为例
乔光辉 共 1 名作者
656. Specific cleavage of the nucleoprotein of fish rhabdovirus
周广舟 伊艳杰 陈中元 张奇亚 共 4 名作者
657. Anti-candidal activity of a novel peptide derived from human chromogranin A and its mechanism of action against *Candida krusei*
李瑞芳 阎晓慧 卢研博 卢亚丽 张慧茹 共 8 名作者
658. Synthesis and Antimicrobial Activity of 9-O-Substituted Palmatine Derivatives
李志成 孔晓博 买文鹏 孙纲春 赵士钊 共 5 名作者
659. The effect of acclimation to sublethal temperature on subsequent susceptibility of *Sitophilus zeamais* Mostchulsky (Coleoptera: Curculionidae) to high temperatures
吕建华 张会娜 共 2 名作者
660. Wavelength Selection for Quantitative Analysis in Terahertz Spectroscopy Using a Genetic Algorithm
李智 共 1 名作者
661. 面向有效错误定位的偶然正确性识别方法
曹鹤玲 姜淑娟 王兴亚 薛猛 钱俊彦 共 5 名作者
662. Molecular Cloning and Expression Analysis of a Catalase Gene (NnCAT) from *Nelumbo nucifera*
董臣 郑兴飞 刁英 王有为 周明全 共 5 名作者
663. Effects of Extruded Soy Protein on the Quality of Chinese Steamed Bread
杜振亚 陈复生 刘昆仑 赖少娟 张丽芬 共 5 名作者
664. Kinetics of Protein Extraction in Reverse Micelle
郭珍 陈复生 杨宏顺 刘昆仑 张丽芬 共 5 名作者
665. Size and Charge Stability of Oil Bodies from Peanut
郝莉花 陈复生 夏义苗 张丽芬 辛颖 共 5 名作者

666. Effect of degradation methods on the structural properties of citrus pectin
张丽芬 张献忠 刘东红 丁甜 叶兴乾 共 5 名作者
667. The influence of ultrasonic modification on arabionxylans obtained from wheat bran 李力
马森 范玲 张弛 蒲晓庆 共 5 名作者
668. 麦麸酚基木聚糖对发酵面团特性和馒头品质的影响
王晓曦 范玲 马森 王瑞 陈成 共 5 名作者
669. Development of an Indirect Competitive ELISA Kit for the Detection of Soybean Allergenic Protein Gly m Bd 28K
席俊 史巧巧 共 2 名作者
670. Proteomic analysis reveals the fungal resistance of soft wheat during storage
张帅兵 翟焕趁 吕扬勇 蔡静平 王金水 共 5 名作者
671. Predicting 1,3,5,7-tetrakis(4-aminophenyl)adamantine based covalent-organic frameworks as hydrogen storage materials
李晓东 冯世全 郭峰 刘秀英 于景新 共 6 名作者
672. Quantitative determination of aflatoxin B1 concentration in acetonitrile by chemometric methods using terahertz spectroscopy
葛宏义 蒋玉英 廉飞宇 张元 夏善红 共 5 名作者
673. The size effect on intermetallic microstructure evolution of critical solder joints for flip chip assemblies
田野 Justin Chow XiLiu 共 3 名作者
674. Nitric Acid-Treated Carbon Fibers with Enhanced Hydrophilicity for Candida tropicalis Immobilization in Xylitol Fermentation
王乐 刘娜 郭正 武大鹏 陈伟伟 共 5 名作者
675. 型钢混凝土梁梁连接节点疲劳强度分析
咸庆军 童乐为 共 2 名作者
676. Effects of soybean meal replacement with fermented alfalfa meal on the growth performance, serum antioxidant functions, digestive enzyme activities, and cecal microflora of geese
殷海成 黄进 共 2 名作者
677. 基于融合策略的套牌车主动识别算法
王峰 靳小波 于俊伟 王贵财 共 4 名作者
678. Detection and quantification of adulteration of sesame oils with vegetable oils using gas chromatography and multivariate data analysis
彭丹 毕艳兰 任小娜 杨国龙 孙尚德 共 5 名作者
679. 谷蠹不同虫态蛀蚀对小麦成分及食用品质的影响
张玉荣 暴洁 周显青 孙晶 刘敬婉 共 5 名作者

河南科技学院

680. Improving Tenderness of Goose Breast by Ultra-High Pressure
高海燕 曾洁 马汉军 王正荣 潘润淑 共 5 名作者
681. 应用 SRAP 分析中原牡丹品种核心种质的多样性
周秀梅 李保印 共 2 名作者
682. Highly efficient and stable PbO-ZrO₂ catalyst for the disproportionation of methyl phenyl

carbonate to synthesize diphenyl carbonate

王松林 李长恭 肖忠良 陈彤 王公应 共 5 名作者

683. Comparison of Antioxidant Activities and High- Performance Liquid Chromatography Analysis of Polyphenol from Different Apple Varieties

冉军舰 孙华迪 徐颖 王婷婷 赵瑞香 共 5 名作者

684. 河南省设施蔬菜连作障碍现状调查与分析

王广印 郭卫丽 陈碧华 李贞霞 沈军 共 7 名作者

685. 生物菌剂及土壤调理剂对大棚秋番茄生长及 2 种病虫害的影响

王胜楠 王广印 李敏 刘闪闪 共 4 名作者

信阳农林学院

686. PRRSV 豫南株的分离鉴定及其 ORF5 基因遗传变异分析

王俊锋 连慧香 易本驰 刘涛 曲哲会 共 7 名作者

687. 豫南地区部分猪场猪繁殖与呼吸综合征病毒检测及 ORF5 遗传变异分析

连慧香 王俊锋 易本驰 刘涛 曲哲会 共 7 名作者

688. 不同硒水平对淮南麻鸭生长性能及屠体性状的影响

李建柱 唐雪峰 赵云焕 陈敏 曲哲会 共 6 名作者

689. 2014 年~2015 年河南省南部地区新近猪繁殖与呼吸综合征病毒流行株 ORF5 基因的变异分析

董建国 王瑞 曲哲会 赵瑜 刘涛 共 5 名作者

690. 丹江口水库 (河南辖区) 鱼类资源调查

伦峰 李峥 周本翔 王晨溪 李玉英 共 5 名作者

新乡学院

691. A fractal analysis of permeability for fractured rocks

苗同军 郁伯铭 段永刚 方全堂 共 4 名作者

692. Research on art design generation method based on fractal

祁军伟 共 1 名作者

693. Equilibrium Strategy for M/M/1 Queueing System with Delayed Working Vacation

赵国喜 田瑞玲 共 2 名作者

694. SmFeO₃ 的水热合成与多铁性研究

张晨阳 尚明宇 刘密兰 张挺耸 共 4 名作者

695. 碱性环境下钢结构防腐及加固的研究

原胜利 杨蕊 共 2 名作者

新乡医学院

696. Application of CRISPR-Cas system in gene therapy: pre-clinical progress in animal model

管丽红 韩亚伟 朱少义 林俊堂 共 4 名作者

697. Rheological and mechanical properties of epoxy/clay nanocomposites with enhanced tensile and fracture toughnesses

王勉 范小山 Warintorn Thitsartarn He Chaobin 共 4 名作者

698. 熊果酸对干扰素 γ 刺激 HaCaT 细胞产生白细胞介素 33 的影响

胡华 宋向凤 孙敏 付丹丹 李敏 共 6 名作者

699. Modification of decellularized vascular scaffold with conditioned medium to enhance cell

reseeding

赵亮 陈红丽 解丽芹 王勉 李霞飞 共 5 名作者

700. Friedel-Crafts reaction of indoles with vicinal tricarbonyl compounds generated insitu from 1,3-dicarbonyl compounds and TEMPO: highly selective synthesis of tertiary alcohols

闫建伟 倪天军 闫福林 张积霞 庄方方 共 5 名作者

701. Sulindac attenuates valproic acid-induced oxidative stress levels in primary cultured cortical neurons and ameliorates repetitive/stereotypic-like movement disorders in Wistar rats prenatally exposed to valproic acid

张应花 杨彩玲 袁国艳 王中平 崔卫刚 共 5 名作者

702. Phthalide derivatives with anticoagulation activities from *Angelica sinensis*

张来宾 吕洁丽 刘军伟 共 3 名作者

703. NF- κ B regulates caspase-4 expression and sensitizes neuroblastoma cells to Fas-induced apoptosis

杨海杰 王勉 王磊 程彬峰 共 4 名作者

郑州电力高等专科学校

704. 凝汽器传热端差与冷却水量关系特性的研究

李建刚 杨宏民 共 2 名作者

黄河水利职业技术学院

705. Synthesis and characterization of a novel amphiphilic Poly (ethylene glycol) -Poly (ϵ -caprolactone) graft copolymers

张孝彦 仝蓓蓓 吴涛 王玉东 共 4 名作者

706. 不同中主应力下压实黄土变形特性的真三轴试验研究

杨利国 骆亚生 王瑞瑞 共 3 名作者

707. Efficient production of D-HPG with an immobilized transgenic strain *E. coli* LY13-05

胡晓冰 林标声 共 2 名作者

708. 皂角刺多糖的提取及其抗氧化活性的研究

楚红英 罗晓 李瑜 共 3 名作者

709. 高精度 GPS 应用在大坝变形监测实践中的可行性分析

王飞跃 共 1 名作者

河南科技大学

710. 贮藏点深度、大小及基质含水量对花鼠找寻红松种子的影响

刘长渠 刘振宇 易现峰 杨月琴 (通讯作者) 共 4 名作者

711. Decay mode solutions to cylindrical KP equation

王明亮 张金良 李向正 共 3 名作者

712. Inverse system decoupling control strategy of BLIM based on stator flux orientation

卜文绍 路春晓 祖从林 张海涛 肖隽亚 共 5 名作者

713. CO₂ Separation by Supported Ionic Liquid Membranes and Prediction of Separation Performance

刘振 刘程 李龙飞 秦伟 许爱荣 共 5 名作者

714. VvZFP11, a Cys2His2-type zinc finger transcription factor, is involved in defense

responses in *Vitis vinifera*

余义和 李秀珍 吴正景 陈迪新 李桂荣 共 7 名作者

715.A rigorous peeling algorithm for direct parameter extraction procedure of HBT small-signal equivalent circuit

张金灿 刘博 张雷鸣 孙立功 王金婵 共 6 名作者

716.Weak solutions to boundary value problems for fractional differential equations via variational methods

李培峦 徐昌进 王辉 共 3 名作者

717.In-Phase Family and Self-Similarity of Interlayer Vibrational Frequencies in van der Waals Layered Materials

王翠 冯敏 张昕 谭平恒 王玉芳 共 5 名作者

718.Origin of the High Permittivity and Varistor Behavior in SnO₂-Zn₂SnO₄ Composite Ceramics

臧国忠 刘欢欢 雷建飞 王晓飞 李立本 共 5 名作者

719.基于拖拉机整机效率最大化的液力机械无级变速规律

张明柱 王全胜 白东洋 尹玉鑫 郝晓阳 共 5 名作者

720.Monte Carlo simulation for the morphology and kinetics of spherulites and shish-kebabs in isothermal polymer crystallization

阮春蕾 刘春太 郑国强 共 3 名作者

721.A Eukaryotic Expression Plasmid Carrying Chicken Interleukin-18 Enhances the Response to Newcastle Disease Virus Vaccine

王臣 李小康 张春杰 吴庭才 李银聚 共 5 名作者

722.Research and Design of a New Horizontal Lower Limb Rehabilitation Training Robot

郭冰菁 韩建海 李向攀 方涛涛 尤爱民 共 5 名作者

723.Effects of Evodiamine on the Pharmacokinetics of Dapoxetine and Its Metabolite Desmethyl Dapoxetine in Rats

李瑞芳 付俊敏 吕行直 共 7 名作者

724.Study of the vibrational, dielectric and infrared properties of CdSiP₂ via first principles

吕珍龙 崔红玲 王翠 李小红 姬广富 共 5 名作者

725.Engineering magnetism and electronic properties of silicene by changing adsorption coverage

琚伟伟 李同伟 苏向英 崔红玲 李海生 共 5 名作者

726.The structure of finite groups and theta-pairs of general subgroups

徐勇 侯海龙 张新建 共 3 名作者

727.电场作用下 40Cr/QCr0.5 的超塑性固态压接

王要利 程光辉 张柯柯 于华 共 4 名作者

728.基于柔性气压驱动器的可穿戴式腰部助力机器人研究

李向攀 韩建海 郭冰菁 张彦斌 共 4 名作者

729.Drying Characteristics of Ultrasound-assisted Hot Air Drying of Flos Lonicerae

刘云宏 孙悦 苗帅 李芳 罗登林 共 5 名作者

730.Effects of feed supplemented with fermented pine needles (*Pinus ponderosa*) on growth performance and antioxidant status in broilers

吴秋珏 王占彬 王国永 李元晓 祁艳霞 共 5 名作者

731. Gait analysis of goat at different slopes and study on biomimetic walking mechanism
张伏 王唯 张国英 王俊 邱兆美 共 5 名作者
732. Identification and Characterization of Two New Forced Degradation Products of Saikosaponin A under the Stress of Acid Hydrolytic Conditions
李军 徐强 姜华 共 3 名作者
733. A kernel two phase test sample sparse representation for Face recognition
刘中华 普杰信 邱涌 张茉莉 共 4 名作者
734. Preparation of Cu–Al₂O₃ bulk nano-composites by combining Cu–Al alloy sheets internal oxidation with hot extrusion
任凤章 智爱娟 张旦闻 田保红 A. A. Volinsky 共 5 名作者
735. Determination of Three Alcohols in Chinese Dukang Base Liquor by FT-NIR Spectroscopy
韩四海 张卫卫 李璇 李佩艳 刘建学 共 6 名作者
736. Generation of a super Rayleigh speckle field via a spatial light modulator
李新忠 台玉萍 李贺贺 王静鸽 王辉 共 5 名作者
737. Comparison of skull morphology in two species of Genus Liua (Amphibia Urodela Hynobiidae), L. shihi and L. tsinpaensis
熊建利 刘秀英 张小梅 共 3 名作者
738. Dynamic recrystallization behavior and hot workability of AZ41M magnesium alloy during hot deformation
蔡志伟 陈拂晓 马凤杰 郭俊卿 共 4 名作者
739. Facile cellulose dissolution without heating in [C₄mim][CH₃COO]/DMF solvent
许爱荣 曹利利 共 2 名作者
740. The properties of optimal two-dimensional phononic crystals with different material contrasts
刘宗发 吴斌 何存富 共 3 名作者
741. Motion trajectory analysis and performance test of up-film punch transplanting mechanism
姬江涛 金鑫 杜新武 何亚凯 贺智涛 共 5 名作者
742. The influence of ozone pollution on CO₂, CH₄, and N₂O emissions from a Chinese subtropical rice-wheat rotation system under free-air O₃ exposure
寇太记 程相涵 朱建国 谢祖彬 共 4 名作者
743. Simulation and experimental analysis of the motion model of the guiding device
杜新武 金鑫 姬江涛 王世光 董翔 共 5 名作者
744. Reproductive toxicity in male mice after exposure to high molybdenum and low copper concentrations
王宏伟 周变华 张森 郭宏伟 张纪亮 共 5 名作者

中原工学院

745. 太阳能与生物质能联合驱动吸附制冷系统的适配性分析
刘恩海 刘圣勇 虞婷婷 共 3 名作者
746. Performance of a solar air composite heat source heat pump system
刘寅 马静 周光辉 张超 万文雷 共 5 名作者
747. 考虑剪应力作用时横观各向同性岩体中圆形巷道位移反分析的惟一性
张志增 李小昌 王克忠 共 3 名作者

748. Numerical Approach to a Low Pressure Gas-Injection Scroll Compressor
周光辉 李海军 刘磊 赵登科 魏盼盼 共 6 名作者
749. Scheduling two job families on a single machine with two competitive agents
李士生 陈仁霞 冯琪 共 3 名作者
750. 高压下单晶钽的结构与弹性性质的第一性原理研究
顾建兵 王臣菊 张旺玺 孙斌 刘国群 共 7 名作者
751. Influence of Epichlorohydrin Content on Structure and Properties of High-ortho Phenolic Epoxy Fibers
焦明立 杨凯 曹健 刁泉 张旺玺 共 6 名作者
752. 含电动汽车的电力系统动态环境经济调度
朱永胜 王杰 瞿博阳 李健 SUGANTHAN P N 共 5 名作者
753. A fabric defect detection algorithm via context-based local texture saliency analysis
刘洲峰 李春雷 赵全军 廖亮 董燕 共 5 名作者
754. Enhanced bone formation in electrospun poly(L-lactic-co-glycolic acid)-tussah silk fibroin ultrafine nanofiber scaffolds incorporated with graphene oxide
邵伟力 何建新 桑锋 王倩 陈利 共 7 名作者
755. A Heat Transfer Model for a Novel Thermal Manikin
杨凯 焦明立 刘红艳 张渭源 共 4 名作者
756. 基于烟草生产的能源消耗预测模型研究
孙学军 共 1 名作者
757. 马氏调制的跳扩散风险模型的破产概率
顾聪 李胜宏 共 2 名作者
758. Tuning the nanofriction between two graphene layers by external electric fields: A density functional theory study
王建军 李金铭 李冲 蔡小琳 朱文光 共 5 名作者
759. Some conditions for a class of functions to be completely monotonic
郭森林 共 1 名作者
760. Mechanism of heterogeneous catalytic ozonation of p-chloronitrobenzene in aqueous solution with iron silicate dried at different temperatures
刘玥 陈忠林 段学军 龚为进 秦贵棉 共 5 名作者
761. Factor Analysis of Mass Concentration Characterization of PM2.5 and its Impact Factors in a Suburban Roadside: Taking a National Road of Zhengzhou, China as an Example
杨磊 魏冉 王仕元 王艳 杜柳柳 共 5 名作者
762. Design of Ag Nanograting for Broadband Absorption Enhancement in Amorphous Silicon Thin Film Solar Cells
刘萍 杨仕娥 马彦霞 路向阳 共 7 名作者
763. 建筑瓷砖生产缺陷查询专家系统的推理及研究
刘海芳 张海荣 胡国林 共 3 名作者
764. Integrated aero-structural optimization design of pre-bend wind turbine blades
郭小锋 付晓莉 尚会超 陈进 共 4 名作者

解放军信息工程大学

765. Complex multidimensional scaling algorithm for time-of-arrival-based mobile location: A

unified framework

王云龙 吴瑛 易善超 吴魏 朱世磊 共 5 名作者

766. Formal language for the Virtual Geographic Environment

贾奋励 游雄 田江鹏 宋国民 夏青 共 5 名作者

767. Up-conversion luminescence polarization control in Er³⁺-doped NaYF₄ nanocrystals

张晖 姚云华 张诗按 卢晨晖 孙真荣 共 5 名作者

768. 面向叙事结构的地理空间情报可视分析方法

陈晓慧 万刚 张伟 廖雨婷 李锋 共 5 名作者

769. 基于 Fisher 判别分析和稀疏编码的图像场景分类

张瑞杰 魏福山 共 2 名作者

770. 深度学习在僵尸云检测中的应用研究

寇广 汤光明 王硕 宋海涛 边媛 共 5 名作者

771. 源自建筑平面图的室内地图空间数据自动生成方法

孙卫新 王光霞 张锦明 游天 共 4 名作者

772. 一种可完全恢复的门限多秘密视觉密码方案

付正欣 沈刚 李斌 郁滨 共 4 名作者

773. Analysis and improvement of an enhanced two-factor user authentication in wireless sensor networks

魏福山 马建峰 沈剑 姜奇 马传贵 共 5 名作者

774. Cauchy problem for non-autonomous Navier-Stokes equations in an unbounded domain

文生兰 共 1 名作者

775. 1550nm-VCSELs 在偏振保持光反馈和正交光注入下的偏振转换特性 张晓旭

张胜海 吴天安 孙巍阳 共 4 名作者

776. Forward-secure threshold attribute-based signature scheme

魏江宏 刘文芬 胡学先 共 3 名作者

周口师范学院

777. Heterologous expression of ACC deaminase from *Trichoderma asperellum* improves the growth performance

张福丽 张菊 陈龙 史晓盈 刘志华 共 5 名作者

778. Hopf Bifurcation and Hidden Attractors of a Delay-Coupled Duffing Oscillator

赵汇涛 林怡平 代云仙 共 3 名作者

779. Study on the Ultrasonic-Microwave Assisted Extraction Technology of Isoflavonoids and Starch from *Radix Pueraria*

王小光 杨月云 许秀典 共 3 名作者

780. 超声波辅助提取香椿叶挥发成分的工艺优化

杨月云 王小光 郜蒙蒙 共 3 名作者

781. 一种改进的多无线传感器数据分批估计自适应加权融合算法

王华东 王大羽 共 2 名作者

782. Construction of pH-responsive and up-conversion luminescent NaYF₄:Yb³⁺/Er³⁺@SiO₂@PMAA nanocomposite for colon targeted drug delivery

田博士 刘少华 鲁伟 靳林 李庆锋 共 5 名作者

783. Color changing from white to red emission for ZnWO₄:Eu³⁺ nanophosphors at different

temperature

李春阳 杜晓迪 岳丹 王梦楠 黄敬斌 共 5 名作者

784. Al atom on MoO₃(010) surface: adsorption and penetration using density functional theory

巫洪章 Sateesh Bandaru 王达 刘进 刘焕明 共 5 名作者

785. Enhanced red emission in Ca_{0.5}La(MoO₄)₂:Eu³⁺ phosphors for UV LEDs

史玉茸 刘碧桃 刘博 李春阳 王振领 共 5 名作者

786. NCRA: An opportunistic networks routing algorithm based on network coding

王洪峰 周丁丁 董仕 共 3 名作者

787. The effects of composite photosynthetic bacterial inoculant PS21 on the biochemical characteristics of wheat seedlings under Tetrabromobisphenol A stress

葛红莲 张福丽 共 2 名作者

788. Study on optical sensing composites for cysteine detection using an up-conversion excitation host and two rhodamine derived chemosensors

贾华丽 任凯 王鑫 李丽敏 共 4 名作者

789. A spray pyrolysis synthesis of MnFe₂O₄/SnO₂ yolk/shell composites for magnetically recyclable photocatalyst

李运林 李俐俐 胡剑利 彦龙 共 4 名作者

790. Competitive mechanism of electron transition in Mn-doped ZnS nanoribbons

理记涛 刘奎立 朱欣颖 孟明 秦伟 共 5 名作者

791. A license plate recognition algorithm based on image processing technology

郭慧玲 周文刚 共 2 名作者

792. 关联规则挖掘结合简化粒子群优化的哈希回溯追踪协议

侯燕 郭慧玲 共 2 名作者

793. 麻风树油质蛋白家族基因的鉴定与进化分析

张菊 乔琳 胡利宗 陈二龙 王秋霞 共 6 名作者

794. The Invariance of Strong and Almost Spirallike Mappings of Type β and Order α

崔艳艳 王朝君 刘浩 共 3 名作者

795. An SEIV Epidemic Model for Childhood Disease with Partial Permanent Immunity

白梅 任立顺 共 2 名作者

796. Feedback stabilization of singularly perturbed systems under information constraints

王岩岩 刘伟 徐建中 共 3 名作者

797. Changes in H⁺-ATPase activity and conjugated polyamine contents in plasma membrane purified from developing wheat embryos under short-time drought stress

杜红阳 周新国 杨青华 刘怀攀 Ronald Kurtenbach 共 5 名作者

798. Highly luminescent hydrogels synthesized by covalent grafting of lanthanide complexes onto PNIPAM via one-pot free radical polymerization

李庆锋 杜晓迪 靳林 侯萌萌 王振领 共 5 名作者

799. Two generalized q-exponential operators and their applications

李纳 谭伟 共 2 名作者

800. 基于 CoFe_{2-x}Ce_xO₄ 纳米晶粒的丙酮传感器研究

宣亚文 共 1 名作者

平顶山学院

- 801.原子吸收法测定犬体内顺铂聚乳酸微球药物动力学
社会强 共 1 名作者
- 802.A Co(II) Coordinated Polymer with 2-Fold Interpenetration 3D Architecture Based on 5-(imidazol-1-ylmethyl)isophthalate: Hydrothermal Synthesis, Crystal Structure and Properties
李付安 赵晓军 杨维春 李松田 共 4 名作者
- 803.Photovoltaic properties of CdS/Si multi-interface nanoheterojunction with incorporation of Cd nanocrystals into the interface
李勇 宋月丽 周丰群 姬鹏飞 田明丽 共 5 名作者
- 804.Synthesis, Structure, and Antimicrobial Activity of Cobalt(II) Complex Derived from Hexafluoroacetylacetone and N,N,N',N'- Tetramethylethane-1,2-diamine
刘巧茹 薛灵伟 赵干卿 共 3 名作者
- 805.Enhancing Photocatalytic and Photoelectrochemical Activity via Sensitization and Doping of Novel TiO₂ Nanowire/Nanoleaf Arrays: Dual Synergistic Effects between TiO₂-N and CdS-Mn
李松田 杜鹏伟 杨晓 姚璐 曹可生 共 5 名作者
- 806.基于改进提升小波的数字图像压缩与网络传递算法
郑浩 刘建芳 马飞 共 3 名作者
- 807.Feature Matching of Fuzzy Multimedia Image Based on Improved SIFT Matching
刘建芳 共 1 名作者
808. 河南省城市土地集约利用与城市化耦合协调性评价
钱宏胜 岳汉秋 梁亚红 鲁迪 共 4 名作者
- 809.Multi-functional CuO nanowire/TiO₂ nanotube arrays photoelectrode synthesis, characterization, photocatalysis and SERS applications
盛鹏涛 李伟利 杜鹏伟 曹可生 蔡青云 共 5 名作者
- 810.Synthesis, structures and optical properties of CdS:Cd/Si multi-interface nanoheterojunction
宋月丽 卞和营 李勇 姬鹏飞 袁书卿 共 5 名作者
- 811.Broadband plasmon-induced transparency in terahertz metamaterials via constructive interference of electric and magnetic couplings
万明理 宋月丽 张柳芳 周丰群 共 4 名作者
- 812.Facile synthesis of the magnetic BiOCl/ZnFe₂O₄ heterostructures with enhanced photocatalytic activity under visible-light irradiation
马威 陈龙 朱彦卓 戴江栋 闫永胜 共 5 名作者
- 813.Characteristics of spectral lines with crater development during laser-induced breakdown spectroscopy
李阔湖 郭连波 李祥友 郝中骐 李嘉铭 共 5 名作者
- 814.Selective and Sensitive Detection of Cyanide Based on the Displacement Strategy Using a Water-Soluble Fluorescent Probe
腊明 郝远强 王朝阳 韩国成 屈凌波 共 5 名作者
- 815.Study on Dangerous Signal Mining of Dangerous Goods Transport Vehicles
李圣普 王小辉 共 2 名作者
- 816.Carbon Stock of Larch Plantations and Its Comparison with an Old-growth Forest in Northeast China

齐光 陈华 周莉 王新闻 周旺明 共 5 名作者

河南工学院

817.Design of Integrated Excitation Controller Based on Iterative Learning Control and Active Disturbance Rejection Control

范峥 白敬彩 吴君晓 共 3 名作者

818.Facile synthesis of highly luminescent co-doped carbon nanodots for rapid, sensitive, and label-free detection of Hg²⁺

傅政 姚美焕 牛晓青 崔凤灵 共 4 名作者

819.An Iris Localization Algorithm based on Geometric Features of the Circle

王明斐 解瑞云 海本斋 共 3 名作者

820.计及电网结构和电源负荷运行态势的电网浓缩方法

杨捷 邵锐 刘巍 共 3 名作者

821.Influences of Preformed Blank Defects on Deformation Homogeneity of Inconel 718 Alloy During Conical-Section Ring Rolling Process

朱兴林 刘东 胡阳 郑勇 杨艳慧 共 5 名作者

商丘医学高等专科学校

822.In vitro toxicity assessment of sediment samples from Huangpu River and Suzhou River,Shanghai,China

娄淑芳 雷炳莉 冯承莲 许洁 彭伟 共 5 名作者

823.芳酰胺铜(II)和锌(II)配合物的合成、晶体结构及抗菌活性

海士坤 娄淑芳 仇晓阳 共 3 名作者

河南财经政法大学

824.New Convergence Proofs of Modulus-Based Synchronous Multisplitting Iteration Methods for Linear Complementarity Problems

张丽丽 张云鹏 任志茹 共 3 名作者

825.Electric field improved hydrogen storage of Ca decorated monolayer MoS₂

宋纳红 王玉生 高海燕 姜卫粉 张静 共 5 名作者

826.“互联网+”背景下纳税人对税务机关满意度的形成机制研究

王长林 共 1 名作者

827.块序列布尔网络的拓扑结构

宋金利 李志强 共 2 名作者

郑州航空工业管理学院

828.An improved generalized conjugate residual squared (IGCRS2) algorithm suitable for distributed parallel Computing

张理涛 董晓娜 谷同祥 左宪禹 刘兴平 共 5 名作者

829.Bootstrapping analysis of lifetime data with subsampling

王国东 牛占文 吕珊珊 曲亮 何桢 共 5 名作者

830.Product Design Model based Ant Colony Optimization Genetic Algorithm

焦斌 共 1 名作者

- 831.广义毕达哥拉斯模糊集成算子及其决策应用
刘卫锋 常娟 何霞 共 3 名作者
- 832.郑州二砂工业文明遗产地更新设计研究
闫芳 董建峰 贺鹏飞 共 3 名作者
- 833.Security Mechanism Analysis of Wireless Local Area Network Based on WEP Protocol
曹再辉 余东先 吴庆涛 共 3 名作者
- 834.Module Parameter Programming Method of Complex Product System Based on Customer Demand Distribution
刘航 共 1 名作者
- 835.关于一维稳态量子漂移-扩散模型
董建伟 张伟 共 2 名作者
- 836.基于 CSI 效应的高耸结构液压驱动 ATMD 风振控制研究
刘洁 刘洪波 刘红军 共 3 名作者
- 837.Characterization of microstructures and growth orientation deviating of Al₂Cu phase dendrite at different directional solidification rates
高卡 宋韶杰 李双明 傅恒志 共 4 名作者
- 838.嵌入性理论在档案管理与服务中的应用探讨
刘永 周文迪 许烨婧 共 3 名作者
- 839.异形混合非球形颗粒在移动床中流动特性的数值模拟
陶贺 钟文琪 张勇 共 3 名作者
- 840.Household Appliance Product Appearance Design with Feedback of User Experience
杜珊 共 1 名作者
- 841.Aero-engine Fault Diagnosis Based on Multilayer Perceptron BP Neural Network
温欣玲 陈宇 刘兆瑜 共 3 名作者
- 842.花键轴法兰盘模锻成形技术
程俊伟 冯宪章 刘长红 蒋志强 共 4 名作者
- 843.Guided mode caused by silicon nanopillar array for light emission enhancement in color-converting LED
丁佩 李明玉 何金娜 王俊俏 范春珍 共 5 名作者
- 844.Globally Qualitative Analysis of HIV-I Model With Harmless Nonlinear Infection Rate
王战伟 王彩霞 共 2 名作者
- 845.Existence of anti-periodic mild solutions to semilinear nonautonomous evolution equations
刘敬怀 宋晓秋 张理涛 共 3 名作者
- 846.基于煤矿安全监测的 ZigBee 路由协议改进
刘国梅 谢晓广 白首华 共 3 名作者
- 847.多阶段人机协同求解动态柔性作业车间调度问题
张国辉 王永成 张海军 共 3 名作者
- 848.改进的支持向量聚类算法解决彩色图像分割
王永庆 刘喜玲 共 2 名作者
- 849.Pairing Symmetry Model of the Novel LaNiAsO_{0.7} Superconductor Studied via Fe Impurity substitution
陈雷明 徐斌 张新月 张燕 陈镇平 共 5 名作者
- 850.Pricing and Inventory Strategy of Dual-channel Supply Chain under Random Demand and

Retailer's Capital Constraint

范贺花 周永卫 共 2 名作者

851. Remediation effect of contaminated water by water hyacinth (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms)

Junxia Gao Hongbin Dang Lei Liu Lingyan Jiang 共 4 名作者

852. 基于个体购房迁居的城乡与城城分化分析——以河南省为例

杨建云 共 1 名作者

853. 遥感影像单类分类的白化变换法

薄树奎 李向 李玲玲 共 3 名作者

河南理工大学

854. 分数槽集中绕组永磁同步直线电机磁场解析计算

许孝卓 汪旭东 封海潮 王培龙 司纪凯 共 5 名作者

855. 一种永磁同步电机电流直接反馈矢量控制

朱军 程志磊 汪旭东 许孝卓 封海潮 共 5 名作者

856. One-pot syntheses of 2,6-diiododiaryl ethers from para-EWG-substituted phenols by diacetoxiodobenzene

周德军 尹树强 范云场 王强 共 4 名作者

857. Outage Performance of Cognitive Multi-Hop Network under Interference Constraints over Nakagami-m Fading

郭辉 姬士龙 王利红 共 3 名作者

858. Synthesis of graphitized carbon, nanodiamond and graphene supported $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ and comparison of their electrochemical performance as anodes for lithium ion batteries

杨帅 缪娟 王秋芬 路梦伟 孙久方 共 6 名作者

859. Occurrence and Biological Effects of Endocrine Disrupting Chemicals in the Yellow River (Zhengzhou Section)

宋文婷 王志军 共 2 名作者

860. 不确定线性系统有限时间状态估计与故障重构

陈滢涛 谢东垒 谢贝贝 杨俊起 共 4 名作者

861. Effect of Boron Doping on the Rectification Effect and Photovoltaic Performance of CdS/Si Heterostructure Based on Si Nanoporous Pillar Array

闫玲玲 王小波 刘伟康 李新建 共 4 名作者

862. Structure and properties of welded joint of high-strength wear-resistant steel NM360

高增 陈志茹 吴亚辉 牛济泰 Josip Brnic 共 5 名作者

863. 3D frequency-domain CSEM inversion (三维频率域可控源电磁反演研究)

赵宁 王绪本 共 2 名作者

864. Capacity Bounds on the Ergodic Capacity of Distributed MIMO Systems over K Fading Channels

李兴旺 王俊峰 李立华 Charles Casimiro Cavalcante 共 4 名作者

865. Measuring the carrier-envelope phases of few-cycle laser pulses using the high-order harmonic spectrum from asymmetric molecules

向阳 逯静 钮月萍 龚尚庆 共 4 名作者

866. Face Recognition Algorithm Using Two Dimensional Locality Preserving Projection in

Discrete Wavelet Domain

李庚 周冰 苏玉娜 共 3 名作者

867. Performance Analysis of Database Connection Pool Technology Based on Queueing Model with Mixed Waiting and Loss

吴君 霍占强 共 2 名作者

868. Low Power Consumption Design and Fabrication of Thin Film Core for Micro Fluxgate

吕辉 刘诗斌 共 2 名作者

869. Hybrid nanocomposite hydrogels with high strength and excellent self-recovery performance

杨佳 朱琳 阎小强 魏丹丹 秦刚 共 8 名作者

870. Research on the Reasonable Spacing of Holes in Gas Drainage along Coal Seams in Consideration of the Superimposed Effect of Drainage

李波 魏建平 孙东辉 张路路 共 4 名作者

871. 多定子永磁直线同步电机绕组切换故障特性研究

张宏伟 余发山 王新环 王福忠 共 4 名作者

872. A novel photoelectrochemical sensor for bilirubin based on porous transparent TiO₂ and molecularly imprinted polypyrrole

张春静 白万备 杨政鹏 共 3 名作者

873. Numerical investigation of hydrogen detonation suppression with inert particle in pipelines

刘勇 刘笑天 共 2 名作者

874. 基于突变理论的单根锚杆脱黏分析

王辉 郭院成 共 2 名作者

875. Synthesis of polycarbonates by copolymerization of carbon dioxide and cyclohexene oxide using schiff base complex as catalyst

范利丹 秦刚 曹少魁 共 3 名作者

876. Inhibiting effect of [HOEmim][BF₄] and [Amim]Cl ionic liquids on the cross-linking reaction of bituminous coal

王兰云 徐永亮 王少坤 宋志鹏 共 4 名作者

877. 浅埋薄基岩采煤工作面上覆岩层纵向贯通裂隙“张开—闭合”规律研究

贾后省 马念杰 赵希栋 共 3 名作者

878. Impact of Coal Particle Size on Biogenic Methane Metabolism and Its Significance

郭红玉 刘喜乐 拜阳 陈山来 共 4 名作者

879. Application of directional boreholes for gas drainage of adjacent seams

安丰华 王兆丰 杨宏民 杨书盈 潘丰茂 共 7 名作者

880. Ichnofossils and ichnofabrics in the Lower Permian Taiyuan Formation of North China Basin

宋慧波 王海邻 王芳 郭瑞睿 胡斌 共 5 名作者

881. Social vulnerability of rural households to flood hazards in western mountainous regions of Henan province, China

刘德林 Yue Li 共 2 名作者

882. Investigation of First Flushes in a Small Rural-Agricultural Catchment

杨小林 李太奎 花可可 张永领 共 4 名作者

883. 我国拥挤踩踏事故发生规律、诱发因素及防控策略

周晓冰 张永领 共 2 名作者

884. Determining and plugging the groundwater recharge channel with comprehensive approach in Siwan coal mine, North China coal basin

林云 武亚遵 潘国营 秦永泰 陈国胜 共 5 名作者

885. Adsorption and transformation of ammonium ion in a loose-pore geothermal reservoir: Batch and column experiments

赵丽 李艳利 王世东 王心义 孟红旗 共 6 名作者

886. Small-Molecule (CO, H₂) Electro-Oxidation as an Electrochemical Tool for Characterization of Ni@Pt/C with Different Pt Coverages

陈玉梅 时建朝 陈胜利 共 3 名作者

887. Spatial difference analysis for accessibility to high level hospitals based on travel time in Shenzhen, China

程钢 曾宪锴 段炼 卢小平 孙会超 共 5 名作者

888. 鄂尔多斯植被的 NDVI3g 动态及气候响应

韩瑞梅 刘培 马超 马超然 共 4 名作者

889. Factors affecting farmers' behaviour in pesticide use: Insights from a field study in northern China

樊良新 牛海鹏 杨晓梅 覃伟 Célia P.M. Bento 共 7 名作者

890. Characterizing LULC in Mining Area Using Optical and SAR Satellite Data

刘培 邹友峰 马超 韩瑞梅 共 4 名作者

891. Willingness of Farmers to Transform Vacant Rural Residential Land into Cultivated Land in a Major Grain-Producing Area of Central China

佟艳 牛海鹏 樊良新 共 3 名作者

892. 煤粒多尺度孔隙中瓦斯扩散机理及动扩散系数新模型

李志强 刘勇 许彦鹏 宋党育 共 4 名作者

893. Achieving Better Solutions for Vehicle Routing Problem Involving Split Deliveries and Pickups Using a Competitive Decision Algorithm

王科峰 叶春明 宁爱兵 共 3 名作者

894. 动静组合加载含水煤样的力学特征及细观力学分析

王文 李化敏 袁瑞甫 顾合龙 王晨 共 6 名作者

895. 巷道底板锚索孔钻进粉渣运移特征及现场试验

张辉 程利兴 常建超 共 3 名作者

896. Synthesis and improved gas sensing properties of NiO-decorated SnO₂ microflowers assembled with porous nanorods

孙广 陈红琳 李彦伟 陈泽华 张赛赛 共 11 名作者

897. PVA-ECC 劈裂抗拉强度与变形性能试验研究

刘泽军 李艳 温丛格 共 3 名作者

898. An efficient boundary integral equation method for multi-frequency acoustics analysis

王现辉 陈会涛 张见明 共 3 名作者

899. Optimal material distribution for heat conduction of FGM based on meshless weighted least-square method

周红梅 周维海 秦歌 明平美 共 4 名作者

900. Tire/wheel torsional dynamic behaviour and road friction coefficient estimation

- 范小彬 范炳絮 王锋 夏群生 王平安 共 5 名作者
 901. Tool path optimization for five-axis flank milling with cutter runout effect using the envelope theory based on CL data for general tools
 郭强 孙玉文 姜燕 闫艳燕 赵波 共 6 名作者
 902. Potassium humate based reduced graphite oxide materials for supercapacitor applications
 黄光许 刘全润 康伟伟 邢宝林 谌伦建 共 6 名作者
 903. Numerical analysis on the gas flow dynamics from a rectangular slot-nozzle for pulse cleaning of filter unit
 李海霞 Joohong Choi Bin Li Ire Kim 共 4 名作者
 904. Microwave-Assisted Fabrication of superhydrophobic surfaces on aluminium foil and the anti-corrosion properties
 路阳 黄丽娜 曹新鑫 王李波 共 4 名作者
 905. Synthesis and electrochemical performance of nanodia- mond supported Li₄Ti₅O₁₂-Fe₂O₃ composites as anode materials for lithium ion batteries
 王秋芬 路梦伟 缪娟 郝一影 共 4 名作者
 906. Rhodamine 6G hydrazone bearing pyrrole unit: Ratiometric and selective fluorescent sensor for Cu²⁺ based on two different approaches
 王元 常慧琴 吴伟娜 彭文斌 闫永飞 共 9 名作者
 907. Nanomechanical Behaviour of the Membranous Wings of Dragonfly Pantala flavescens Fabricius
 赵彦如 王东升 佟金 孙霖宇 共 4 名作者
 908. 数据外包环境下一种支持撤销的属性基加密方案
 闫玺玺 汤永利 共 2 名作者
 909. Influence of the injected water on gas outburst disasters in coal mine
 陈向军 程远平 共 2 名作者
 910. Information Bottleneck based Incremental Fuzzy Clustering for Large Biomedical Data
 刘永利 万兴 共 2 名作者
 911. Highly pH-dependent synthesis of two novel three-dimensional dysprosium complexes with interesting magnetic and luminescence properties
 张丽娜 卢淑婷 张超 杜晨霞 侯红卫 共 5 名作者
 912. 基于 2D-Roesser 模型线性离散时间系统的新型迭代学习控制
 逯静 陶慧 杨海柱 共 3 名作者
 913. Enhanced visible-light photocatalytic activity for selective oxidation of amines into imines over TiO₂(B)/anatase mixed-phase nanowires
 戴俊 杨娟 王潇晗 张磊 李英杰 共 5 名作者
 914. Comparison of enhanced coalbed methane recovery by pure N₂ and CO₂ injection: Experimental observations and numerical simulation
 王立国 王兆丰 李开芝 陈海栋 共 4 名作者
 915. 含水煤样破裂过程中的声发射及分形特性研究
 高保彬 李回贵 李化敏 李林 苏承东 共 5 名作者
 916. Seepage law and permeability calculation of coal gas based on Klinkenberg effect
 王登科 魏建平 付启超 刘勇 夏玉玲 共 5 名作者

917. Experimental Study on the Parameters Effect on the Sampling Method Based on Negative Pneumatic Conveying

张宏图 魏建平 王云刚 温志辉 姚邦华 共 5 名作者

918. 单一松软煤层顶板压裂增透的数值分析

王志军 左宇军 潘超 共 3 名作者

919. Unconditional stability and error estimates of modified characteristics fems for the Navier-Stokes equations

司智勇 王冀鲁 孙伟伟 共 3 名作者

920. Online scheduling with linear deteriorating jobs to minimize the total weighted completion time

马冉 陶继平 原晋江 共 3 名作者

洛阳师范学院

921. Abel 群上点传递图中的处处非零 3-流

李良辰 秦春艳 共 2 名作者

922. Semantic Annotation of Ontology by Using Rough Concept Lattice Isomorphic Model

徐红升 张瑞玲 林春杰 甘文丽 共 4 名作者

923. Hansen solubility parameters of polyglycolic acid and interaction parameters between polyglycolic acid and solvents

唐四叶 张瑞 刘丰 刘献明 共 4 名作者

924. Metal-Promoted Intermolecular Electron Transfer in Tetrathiafulvalene -Thiacalix[4]arene Conjugates and Tetrachlorobenzoquinone

赵邦屯 彭奇鸣 朱小敏 颜振宁 朱为民 共 5 名作者

925. 三氯生对红白鲫的急性毒性及遗传毒性研究

刘飞 刘旭昊 王凡 共 3 名作者

926. A combined experimental and theoretical analysis on molecular structure and vibrational spectra of 2, 4-dihydroxybenzoic acid

陶亚萍 韩礼刚 韩运侠 刘照军 共 4 名作者

927. Broadband NIR photoelectronic performance for sunlightinduced photocurrent from (NaYF₄:Yb-Er)/BiOI hybrid films

贾红 陈智 徐诚 陈平 刘畅 共 8 名作者

928. 基于灵敏度分析的大电网等值研究

武艳 杨树强 蒋志勋 共 3 名作者

929. Regioselective 2,2,2-Trifluoroethylation of Imidazopyridines by Visible Light Photoredox Catalysis

朱梅 韩欣 付维军 王志强 吉保明 共 8 名作者

930. LPT online strategy for parallel-machine scheduling with kind release times

李文杰 原晋江 共 2 名作者

931. Design, synthesis and biological evaluation of novel arylpiperazine derivatives on human prostate cancer cell lines

陈洪 许芳 许冰冰 徐静怡 邵斌豪 共 5 名作者

932. Selective arylation/annulation cascade reactions of 2 - alkynylanilines with diaryliodonium salts

- 段英 杨艳良 戴晓玉 李东密 共 4 名作者
 933.Syntheses, characterization, and luminescence properties of three novel Ag(I) coordination polymers based on polycarboxylic acid ligands and 1,3-di-(1,2,4-triazole-4-yl)benzene
 苗少斌 李召好 许春莺 吉保明 共 4 名作者
 934.Influences of the protonic state of an imidazolephenanthroline ligand on the luminescence properties of copper(I) complexes: experimental and theoretical research
 刘新芳 李荣芳 马录芳 冯勋 丁玉强 共 5 名作者
 935.Parallel similarity joins on massive high-dimensional data using MapReduce
 马友忠 孟小峰 王少亚 共 3 名作者
 936.Effect of exposure to staphylococcus aureus, particulate matter, and their combination on the neurobehavioral function of mice
 王凡 刘飞 刘海芳 共 3 名作者
 937.The improved ferromagnetism and ferroelectricity of the La and Co co-doped BiFeO₃ ceramics with Fe vacancies
 谷艳红 赵建果 张伟英 刘世江 共 4 名作者
 938.Improved Successive Multiuser Detection Initial Ranging Algorithm with Interference Cancellation for Orthogonal Frequency Division Multiple Access Systems
 夏玉杰 任光亮 张会宁 共 3 名作者
 939.永磁同步电机调速系统自抗扰控制
 周涛 共 1 名作者
 940.Crystalline central-metal transformation in metal-organic frameworks
 王华瑞 孟伟 武杰 丁洁 侯红卫 共 6 名作者
 941.The complete chloroplast genome sequence of *Gentiana lawrencei* var. *farreri* (Gentianaceae) and comparative analysis with its congeneric species
 付鹏程 张延召 耿慧敏 陈世龙 共 4 名作者
 942.Multiple Peer-To-Peer Relay Network Robust Beamforming Based on Lorentz-Positive Matrices
 李建华 侯云山 共 2 名作者
 943.In situ generation of functionality in a reactive
 邓冬生 郭辉 亢国辉 马录芳 何旭 共 5 名作者
 944.Zinc and cobalt complexes with (2-carboxy phenoxy) acetic acid ligand: syntheses, structures, fluorescent and magnetic properties
 李俊霞 杜仲祥 共 2 名作者
 945.The synthesis, structure and magnetic properties of a mononuclear cobalt compound with dipyrimi-dine sulfane ligand derived from 2-thio-barbituric acid
 杜仲祥 李俊霞 共 2 名作者
 946.Generalizations of a terminating summation formula of basic hypergeometric series and their applications
 朱军明 共 1 名作者
 947.Effect of oceanic turbulence on the propagation of cosine-Gaussian-correlated Schell-model beams

丁超亮 廖腊梅 王海霞 张永涛 潘留占 共 5 名作者

948. Variational message passing-based localisation algorithm with Taylor expansion for wireless sensor networks

崔建华 王忠勇 张传宗 朱政宇 孙鹏 共 5 名作者

南阳师范学院

949. Study of $\lambda \rightarrow \lambda + 1$ ($\lambda = e, \mu, \tau$) decays in the G(221) model

王帅伟 共 1 名作者

950. Protein-directed synthesis of highly monodispersed, spherical gold nanoparticles and their applications in multidimensional sensing

冷玉敏 付玲 叶立群 李波 徐秀梅 共 12 名作者

951. A backward error for the symmetric generalized inverse eigenvalue problem

马伟 共 1 名作者

952. An enhanced depth map based rendering method with directional depth filter and image inpainting

刘伟 张德华 崔明月 丁建伟 共 4 名作者

953. High-performance fluorescence sensing of lanthanum ions (La^{3+}) by a polydentate pyridyl-based quinoxaline derivative. (多齿吡啶基喹喔啉衍生物对镧离子 (La^{3+}) 的高效荧光检测)

赵强 刘秀明 李焕荣 章应辉 卜显和 共 5 名作者

954. Saliency detection via PCA of image patches and ICA-R

张颖颖 秦怡 吕晓东 张萍 共 4 名作者

955. Probing the structures, stabilities, and electronic properties of neutral and charged carbon-doped lithium CLi_n ($n = 2-20$, $\mu = 0, \pm 1$) clusters from unbiased CALYPSO method

张帅 张宇 卢志文 沈献博 李根全 共 7 名作者

956. 南阳黑猪和大白猪脂肪酸分析及其综合评价

鲁云凤 张晓娜 张征田 共 3 名作者

957. Copper-Catalyzed Oxidative Amination of sp^3 C-H Bonds under Air: Synthesis of 1,3-Diarylated Imidazo[1,5-a]pyridines

王会巧 许文涛 王志强 于林涛 徐坤 共 5 名作者

958. Synthesis of $\text{BiO}@\text{Bi}_2\text{O}_3$ facet coupling heterostructures toward efficient visible-light photocatalytic properties

丁呈华 曹丰璞 叶立群 刘克成 谢海泉 共 7 名作者

959. $\text{Cp}^*\text{Co}^{\text{III}}$ -Catalyzed Synthesis of Pyrido[2',1':2,3]pyrimido[1,6-a]indol-5-iums via Tandem C-H Activation and Subsequent Annulation from 1-(Pyridin-2-yl)-1H-indoles and Internal Alkynes

杨昱涵 李波 柳文敏 共 9 名作者

960. Multifunctional $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2@\text{GdVO}_4:\text{Eu}^{3+}$ core-shell nanocomposite for a potential drug carrier

范会涛 李波 冯玉全 邱东方 宋宜乐 共 5 名作者

河南牧业经济学院

961. 基施硒肥对不同生育期紫花苜蓿吸收、转化及利用硒的影响

胡华锋 刘太宇 郭孝 介晓磊 胡承孝 共 5 名作者

962. A Multi-Dimensional Wavelet-Based Anomaly Detection Method

武书彦 李晓歌 张斌 秦东红 共 4 名作者

963. 清热康口服液的薄层色谱鉴别研究

连瑞丽 李宇伟 马霞 张国祖 刘永录 共 5 名作者

964. 槐花多糖对小鼠免疫调节作用的试验

陈忠杰 李利红 李存法 胡燕 共 4 名作者

965. 不同肉用绵羊杂交羔羊肉中氨基酸及常规养分比较分析

聂芙蓉 哈斯权 凯 共 3 名作者

966. Pectin-chitosan complex: Preparation and application in colon-specific capsule

吴丽 王皓 朱小花 侯银臣 刘旺旺 共 7 名作者

967. Prediction Model for Piggery Ammonia Concentration Based on GA and BP Neural Network Optimized

朱坤华 武书彦 李骞 共 3 名作者

968. 心包积液-肝坏死综合征高免卵黄抗体的研制

李新正 黄安群 陈理盾 姬向波 肖曙光 共 7 名作者

969. 饲料中添加果寡糖对初产母猪生产性能、血液指标及粪便菌群和挥发性脂肪酸含量的影响

李梦云 朱宽佑 刘延贺 张晓根 胡迎利 共 5 名作者

河南教育学院

970. SIX DEMESIONAL CLUSTERING SEGMENTATION OF COLOR POINT CLOUD

张习民 万旺根 共 2 名作者

河南工业职业技术学院

971. 采摘机器人执行端机械结构优化和电量模糊控制设计

吕俊霞 李玉华 汪小志 鲍秀兰 共 4 名作者

972. 基于时间最短路径的停车场车位引导算法

李伟 余森 王伟 共 3 名作者

973. Construction of zinc-organic frameworks by flexible aliphatic dicarboxylates plus 2-(1H-imidazolyl-1-methyl)-1Hbenzimidazoleligand

黄秋颖 王秀秀 李婷 孟祥茹 共 4 名作者

974. 一种基于自适应 RSSI 测距模型的无线传感器网络定位方法

杨文铂 邢鹏康 刘彦华 共 3 名作者

济源职业技术学院

975. Ag₃PO₄/Palygorskite 的静电调控合成及可见光催化降解罗丹明 B 和气相异丙醇

张晓杰 杨继朋 卢鑫 汤长青 吕功煊 共 5 名作者

976. 湿法处理氧化铋渣分离铋的研究

杜新玲 马科友 葛道健 共 3 名作者

977. 超声掺 Bi 二氧化铅电极电氧化降解 2-氯苯酚研究

李晓乐 马科友 苏小莉 张晓杰 张琳 共 5 名作者

978. 锌灰酸浸净化制氯新工艺研究

汤长青 李晓乐 许银霞 程光辉 杨继朋 共 5 名作者

979. SiO₂ 含量对钢渣自粉化影响的机理研究

兴超 姚娜 共 2 名作者

980. Q420B 铁塔角钢裂纹的成因分析和工艺优化

姚娜 兴超 共 2 名作者

981. 热处理对喷射成形 GCr15 轴承钢组织和性能的影响

李荣 程光辉 郭江 共 3 名作者

982. 保护层开采工作面过地质异常区期间瓦斯综合治理技术

苏小莉 李晓丽 苏举端 共 3 名作者

983. 柿叶黄酮超声辅助提取工艺及其抗氧化性研究

卢鑫 张琳 共 2 名作者

黄河科技学院

984. Core-Shell Cd_{0.2}Zn_{0.8}S@BiOX (X = Cl, Br, I) Microspheres: A Family of Hetero-Structured Catalysts with Adjustable Bandgaps, Enhanced Stability and Photocatalytic Performance under Visible Light Irradiation

周燕南 温婷 常彬彬 杨保成 王永刚 共 5 名作者

985. Image Blocking Encryption Algorithm Based on Laser Chaos Synchronization

王淑英 赵建峰 李险峰 张理涛 共 4 名作者

986. 黑莓籽油化学成分及抗氧化活性

尹震花 张伟 张娟娟 张勇 康文艺 共 5 名作者

987. Molecular dynamics simulation of Al-SiO₂ sandwich nanostructure melting and low-temperature energetic reaction behavior

张金平 司玉冰 冷灿 杨保成 共 4 名作者

988. An experimental and theoretical study of dimethylaminostyryl BODIPYperylene-tetracarboxylic derivative dyads: synthesis, properties and DFT calculation

康红卫 司玉冰 刘静 陈林 李艳春 共 8 名作者

989. CHEMICAL CONSTITUENTS OF Haloxylon ammodendron

康文艺 宋艳丽 共 2 名作者

990. 高压旋喷锚索在某深基坑支护中的应用研究

王永伟 李晓文 杨贵永 共 3 名作者

991. Effects of MnO₂ on density and microwave dielectric properties of ZnO-Nb₂O₅-SnO₂-TiO₂ ceramics with BaCu(B₂O₅) sintering aid

张洋洋 董雪峰 陈贺 张金平 高景霞 共 6 名作者

992. Atomistic Modeling of Triplet-Triplet Energy-Transfer Rates from Drug (S) Propranolol to (R) Cinacalcet in Human α 1 Acid Glycoprotein

司玉冰 杨保成 秦海妹 袁金云 王帅伟 共 7 名作者

993. 基于自适应蒙特卡洛的动态传感器网络节点定位算法研究

张具琴 蔡艳艳 司小平 郭学军 共 4 名作者

994. Recent Progress in the Synthesis and Application of Saddle-shaped Cyclooctatetrathiophenes and Their Derivatives

赵春梅 徐莉 王勇 李春丽 王华 共 5 名作者

995. 基于紧密度要求的非金属垫片应力场数值模拟

张燕燕 王增胜 陈君若 刘美红 共 4 名作者

996. 西藏隆孜 5 种作物耕地土壤养分含量特征

梁坤伦 周志宇 刘蕾 王明艳 徐海璇 共 5 名作者

997. 空间效应对基坑开挖围护结构变形的影响

付立彬 宋梦 共 2 名作者

998. Mixing Y89 Influence on Mechanical Properties of Casting Mg17Al12

杨汉嵩 郝邵菊 梁俊杰 共 3 名作者

河南省科学院

999. 铅铬胁迫对小麦种子萌发及幼苗脯氨酸含量的影响

杨文玲 岳丹丹 李冠杰 刘莹莹 宁萌 共 9 名作者

1000. Atomistic simulation of electrical enhanced nanowelding of carbon nanotube to metal

宋晓辉 刘吉彬 李辉 赵兰普 共 4 名作者

1001. Solubilization of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Single and Binary Mixed Rhamnolipid–Sphorolipid Biosurfactants

宋丹丹 梁生康 闫乐乐 尚玉俊 王秀莉 共 5 名作者

1002. A fluorene-fused triphenodioxazine (FTPDO) based polymer with remarkable thermal stability and significantly enhanced charge transport performance in air (具有优良热稳定性和能够显著提高空气中电荷传输性能的芴基三苯二恶嗪)

郭利兵 杰西·奎因 王建莉 郭畅 李旭 共 7 名作者

河南省自然科学优秀学术著作 一等奖

(排名不分先后, 下同)

河南省工艺美术学会

1. 禹州文化典藏·钧瓷典

王根发 李海峰 共 2 名作者

河南省公路学会

2. 基于声发射技术的桥梁关键钢筋混凝土构件损伤监测与评价

李青 杨帆 王春 周合宽 耿丙彦 共 5 名作者

河南省农学会

3. 中国昆虫地理 (Insect Geography of China)

申效诚 任应党 刘新涛 申琪 王爱萍 共 8 名作者

河南省植物病理学会

4. 河南农业病虫原色图谱

程相国 吕国强 赵文新 李巧芝 王燕 共 5 名作者

三门峡市科协

5. 槽波地震勘探应用技术

李松营 廉洁 姚小帅 王康 共 4 名作者

郑州大学

6. 新常态下的创新驱动与转型升级: 以河南省为例

刘建华 姜照华 共 2 名作者

河南大学

7. 开封古城黄泛地层洪水记录及洪灾度反演

马建华 谷蕾 吴朋飞 刘德新 陈彦芳 共 5 名作者

华北水利水电大学

8. 区域碳收支核算的理论与实证研究

赵荣钦 刘英 共 2 名作者

9. 筑坝河流生态水文效应评估理论与实践

郭文献 王贵作 张金萍 共 3 名作者

10. 路面材料介电特性与介电模型研究

孟美丽 王复明 共 2 名作者

河南农业大学

11. 生物质燃烧装备理论与实践

刘圣勇 青春耀 陶红歌 黄黎 张品 共 29 名作者

南阳理工学院

12. 高温发汗自润滑材料仿生胞体结构的接触稳定性研究

解芳 共 1 名作者

河南科技大学

13. 现代无线通信系统

冀保峰 共 2 名作者

解放军信息工程大学

14. 空间信息剖分组织的全球离散格网理论与方法

童晓冲 贲进 共 2 名作者

郑州航空工业管理学院

15. 基于 GIS 技术的应急资源优化配置问题研究

孙庆珍 共 1 名作者

16. 煤矿采空区岩体结构及地面建筑地震安全防护

魏晓刚 麻凤海 刘书贤 共 3 名作者

河南理工大学

17. 航空重力测量 GPS 后处理方法及应用

李晓斌 冯磊 共 2 名作者

河南省自然科学优秀学术著作 二等奖

(排名不分先后, 下同)

河南省电子学会

1. 电气化铁道暨轨道交通供电系统安装工艺技术(上、中、下册)
于小四 邓建锋 夏景辉 王军平 共 5 名作者

河南省地质学会

2. 西藏念青唐古拉地区铅锌多金属矿床特征与成矿规律
杜欣 共 1 名作者
3. 豫北地区安林式及鞍山式铁矿成矿规律综合研究
孙越英 王宗炜 随启发 曾文青 张洪波 共 15 名作者

河南省植物生理学会

4. 养猪沼气种菜循环农业实用新技术
陈直 王志勇 白献晓 张磊 刑宝松 共 6 名作者

河南省农产品加工与贮藏工程学会

5. 焙烤食品技术与开发
曾洁 共 2 名作者

河南省护理学会

6. 肿瘤相关病症中医外治手册
王绍霞 王红 张怀宝 刘晓莉 唐静雯 共 5 名作者
7. 护理管理学
赵明利 江震 王海花 宋丽君 马江帆 共 5 名作者

漯河市科协

8. 电机应用技术
冯凯 谢海良 赵璐 王爱花 共 4 名作者

三门峡市科协

9. 冲击地压地质机理与冲击危险性地质分区研究

李书民 李松营 张万鹏 郭元欣 刘军 共 5 名作者

郑州大学

10. 大跨悬索桥施工抗风

李胜利 共 1 名作者

11. 注册环保工程师执业资格考试基础考试复习教程（上、下册）

徐洪斌 曹纬浚 何新生 共 3 名作者

12. 放射诊疗安全防护与放射卫生监督

秦卫东 郝长付 冯菲菲 樊慧 王琳 共 5 名作者

13. 实用有机光谱解析

刘宏民 吴春丽 可钰 单丽红 毕跃峰 共 5 名作者

信阳师范学院

14. 胶东石英脉型和蚀变岩型金矿关系的成因矿物学研究

严育通 李胜荣 周红升 共 3 名作者

河南中医学院

15. 肛肠病临床诊疗实训大全

席作武 牛明了 左振魁 张龙江 李建鹏 共 5 名作者

16. 中西医结合特色治疗中风相关病证

王松龄 张社峰 李彦杰 共 3 名作者

17. 毛德西方药心悟

毛德西 禄保平 索红亮 共 3 名作者

18. 王旭临证医案

刘佃温 王超凡 刘世举 杨会举 赵文 共 5 名作者

郑州师范学院

19. 现代生物科学领域多维视野研究

王林青 张天伟 秦毓茜 共 3 名作者

河南大学

20. 深度学习：原理与应用实践

张重生 共 1 名作者

华北水利水电大学

21. 光学参量太赫兹辐射源

李忠洋 共 1 名作者

22. 结构性对软黏土力学特性影响的试验研究

王江锋 共 1 名作者

23. 大规模地形实时动态多分辨率显示关键算法研究

张俊峰 共 1 名作者

24. 水气耦合高效灌溉理论与技术

雷宏军 张振华 共 2 名作者

25. 装配式梁桥上部结构加宽设计与加固研究

陈记豪 共 1 名作者

26. 小城镇城市空间形态控制策略研究与实证分析

陈萍 共 1 名作者

27. 储氢材料：纳米储氢材料的理论研究

王玉生 共 1 名作者

28. 新型窄基输电塔抗风优化设计研究

张庆华 共 1 名作者

29. 严重干旱大型水源地地下水资源评价及应急供水研究

姜宝良 于福荣 陈学军 段超杰 张怀军 共 5 名作者

30. 土体内部渗流侵蚀多场耦合研究

张兴胜 董金玉 孟令超 共 3 名作者

31. 保护·传承·共融——历史城区内建筑更新设计方法研究

高长征 共 1 名作者

河南农业大学

32. 猪繁殖与呼吸综合征

田克恭 倪建强 李向东 遇秀玲 翟新验 共 21 名作者

33. 耕地地力评价尺度转换方法与应用

张亚丽 程道全 黄璐嫦 蔚霖 汪松 共 8 名作者

许昌学院

34. 江汉盆地第四纪沉积物微量元素特征及其地质意义

袁胜元 共 1 名作者

35. 观赏植物栽培与养护

吴国玺 杨凯亮 闫慧 共 3 名作者

南阳理工学院

36. 保障房绿色建筑技术研究与应用---以豫西南地区南阳市为例

赵敬辛 共 1 名作者

郑州轻工业学院

37. 交流斩波功率变换器及其控制技术研究

金楠 崔光照 共 2 名作者

河南科技大学

38. 生物质制备可再生能源

刘振 共 1 名作者

39. Ectomycorrhizal Fungi in China

林晓民 共 1 名作者

40. 先进高分子材料摩擦学

潘炳力 共 1 名作者

41. 红外成像制导图像处理技术

刘刚 张丹 共 2 名作者

42. Mycorrhizal Function in Ecosystem during Climate Changes

石兆勇 共 1 名作者

解放军信息工程大学

43. 校正源条件下广义最小二乘无源定位理论与方法

王鼎 共 1 名作者

郑州航空工业管理学院

44. 空港建设投融资与管理研究

徐淑红 共 1 名作者

45. 基于网络编码的数据通信技术研究

董赞强 共 1 名作者

46. 桥梁结构损伤诊断的动力参数法

魏保立 共 1 名作者

47. 航空产业与社会发展

孙兆刚 高霞 许然 共 3 名作者

48. 高级氧化技术在水处理中的应用

郑宾国 共 1 名作者

河南理工大学

49. 深井高应力巷道底鼓机理及预应力锚固技术

张辉 共 1 名作者

50. 低阶煤微波热解工艺基础

刘全润 共 1 名作者

河南牧业经济学院

51. 畜禽养殖废弃物处理与利用

胡华锋 程璞 马闯 范振山 刘晓花 共 5 名作者

河南省自然科学优秀学术著作 三等奖

(排名不分先后, 下同)

河南省工艺美术学会

1. 绞胎陶瓷的文化语言

杨峡 杨帆 共 2 名作者

河南省电机工程学会

2. 智能变电站继电保护现场作业指导书

安军 代飞 张道乾 杜凌 宁丙炎 共 64 名作者

3. 电力信息通信调度员岗前培训教程

杨焱 张勇 舒新建 李文萃 共 39 名作者

河南省水力发电工程学会

4. 北方河流生态治理模式及实践

刘信勇 关靖 李勇昌 王鹏 安恒菲 共 15 名作者

河南省护理学会

5. 造口并发症的防治

卫莉 赵玉洲 张玉姬 董蓓 于航娜 共 5 名作者

郑州市科协

6. 辣椒四季高效栽培

申爱民 赵香梅 赵洁 姜国霞 蔡伟 共 5 名作者

7. 郑州市丘陵山区农业集成技术研究与应用

李书立 王震 翁鸿燕 王根松 毛富强 共 5 名作者

安阳市科协

8. 小豆高产生理生化特性与化感作用研究

宋慧 高小丽 张盼盼 共 3 名作者

许昌市科协

9. 区域测土配方施肥实践与创新

侯占领 申占保 牛银霞 周晓明 俞建勋 共 5 名作者

漯河市科协

10. 计算机辅助设计——AutoCAD 2012 中文版基础教程
李君芳 共 1 名作者

三门峡市科协

11. 园林植物杀菌剂应用技术
马安民 崔维 史先元 张红涛 茹文东 共 5 名作者

周口市科协

12. 毛木耳种植能手谈经
黄桃阁 闻亚美 共 2 名作者

驻马店市科协

13. 烤烟机械化生产技术
石柱成 何少华 贾宏昉 张芊 杨立均 共 5 名作者

滑县科协

14. 生态农业理念与实用技术（上、下册）
高丁石 共 13 名作者

郑州大学

15. 供应链质量系统的评价与优化
杨剑锋 共 1 名作者

河南中医学院

16. 李鲤学术思想与临证经验
何华 李为民 崔应麟 孟毅 常学辉 共 5 名作者

安阳工学院

17. 数字电路与逻辑设计
孔娟 张天鹏 翟亚芳 张修太 李立 共 5 名作者

18. 电机与拖动基础
姚玉钦 雷慧杰 李正斌 卢春华 范秋凤 共 5 名作者

焦作师范高等专科学校

19. 现代美学
郭青格 刘际平 共 2 名作者

河南城建学院

20. 聚丙烯腈纤维沥青混合料性能及界面表征

姚立阳 共 1 名作者

河南大学

21. 心理与行为研究入门指南

刘金平 共 1 名作者

华北水利水电大学

22. 水土保持——解围小流域面源污染

杨育红 共 1 名作者

23. PP/活性 PA66 复合材料的原位成纤及其形态、结构与性能

程龄贺 共 1 名作者

24. 陆上风机基础结构实例数值模拟与优化设计

陈震 共 1 名作者

25. 水电系统预报、优化及多目标决策方法及应用

王文川 共 1 名作者

26. 静动力荷载下预应力钢筒混凝土管裂缝形式研究

黄虎 共 1 名作者

27. 煤矿工人安全特质评价方法研究

祁丽霞 共 1 名作者

28. 区域水资源高效利用与优化调度研究

和吉 张安 陈晓楠 段春青 赵妍 共 5 名作者

29. 气候变化对太湖地区粮食生产的影响研究(1960-1911)

陈超 共 1 名作者

30. 水库调度方式与泥沙淤积形态关系研究

陈建 共 2 名作者

河南工程学院

31. 浸胶帘子布性能影响研究

郭怡 共 1 名作者

商丘师范学院

32. 联盟创新网络中知识共享与企业嵌入研究

郑向杰 共 1 名作者

许昌学院

33. 基于极限理论的再保险模型及相关技术研究

曹玉松 共 1 名作者

南阳理工学院

34. 瞄准镜多环境试验及红外光学材料热性能理论

高有堂 徐源 常进 共 3 名作者

郑州电力高等专科学校

35. 可再生能源利用技术

周建强 孙为民 李玉娜

共 3 名作者

黄河水利职业技术学院

36. 黄河流域典型区域目标蒸散发的确定及优化配置研究

冯峰

共 1 名作者

河南科技大学

37. 温室番茄生产的理论基础与关键技术

陈双臣

共 1 名作者

38. 自然计算与网络状态认知和流量控制

王辉

范志辉

李沛渝

李哲青

曾波

共 5 名作者

39. 重组法氏囊免疫融合肽的免疫佐剂特性

王臣

赵战勤

共 2 名作者

周口师范学院

40. 现代数字信号处理原理及分析方法研究

刘玉春

共 1 名作者

41. 无线网络资源优化的免疫优化算法理论及实现

朱思峰

柴争义

共 2 名作者

郑州航空工业管理学院

42. 轻质泡沫混凝土型块填充楼板

张大英

王继兵

王树明

共 3 名作者

43. 罕见灾难风险对我国宏观经济与资本市场的动态效应研究

晁江锋

共 1 名作者

44. 制造网格资源管理理论与应用

张海军

闫琼

共 2 名作者

45. 企业知识产权融资问题研究

苏丽丽

共 1 名作者

46. 分布式视频编码算法与系统

邸金红

共 1 名作者

河南理工大学

47. 硅酸盐水泥水化产物的高温分解反应动力学

何小芳

共 1 名作者

48. 煤矿安全管理效率及其制约因素研究

马金山

共 1 名作者

49. 产品安全风险预警与应急处置关键技术研究

刘战豫

共 1 名作者

50. 低维 α -Fe₂O₃ 纳米材料的合成、改性及其气体敏感应用

王燕

曹建亮

FALSE

共 3 名作者

河南工业职业技术学院

51. Linux 命令行与 shell 脚本编程大全

门佳 武海峰 共 2 名作者

河南省科学院

52. 低分子量聚丙烯酰胺理论研究与应用探索

张彦昌 曹金丽 张怡 王冬梅 田淑芳 共 10 名作者

河南省自然科学奖

一等奖

(排名不分先后, 下同)

郑州大学

1. 低维材料的绿色可控制备及其在能源储存、转化领域的应用

许群 张佳楠 郑晓莉 任玉美 共 4 名作者

郑州航空工业管理学院

2. Ni 基复合材料多级协同效应及宽频带电磁波吸收机理研究

张锐 赵彪 范冰冰 邵刚 赵婉瑜 共 5 名作者

院士提名

3. 猪繁殖与呼吸综合征欧洲型及美洲型类 NADC30 毒株在我国的发现及诊断

田克恭 李向东 王川庆 遇秀玲 杨霞 共 5 名作者

河南省自然科学奖

二等奖

(排名不分先后, 下同)

河南省植物保护学会

1. 黄淮麦区小麦孢囊线虫生物学和防控关键技术的相关基础研究

李洪连 袁虹霞 李洪杰 邢小萍 张洁 共 5 名作者

郑州大学

2. 闸控河段水质多相转化机理研究

窦明 米庆彬 张彦 郑保强 曹亚新 共 5 名作者

3. 脂肪细胞特异表达氨基脲敏感胺氧化酶与 II 型糖尿病及其血管并发症发生关系的研究

朱沙 田晨光 共 2 名作者

河南科技大学

4. 生物质经离子液体分级处理制备燃料乙醇和氢能

刘振 许爱荣 任云利 共 3 名作者

河南理工大学

5. 基于“反馈进化”的集群式供应链服务系统设计方法研究

薛霄 周长兵 王淑芳 刘志中 罗军伟 共 5 名作者

河南省自然科学奖

三等奖

(排名不分先后, 下同)

河南省电机工程学会

1. 雾霾条件下输变电设备外绝缘特性研究及应用

卢明 王黎明 李清 刘泽辉 李黎 共 5 名作者

河南省水利学会

2. 苏氏圆腹鱼芒高效环保型饲料基础研究

刘修英 共 2 名作者

洛阳理工学院

3. 锡、锌二元及三元氧化物纳米材料的合成、改性与性能研究

贾铁昆 王晓峰 李继利 孙广 曹建亮 共 5 名作者

河南中医学院

4. 积雪草基于 TGF- β 信号通路干预肾小管间质纤维化的机制研究

张翥 马继伟 刘培娜 白青云 刘浩飞 共 5 名作者

5. 食管癌证候信号转导及方药作用研究

司富春 宋雪杰 王文彬 司高 共 4 名作者

解放军信息工程大学

6. 基于阵列天线的无线信号监测与定位关键技术研究

王鼎 吴瑛 尹洁昕 沈彩耀 王成 共 5 名作者

郑州航空工业管理学院

7. 特殊线性问题的高效算法和预处理技术

张理涛 吴世良 史丽敏 王战伟 鲁晓旭 共 5 名作者

河南理工大学

8. 岩石力学参数识别及不确定性分析理论

赵洪波 茹忠亮 朱昌星 共 3 名作者

9. 松软煤岩体巷道锚固力防衰减技术研究

张辉 杨政鹏 李振华 刘少伟 李梦珍 共 5 名作者

10. Optimum design theory and implement method of non-damage harvesting robot based on grasping interaction dynamics

李智国 王裕清 刘继展 杨志波 共 4 名作者